Universiteit van Pretoria Jaarboek 2017

Fakulteit Gesondheidswetenskappe

Welkom by die Fakulteit Gesondheidswetenskappe

Die Fakulteit Gesondheidwetenskappe word nasionaal en internasionaal erken as 'n uitstaande instelling vir die gehalteonderrig wat sy gesondheidspraktisyns aanbied, asook vir sy navorsing en kliniese diens. Verder is dit 'n instelling met 'n tradisie van uitnemendheid en 'n trotse gesiedenis. 'n Goeie instelling van gesondheidwetenskappe rus egter nooit gemaklik op sy louere nie. 'n Goeie instelling van gesondheidwetenskappe doen meer as net om geskiedenis te maak – dit skep die toekoms. Die Fakulteitsbestuur is baie toegewyd en dit is opsigtelik in hul aksie-agenda wat die behoefte vir voortdurende innovasie erken en toegewyding toon om aan die uitdagings van die gesondheidwetenskappe te voldoen.

Studente leer om 'n lewe te skep, om aan die lewe te bly en om 'n verskil te maak. Graduandi word gemeenskapsleiers wat op 'n besondere manier dink, kommunikeer en bydraes lewer.

Navorsing in die Fakulteit Gesondheidwetenskappe lê 'n sterk klem op multidissiplinêre benaderings.

Fakulteitsregulasies en -inligting

Die regulasies ten opsigte van grade wat hier verskyn, is onderhewig aan verandering en kan voor die aanvang van die akademiese jaar gewysig word.

Die Algemene Regulasies (G Regulasies) is op alle fakulteite van die Universiteit van Pretoria van toepassing. Dit word vereis dat elke student volkome vertroud met hierdie regulasies sal wees. Onkunde betreffende hierdie regulasies sal nie as 'n verskoning by oortreding daarvan aangebied kan word nie.

Raadpleeg ook die Algemene Reëls en Inligting op die Jaarboek-webblad vir bykomende inligting.

1. Keuring

’n Keuringsproses vind plaas voor toelating tot alle graadprogramme in die Skole in die Fakulteit Gesondheidswetenskappe. As deel van die keuringsreglement word ’n persoonlike onderhoud vir sommige van die voorgraadse graadprogramme vereis. Die Nasionale Normtoets (National Benchmark Test) is verpligtend vir alle aansoekers wat aansoek om toelating tot ’n voorgraadse graadprogram doen, met uitsondering van die Baccalaureus in Kliniese Mediese Praktyk en studente met vorige tersiêre blootstelling.

2. Nasionale Normtoets (National Benchmark Test – NBT)

Die Nasionale Normtoets (National Benchmark Test) is verpligtend vir aansoekers tans in Graad 12 of wat Graad 12 reeds voltooi het en aansoek doen om toelating tot enige studierigting, uitgesonder die Baccalaureus in Kliniese Mediese Praktyk asook studente met vorige tersiêre blootstelling, in die Fakulteit Gesondheidswetenskappe. Aansoekers wat in gebreke bly om hierdie toets te skryf sal nie in aanmerking kom vir keuring nie. Akademiese Geletterdheid, Kwantitatiewe Geletterdheid en Wiskunde word getoets en aansoekers kan nie spesiaal vir die toets voorberei nie. Die toetsresultate sal addisioneel tot die Graad 12-punte vir voorlopige keuring gebruik word en sal nie die Graad 12-punte vervang nie.

3. Vereistes vir toelating tot spesifieke modules

’n Student wat

(a) in die Graad 12-eindeksamen minstens 50% in Wiskunde asook in Fisiese Wetenskap behaal het, word tot

die module Molekulêre en selbiologie (MLB 111), en ’n module in die vakke Chemie, Fisika, Dierkunde en Entomologie, Genetika, Mikrobiologie of Plantkunde toegelaat;

(b) in die Graad 12-eindeksamen minstens 50% in Wiskunde asook in Fisiese Wetenskap behaal het, word tot ’n module in Stralingsfisika (RFI) toegelaat;

(c) in die Graad 12-eindeksamen minstens 50% in Fisiese Wetenskap of in Lewenswetenskappe behaal het, word tot modules in Arbeidsterapie en Terapeutiese Media toegelaat;

(d) in die Graad 12-eindeksamen minstens 60% in Wiskunde behaal het, word tot die module WTW 158 in Wiskunde toegelaat; en

(e) in die Graad 12-eindeksamen minstens 50% in Wiskunde behaal het, word tot die module WTW 134 in Wiskunde toegelaat.

4. Akademiesegeletterdheidstoets

Daar word van alle nuweling- voorgraadse studente wat in die Skool vir Tandheelkunde en die Skool vir Geneeskunde registreer, verwag om 'n akademiesegeletterdheidstoets af te lê. Op grond van hierdie toets moet studente akademiesegeletterdheidsmodules volg (ELH 111 en 112 vir studente in Tandheelkunde en Geneeskunde en ELH 131 en 132 vir studente in Kliniese Mediese Praktyk), wat hulle moet slaag as een van die vereistes om hul graad te kan verwerf.

Voorgraadse studente wat in die Skool vir Gesondheidsorgwetenskappe registreer hoef nie die akademiesegeletterdheidstoets af te lê nie. Die akademiesegeletterdheidsmodules ELH 121 en ELH 122 is verpligtend vir alle studente en 'n slaagpunt vir elkeen van hierdie modules word vereis ten einde die betrokke graad te kan verwerf.

5. Akademiese-inligtingbestuur

Die Universiteit van Pretoria vereis dat alle voorgraadse studente die module AIM 101 Akademiese-inligtingbestuur 101 moet voltooi. Besonderhede oor hierdie module verskyn in die modulelys.

6. Subminima in eksamenvraestelle

Subminima wat in eksamens vereis word (indien enige), verskyn in die regulasies van die betrokke graad/diploma en in die leerplanne van die betrokke modules.

Ten opsigte van MBChB:

’n Subminimum kan in elke module of praktiese komponent waaruit ’n gegewe blok saamgestel is, vereis word ten einde in die betrokke blok te kan slaag.

7. Eksamens

Die eksamen in modules wat in die eerste semester aangebied word, vind gedurende Mei/Junie plaas, terwyl alle ander eksamens (tweedesemester-modules, jaarmodules en blokke in die MBChB-graadprogram) in Oktober/ November plaasvind.

Ten opsigte van die MBChB-kurrikulum, moet die studiehandleiding van ’n gegewe blok geraadpleeg word.

8. Aanvullende eksaminering

Die eksaminatore kan ’n student na aflegging van ’n eksamen en voor bekendmaking van die eksamenuitslae oproep om ’n aanvullende eksamen oor bepaalde aspekte van ’n module af te lê. Besonderhede oor ’n Skool se vereistes vir aanvullende eksamens verskyn in die studiehandleiding van ’n gegewe blok.

9. Buitengewone eksamens (insluitende siekte-eksamens)

Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies word die tydperk vir die aflegging van ’n buitengewone eksamen in die Skool vir Geneeskunde deur die betrokke dosent in oorleg met die

departementshoof/blokvoorsitter bepaal: Met dien verstande dat die eksamen in ’n blokkursus, indien moontlik, binne die betrokke periode vir tweede eksamens afgeneem behoort te word.

Indien ’n eksamen uit meer as een evalueringsmodaliteit bestaan, moet die eksamen in geheel herhaal word, ongeag of ’n deel daarvan reeds afgelê is.

10. Hernasien van eksamenantwoordstelle

Ingevolge die bepalings van die Algemene Regulasies gee departemente ná eksaminering terugvoering aan studente oor die raamwerk wat eksaminatore tydens eksaminering gebruik. Die wyse waarop hierdie terugvoering geskied, word deur die departementshoof bepaal. Studente kan ná insae, en in die geval van MBChB-studie ná die eksamenperiode (wat die eksamen en die tweede eksamen insluit), binne 14 kalenderdae ná die aanvang van die lesings in die volgende semester, en na betaling van die voorgeskrewe geld, aansoek doen om hernasien van ’n antwoordstel, deur ’n eksaminator (in die geval van MBChB-studie ’n **eksterne** eksaminator van buite die Universiteit), wat deur die betrokke departementshoof aangewys word.

Die Skool vir Geneeskunde omskryf die betrokke regulasie verder soos volg:

(i) ’n Student het die reg om **insae** in sy/haar eksamenantwoordstel te kry **voordat** hy/sy aansoek doen om hernasien van die antwoordstel.

Tydens hierdie geleentheid word byvoorbeeld vasgestel of:

- alle antwoorde wel nagesien is,
- punte wat toegeken is korrek opgetel is, en
- of die student wel al die vrae beantwoord het.

Tydens hierdie geleentheid moet die student, dosent sowel as ’n derde persoon aanwesig wees.

(ii) Indien ’n gesprek ontwikkel oor die inhoud van die antwoorde in die antwoordstel moet die student na die betrokke Skool se administrasie verwys word, waar hy of sy **dan aansoek doen om die hernasien van die antwoordstel.**

11. Tweede eksamengeleentheid

(i) ’n Student kan tot ’n tweede eksamen in ’n module toegelaat word [uitgesonder die spesifieke fakulteitsvereistes met betrekking tot tweede eksamens van bepaalde blokke van die eerste tot vyfde studiejaar van MBChB (raadpleeg Reg. M.1(b), en die eerste en tweede studiejaar van BChD (raadpleeg Reg. D.1 (b)], indien

(aa) ’n finale punt van tussen 40% en 49% behaal is;

(bb) ’n slaagpunt behaal is, maar nie die vereiste subminimum van 40% in die eksamen as geheel nie; of

(cc) ’n slaagpunt behaal is, maar nie aan die vereiste subminimum in onderdele van die module voldoen is nie.

(ii) ’n Student moet minstens 50% in die tweede eksamen behaal om te slaag.

(iii) Die jaar-/semester-/deurlopende evalueringspunt word slegs in aanmerking geneem waar ’n student in ’n eerstesemestermodule op 100-vlak nie minstens 50% in die tweede eksamen behaal het nie.

(iv) Die hoogste finale persentasie (slaagpunt) wat vir ’n tweede eksamen aan ’n student toegeken kan word, is 50%.

12. Promovering

In sekere departemente kan studente tot ’n volgende semester of vlak van ’n vak gepromoveer word sonder die aflegging van die voorgeskrewe eksamen, op voorwaarde dat hulle hul bevredigend voorberei en ook ’n deurlopende evalueringspunt van minstens 65% verwerf het. Departemente waar hierdie reëling wel geld, sal dit vroegtydig aan studente bekend maak.

Let wel:

- Studente ontvang krediet vir ’n gepromoveerde module slegs nadat die eksamen in ’n daaropvolgende module of modules van die betrokke vak aan hierdie Universiteit geslaag is.
- Promovering soos hierbo beskryf, verwys **nie** na die opsie wat mediese studente mag uitoefen dat die blokpunt aan die einde van die jaar as die finale blokpunt vir ’n spesifieke blok bekragtig word (d.i. vrystelling van die blokeksamen), indien hulle, onder andere, ’n blokpunt van minstens 60% in die betrokke blok behaal het nie.

13. Die eksamenmodereringsvergadering

13.1 Studente in Jaar 1 - 3:

(i) Ten opsigte van elke blok en spesiale aktiwiteit behaal studente klastoets-, praktika- en bloktoetspunte (wat aan studente bekend gemaak word). Hierdie punte word verwerk tot ’n blokpunt (wat nie aan studente bekend gemaak word nie). Elke blokvoorsitter maak ’n lys bekend van die registrasienommers van studente wat die semestereksamen in sy of haar blok moet aflê. Die blokpunte word na Studenteadministrasie gestuur. Studente met eksamenvrystelling wat nogtans verkies om die blokeksamen af te lê, mag dit doen, maar moet dan die finale blokpunt aanvaar (wat bereken word uit die blokpunt en die eksamenpunt), al is die finale blokpunt laer as die (oorspronklike) blokpunt.

(ii) Die studente wat eksamen moet aflê, se finale blokpunt word eers aan die einde van die blokeksamen bepaal uit die bydraes van die blokpunt en die eksamenpunt. Hierdie finale blokpunt weerspieël die ware punt behaal.

Die EMV (Eksamenmodereringsvergadering) vind nou plaas, met die volgende doelwitte:

- Identifisering van die studente wat slaag.
- Identifisering van die studente wat druip en gevolglik die remediërings-program moet volg en die tweede blokeksamen moet aflê.
- Identifisering van die studente wat nie die vereiste subminimum behaal het nie.
- Bekragtiging van die blokpunte van diegene wat eksamenvrystelling gehad het as die finale blokpunte.
- Identifisering van die studente wat studiehulp benodig.

(iii) Studente wat die eksamen druip moet die remediëringsgeleentheid volg waar van toepassing en die behoefte aan ‘n spesifieke regstellende aksie sal bepaal word by die eksamenmodereringsvergadering. Sodanige student moet die tweede blokeksamen aflê wat aan die einde van die tweede semester plaasvind. Slegs die tweede blokeksamenpunt tel en die maksimum wat verwerf kan word, is “50H”.

(iv) Studente wat die tweede eksamen geskryf het, se prestasie word by die tweede EMV bespreek, met die volgende doelwitte:

- Identifisering van die studente wat slaag.
- Identifisering van die studente wat druip. Volgens die MBChB-keuringsregulasies moet eerste- en tweedejaarstudente wat gedruip het, weer aansoek doen om keuring.

13.2 Studente in Jaar 4 en die eerste helfte van Jaar 5: MBChB

(i) Tydens die blokke en spesiale aktiwiteite, skryf studente die klastoetse sowel as die bloktoets. Hierdie punte word deur die blokvoorsitter bekend gemaak.

(ii) Studente doen ook oggendrotasies wat elk beoordeel word. In Jaar 4 is daar agt oggendrotasies en in die eerste helfte van Jaar5 vier oggend-rotasies. Hierdie rotasiepunte word deur die betrokke departemente bekend gemaak.

(iii) Die blokpunt word bereken uit die verskillende toetspunte, punte toegeken vir praktika en opdragte, sowel

as die rotasie(s) gekoppel aan die spesifieke blok. In Jaar 4 is hierdie punt eers berekenbaar in die middel van September en in Jaar 5 in die middel van Mei. Hierdie punte word nie aan studente bekend gemaak nie. ’n Lys van registrasienommers van studente wat nie eksamenvrystelling verwerf het nie, word deur die blokvoorsitter op die kennisgewingbord geplaas. Hierdie studente is dus verplig om die blokeksamen te skryf. Die blokpunte word na Studenteadministrasie gestuur. Studente wat verkies om in elk geval die eksamen te skryf al het hulle vrystelling daarvan ontvang, mag dit doen, maar hulle moet die finale blokpunt aanvaar, al is dit laer as die (oorspronklike) blokpunt.

(iv) Die studente wat eksamen moet aflê se finale blokpunt word eers aan die einde van die blokeksamen bepaal uit die bydraes van die blokpunt en die eksamenpunt. Hierdie finale blokpunt weerspieël die ware punt behaal. Die EMV vind nou plaas met die volgende doelwitte:

- Identifisering van die studente wat slaag.
- Identifisering van die studente wat druip en gevolglik die remediërings-program moet volg en die tweede blokeksamen moet aflê.
- Bekragtiging van die blokpunte van diegene wat eksamenvrystelling gehad het, as die finale blokpunte.
- Identifisering van studente wat studiehulp benodig.

(v) Studente wat die eksamen druip, moet die remediëringsprogram volg en die tweede blokeksamen aflê, wat in Jaar 4 aan die einde van die tweede semester en in Jaar 5 aan die begin van die tweede semester plaasvind. Slegs die tweede blokeksamenpunt tel en die maksimum wat verwerf kan word, is "50H".

(vi) Studente wat die tweede eksamen skryf, word by die tweede EMV bespreek, met die volgende doelwitte:

- Identifisering van die studente wat slaag.
- Identifisering van die studente wat druip.

13.3 Studentinterns: MBChB

13.3.1 Alle studente

(i) Na afloop van elke sewe-week-rotasie vind ’n einde-van-rotasie-evaluering (EVRE) in die verskillende departemente plaas. Die doel van die EVRE is die identifisering van studente wat vrystelling van eksamen (semester-eksamen) verkry en diegene wat nie vrystelling verkry nie en die eksamen dus aan die einde van die semester moet aflê. Alle EVRE’s word deur eksterne eksaminatore ondersteun.

(ii) Dieselfde proses vind plaas in rotasies wat 3,5 weke duur.

(iii) Geen punte word aan studente bekend gemaak nie; slegs die name en/of die registrasienommers van studente wat die semestereksamen moet aflê, word bekend gemaak.

(iv) Na afloop van die semestereksamen (wat oor drie dae strek op datums wat vooraf bepaal word), word ’n EMV gehou, met die volgende doelwitte:

- Bekragtiging van die rotasiepunte van studente wat eksamen-vrystelling verkry het, as die semestereksamenpunt. Die rotasiepunt en die EVRE-punt dra by tot die finale punt.
- Identifisering van die studente wat die semestereksamen geslaag het. Die rotasiepunt en die semestereksamenpunt dra by tot die finale punt.
- Identifisering van die studente wat die semestereksamen gedruip het. Hierdie studente word na Studenteadministrasie verwys, aangesien ’n nuwe rotasie-indeling nou gevolg moet word.
- Identifisering van die studente wat studiehulp benodig.

13.4 Studente wat rotasies herhaal: MBChB

(i) Studente wat rotasies herhaal, lê aan die einde van die rotasie wat herhaal is, die EVRE af. Die doelwit is om ’n slaagpunt te behaal. Die deurlopende evaluasiepunte en die EVRE-punt dra by tot die finale punt.

(ii) Op die eerste Woensdag na afloop van die rotasie word ’n EMV om 13:00 gehou (of op ’n ander tyd soos

gereël) om die prestasie van die studente, wat die rotasie herhaal, te evalueer. Die doelwitte van hierdie EMV is:

- Identifisering van die studente wat die herhaalrotasie slaag (finale punt van 50% en hoër) (maksimum op vorm aangedui is "50H").
- Identifisering van die studente wat die herhaalrotasie druip. Hierdie studente word na Studenteadministrasie verwys aangesien ’n nuwe rotasie-indeling nou gevolg moet word.
- Identifisering van die studente wat studiehulp benodig.

(iii) Die prestasie van studente wat ’n 3,5-weke rotasie herhaal het, word by dieselfde EMV bespreek.

13.5 Studente wat "finaliste" is op ander tye as die einde van die sesde studie-jaar: MBChB

13.5.1 Studente wat vorige rotasies herhaal het, suksesvol was, en nou "finaliste" is, maar wat die huidige rotasie vir die eerste keer doen:

(i) Hierdie studente doen die EVRE soos alle ander studente. Die doelwit is om, soos in die geval van ander studente, diegene te identifiseer wat vrystelling van die semestereksamen verkry of nie.

(ii) Studente wat na afloop van die EVRE vrystelling van eksamen verkry, slaag die rotasie dus outomaties.

(iii) Studente wat na afloop van die EVRE nie vrystelling van die semester-eksamen verkry nie, moet dus aan die einde van die betrokke semester die eksamen aflê.

(iv) Om in te pas by UP-regulasies kan hierdie afstuderende studente (“finaliste”) wat slegs een kursus (rotasie) uitstaande het om die MBChB-graadprogram te kan voltooi en nie vrystelling van eksamen verkry het nie, aansoek doen om in die volgende week ’n “spesiale eksamen” af te lê (vervroeg van die semester-eksamen waar van toepassing). Die vervroegde eksamen moet verkieslik in die volgende week op die Maandag of die Dinsdag afgelê word. Die formaat word deur die departement bepaal en aangesien die student reeds deur die eksterne evalueringsproses geëvalueer is, is teenwoordigheid van ’n eksterne eksaminator by hierdie spesiale eksamen opsioneel, dog aanbeveel. Die finale punt bestaan uit die eksamenpunt en moet 50% of hoër wees om te kan slaag. Die punte moet teen die Woensdag beskikbaar wees sodat hierdie studente se punte by die EMV wat op daardie Woensdag plaasvind, kan dien.

(v) Die doelwitte van die EMV vir hierdie kategorie studente is:

- Identifisering van die studente wat die spesiale eksamen geslaag het. Hierdie studente voltooi dan die MBChB-graadprogram en ’n spesiale mini-belofteseremonie word vir hulle gereël.
- Identifisering van die studente wat die spesiale eksamen gedruip het. Hierdie studente druip die kursus, moet die betrokke rotasie herhaal en word dus na Studenteadministrasie verwys.

13.6 Studente wat "finaliste" is, maar die huidige rotasie herhaal (alle omstandighede – reeds vantevore, of deur ’n onlangse EMV, as gedruip geïdentifiseer): MBChB

(i) Hierdie studente lê die EVRE af soos alle ander studente. Die doelwit is om ’n slaagpunt te behaal. Die deurlopende evaluasiepunte en die EVRE-punt dra by tot die rotasiepunt, wat in hierdie geval ook die finale punt is. Die punt moet 50% of hoër wees, maar die maksimum wat op die vorm aangedui word, is "50H".

(ii) Op die eerste Woensdag na afloop van die rotasie word ’n EMV om 13:00 gehou (of ’n ander tyd soos gereël) om die prestasie van hierdie studente wat die huidige rotasie herhaal het, te evalueer. Die doelwitte van hierdie EMV is:

- Identifisering van die studente wat die EVRE/eksamen geslaag het. Hierdie studente voltooi dan die MBChB-graadprogram en ’n spesiale mini-belofteseremonie word vir hulle gereël.
- Identifisering van die studente wat die EVRE/eksamen gedruip het. Hierdie studente druip die rotasie, moet die betrokke rotasie herhaal en word dus na Studenteadministrasie verwys.

(iii) Studente in hierdie kategorie wat slegs ’n 3,5-weke rotasie herhaal, volg presies dieselfde roete, maar ’n unieke EMV word gereël kort na die volltooiing van die EVRE/eksamen. Dieselfde doelwitte geld.

Spesiale opknappingskursus vir algemene praktisyns

Die Skool vir Geneeskunde bied jaarliks ’n weekkursus in die middae en saans vir algemene praktisyns aan waartydens kliniese voordragte deur verskeie departemente aangebied word. Verder bied die Skool jaarliks ’n intensiewe tweedaagse kursus in een hoofvakgebied aan.

’n Algemene praktisyn wat sy of haar kennis wil opknap, kan as spesiale nagraadse student (Geneeskunde Spesiaal) by die Skool vir Geneeskunde registreer. Hy of sy word dan die geleentheid gebied om demonstrasies en besprekings by te woon en om deel te neem aan sodanige werk soos deur die betrokke departementshoof bepaal.

Hospiterende nagraadse studente (Kode 10290001)

’n Algemene praktisyn of spesialisgeneesheer kan aansoek doen om te registreer as hospiterende nagraadse student vir nie-eksamendoeleindes vir tydperke van een of meer maande volgens eie keuse waartydens hy of sy in ’n departement van sy of haar keuse werksaam kan wees. Die aard van hierdie werksaamhede word deur elke departementshoof bepaal. Dergelike opknappingstydperke word nie erken as formele opleidingstyd vir spesialiseringsdoeleindes nie.

Gesondheidswetenskappe Spesiaal (Voorgraads)

Individuele modules – nie vir graaddoeleindes nie.

Kode	Beskrywing
10180001	Geneeskunde Spes (Voorgraads) Prinshofkampus
10185021	Geneeskunde Spesiaal (Kubaanse studente: Prinshof)
10190001	Geneeskunde Buitelands (Nie-eksamendoeleindes) Hospiterend (Voorgraads)

Gesondheidswetenskappe Spesiaal (Nagraads) (Kode 10280001)

Registrasie van nagraadse studente met die doel om eksamen in die voorvereiste vakke van ’n MMed-graad (met goedkeuring van die betrokke departementshoofde en die Voorsitter van die Skool) af te lê, tot tyd en wyl ’n kliniese assistentskap beskikbaar is. Voorvereiste vakke wat op die hierdie wyse geslaag word, plaas die Universiteit van Pretoria of die provinsie geensins onder enige verpligting om die betrokke persoon as kliniese assistent aan te stel of selfs bo ander studente voorkeur vir aanstelling te gee nie.

Voorgraadse Dipl/Sert

Gev Univ Dipl in Mondhigiëne Mondhigiëne (11120013)

Duur van studie 1 jaar

Programinligting

Die program word geïntegreerd aangebied en beplan rondom een of meer van die tandheelkundige dissiplines of enige ander tema soos met die betrokke departementshoof(de) ooreengekom en deur die Dekaan goedgekeur.

Die program word slegs op ’n deeltydse basis aangebied met kontakure soos deur die betrokke departementshoof(de) bepaal.

Toelatingsvereistes

Kandidate moet in besit wees van 'n Diploma in Mondhigiëne of Tandterapie of 'n gelykwaardige kwalifikasie en moet by die Raad vir Gesondheidsberoepe van Suid-Afrika as mondhigiënis of tandterapeut geregistreer wees.

Ander programspesifieke inligting

Die **basiese** vak word deur die departementshoof bepaal en deur die Dekaan goedgekeur.

Eksamens en slaagvereistes

(i) ’n Jaarpunt van minstens 50% word vereis om tot die eksamen toegelaat te word. ’n Subminimum van 50% word in die eksamen vir alle modules vereis met ’n finale punt van minstens 50% om te slaag. ’n Student wat een of meer van die modules druip, moet sodanige modules in die daaropvolgende semester herhaal en eksamen daarin aflê. In modules wat geslaag is, word slegs praktiese en kliniese werk vereis.

(ii) Die vereistes hierbo genoem geld ten opsigte van ’n student wat na herhaling van ’n semester weer van die modules druip.

Slaag met lof

Die diploma word met lof uitgereik aan ’n student wat ’n gemiddelde van minstens 75% in beide die hoofstudierigting en die basiese vak behaal.

Kurrikulum: Finale jaar

Minimum krediete: 100

Kernmodules

Periodonsie 701 (PRN 701) - Krediete: 100.00
Kaak-, gesig- en mondchirurgie 701 (KGM 701) - Krediete: 100.00
Gemeenskapstandheelkunde 702 (GTH 702) - Krediete: 100.00
Praktykbestuur 701 (PRS 701) - Krediete: 90.00
Prostodonsie 701 (PRD 701) - Krediete: 100.00
Ortodonsie 701 (ORD 701) - Krediete: 100.00
Mondpatologie 702 (MPG 702) - Krediete: 100.00

HCert Sportwetenskap Opvoedkunde (10110019)

Duur van studie	1 jaar
Kontak	Dr F Rossouw france.rossouw@up.ac.za +27 (0)124206116

Programinligting

Die sertifikaatprogram verskaf ‘n basis vir kennis- en vaardigheidsontwikkeling vir die verbetering van sportprestasie dmv fisieke evaluering, oefening-/ kondisionerings-voorskrifte en navorsing. Die doel is om wêreldklas afrigters te ontwikkel wat suksesvol in ‘n interdissiplinê omgewing kan funksioneer om sodoende atlete en sportspanne se prestasie te verbeter deur die gebruik van die nuutste tegnieke en navorsing. Daar word dus gestreef na internasionaal erkende akademiese uitnemendheid met plaaslike relevansie. Die program sal ‘n ideale leeromgewing skep deur die gebruik van lesings, tutoriale, praktiese sessies en probleemoplossingsgeleenthede. Studente sal hul opleiding van kundiges in die veld van sportwetenskap en afrigting ontvang. Studente sal die geleentheid gebied word om met verskeie sportkodes en sportlui op verskillende vaardigheidsvlakke te werk. Studente wat die program suksesvol voltooi en verder wil studeer, kan aansoek doen vir die BA (Sport en Vryetydstudies) Opsie: Sportafrigtingprogram in die Fakulteit Geesteswetenskappe, of die BEd-graad in die Fakulteit Opvoedkunde, met dien verstande dat 'n student in besit is van 'n NSS en aan die minimum vereistes vir toelating tot 'n baccalaureusgraad voldoen..

Toelatingsvereistes

- Die volgende persone sal vir toelating oorweeg word: ‘n kandidaat wat in besit is van ‘n sertifikaat wat deur die Universiteit beskou word as ekwivalent aan die vereiste Graad 12-sertifikaat met universiteitsvrystelling, ‘n kandidaat wat aan ‘n ander tersiêre instelling gegradueer het of aan wie die status van ‘n gegradueerde van sodanige instelling toegeken is, en ‘n kandidaat wat aan ‘n ander fakulteit aan die Universiteit van Pretoria gegradueer het.
- Lewensoriëntering word van die TPT-berekening uitgesluit.
- Graad 11 se finale-eksamenuitslae, die Nasionale Normtoets (National Benchmark Test – NBT) se uitslae en ‘n Toegevoegdewaardevraelys sal vir die voorlopige toelating van voornemende studente gebruik word.
- Toelating tot Gesondheidswetenskappeprogramme is onderhewig aan ‘n keuringsproses.
- Aansoeke van internasionale kandidate wat van lande kom met mediese opleidingskole sal nie oorweeg word vir plasing in die MBChB program nie, behalwe waar interregeringssamewerkingsooreenkomte in plek is.
- Die som van die uitslae van ses vakke, waaronder Engels, Wiskunde en Fisiese Wetenskap, word vir keuringsdoeleindes bereken.
- Kandidate, neem asseblief kennis dat jou TPT nie met meer as twee punte mag daal in die uitslae van jou finale skooleksamen nie ten einde jou voorlopige toelating te behou.
- NEEM ASSEBLIEF KENNIS dat voldoening aan die minimum toelatingsvereistes nie noodwendig toelating tot enige program in hierdie Fakulteit waarborg nie.
- Navrae oor keuring kan gerig word aan healthapplications@up.ac.za.
- Keuring is gebaseer op Graad 11-uitslae en Graad 12-sportprestasies. Let asseblief daarop dat aansoekers wat deur een van die amptelike UP-sportklubs genomineer is, voorkeur sal geniet vir toelating tot die Hoër Sertifikaat in Sportwetenskap.

Minimum toelatingsvereists vir 2017				
Prestasievlak				**APS**
Afrikaans of Engels				
NSC/IEB	HIGCSE	AS-Level	A-Level	

4	3	D	D	15

Addisionele vereistes

*Studente wat in terme van hul akademiese geletterdheid as risikogevalle geïdentifiseer is, is verplig om VAG 110 en VAG 125 te neem.

Studente wat nie in terme van hul akademiese geletterdheid as risikogevalle geïdentifiseer is nie, is verplig om taalmodules ter waarde van 12 krediete uit die lys van taalmodules te neem.

Kurrikulum: Finale jaar

Minimum krediete: 120

Fundamentele modules

Akademiese inligtingbestuur 101 (AIM 101) - Krediete: 6.00
Academic literacy 110 (ALL 110) - Krediete: 6.00
Academic literacy for Humanities 125 (ALL 125) - Krediete: 6.00
Akademiese inligtingbestuur 121 (AIM 121) - Krediete: 4.00
Akademiese inligtingbestuur 111 (AIM 111) - Krediete: 4.00
Akademiese oriëntasie 110 (UPO 110) - Krediete: 0.00

Kernmodules

Menslike bewegingstudies en sportbestuur 115 (JMB 115) - Krediete: 8.00
Menslike bewegingstudies en sportbestuur 125 (JMB 125) - Krediete: 8.00
Menslike bewegingstudies en sportbestuur 126 (JMB 126) - Krediete: 8.00
Fundamentele fisiologie 156 (SMC 156) - Krediete: 6.00
Grondslae van rekreasie- en sportbestuur 111 (SRM 111) - Krediete: 12.00
Fundamentele anatomie 155 (SMC 155) - Krediete: 6.00
Fundamentele voeding 143 (EXE 143) - Krediete: 6.00
Sportpraktikum (Basies) 150 (PRC 150) - Krediete: 16.00
Fundamentele biomeganika 157 (SMC 157) - Krediete: 6.00
Menslike bewegingstudies en sportbestuur 114 (JMB 114) - Krediete: 8.00
Oefening en inoefeningsbeginsels 142 (EXE 142) - Krediete: 6.00
Motoriese leer 144 (EXE 144) - Krediete: 6.00
Sportbeserings 141 (EXE 141) - Krediete: 6.00

HCert Sportwetenskap Sportafrigting (10110018)

Duur van studie	1 jaar
Kontak	Dr F Rossouw france.rossouw@up.ac.za +27 (0)124206116

Programinligting

Die sertifikaatprogram verskaf ‘n basis vir kennis- en vaardigheidsontwikkeling vir die verbetering van sportprestasie dmv fisieke evaluering, oefening-/ kondisionerings-voorskrifte en navorsing. Die doel is om wêreldklas afrigters te ontwikkel wat suksesvol in ‘n interdissiplinê omgewing kan funksioneer om sodoende atlete en sportspanne se prestasie te verbeter deur die gebruik van die nuutste tegnieke en navorsing. Daar word dus gestreef na internasionaal erkende akademiese uitnemendheid met plaaslike relevansie. Die program sal ‘n ideale leeromgewing skep deur die gebruik van lesings, tutoriale, praktiese sessies en probleemoplossingsgeleenthede. Studente sal hul opleiding van kundiges in die veld van sportwetenskap en

afrigting ontvang. Studente sal die geleentheid gebied word om met verskeie sportkodes en sportlui op verskillende vaardigheidsvlakke te werk. Studente wat die program suksesvol voltooi en verder wil studeer, kan aansoek doen vir die BA (Sport en Vryetydstudies) Opsie: Sportafrigtingprogram in die Fakulteit Geesteswetenskappe, of die BEd-graad in die Fakulteit Opvoedkunde, met dien verstande dat 'n student in besit is van 'n NSS en aan die minimum vereistes vir toelating tot 'n baccalaureusgraad voldoen.

Toelatingsvereistes

- Die volgende persone sal vir toelating oorweeg word: ‘n kandidaat wat in besit is van ‘n sertifikaat wat deur die Universiteit beskou word as ekwivalent aan die vereiste Graad 12-sertifikaat met universiteitsvrystelling, ‘n kandidaat wat aan ‘n ander tersiêre instelling gegradueer het of aan wie die status van ‘n gegradueerde van sodanige instelling toegeken is, en ‘n kandidaat wat aan ‘n ander fakulteit aan die Universiteit van Pretoria gegradueer het.
- Lewensoriëntering word van die TPT-berekening uitgesluit.
- Graad 11 se finale-eksamenuitslae, die Nasionale Normtoets (National Benchmark Test – NBT) se uitslae en ‘n Toegevoegdewaardevraelys sal vir die voorlopige toelating van voornemende studente gebruik word.
- Toelating tot Gesondheidswetenskappeprogramme is onderhewig aan ‘n keuringsproses.
- Aansoeke van internasionale kandidate wat van lande kom met mediese opleidingskole sal nie oorweeg word vir plasing in die MBChB program nie, behalwe waar interregeringssamewerkingsooreenkomte in plek is.
- Die som van die uitslae van ses vakke, waaronder Engels, word vir keuringsdoeleindes bereken.
- Kandidate, neem asseblief kennis dat jou TPT nie met meer as twee punte mag daal in die uitslae van jou finale skooleksamen nie ten einde jou voorlopige toelating te behou.
- NEEM ASSEBLIEF KENNIS dat voldoening aan die minimum toelatingsvereistes nie noodwendig toelating tot enige program in hierdie Fakulteit waarborg nie.
- Navrae oor keuring kan gerig word aan healthapplications@up.ac.za.
- Keuring is gebaseer op Graad 11-uitslae en Graad 12-sportprestasies. Let asseblief daarop dat aansoekers wat deur een van die amptelike UP-sportklubs genomineer is, voorkeur sal geniet vir toelating tot die Hoër Sertifikaat in Sportwetenskap.

Minimum toelatingsvereistes				
Prestasievlak				**TPT**
Engels				
NSC/IEB	HIGCSE	AS-Level	A-Level	
4	3	D	D	15

Ander programspesifieke inligting

* Studente wat in terme van hul akademiese geletterdheid as risikogevalle geïdentifiseer is, is verplig om VAG 110 en VAG 125 te neem.

Kurrikulum: Finale jaar

Minimum krediete: 136

Fundamentele modules

Academic literacy for Humanities 125 (ALL 125) - Krediete: 6.00
Akademiese oriëntasie 110 (UPO 110) - Krediete: 0.00

Akademiese inligtingbestuur 111 (AIM 111) - Krediete: 4.00
Akademiese inligtingbestuur 121 (AIM 121) - Krediete: 4.00
Akademiese inligtingbestuur 101 (AIM 101) - Krediete: 6.00
Academic literacy 110 (ALL 110) - Krediete: 6.00

Kernmodules
Fundamentele biomeganika 157 (SMC 157) - Krediete: 6.00
Oefening en inoefeningsbeginsels 142 (EXE 142) - Krediete: 6.00
Onderrig en leer in sport 121 (YCS 121) - Krediete: 12.00
Sportbeserings 141 (EXE 141) - Krediete: 6.00
Grondslae van rekreasie- en sportbestuur 111 (SRM 111) - Krediete: 12.00
Fundamentele voeding 143 (EXE 143) - Krediete: 6.00
Sportpraktikum (Basies) 150 (PRC 150) - Krediete: 16.00
Motoriese leer 144 (EXE 144) - Krediete: 6.00
Fundamentele anatomie 155 (SMC 155) - Krediete: 6.00
Grondslae van sportafrigtingswetenskappe 111 (YCS 111) - Krediete: 12.00
Grondslae van sport-, oefen- en prestasiesielkunde 111 (YSP 111) - Krediete: 12.00
Psychology of sport coaching 121 (YSP 121) - Krediete: 12.00
Fundamentele fisiologie 156 (SMC 156) - Krediete: 6.00

Voorgraadse Grade

BChD (10136001)

Duur van studie	5 jaar
Kontak	Prof WD Snyman willie.snyman@up.ac.za +27 (0)123192552

Programinligting

Let wel: Kandidate word gekeur voor toelating.

Die Algemene Regulasies is op ’n baccalaureusgraad van toepassing.

Elke student in Tandheelkunde moet binne twee maande na aanvang van die eerste studiejaar by die Registrateur van die Raad vir Gesondheidsberoepe van Suid-Afrika aansoek doen om registrasie as student in Tandheelkunde. Studente aan wie vrystelling van die eerste of tweede studiejaar verleen word, moet aan dieselfde registrasievereistes voldoen.

Let wel: Vir student wat voor 2014 vir die BChD-graadprogram geregistreer het, sal die relevante regulasies soos dit in die 2013-jaarboek verskyn het, van toepassing wees.

Toelatingsvereistes

- Die volgende persone sal vir toelating oorweeg word: ‘n kandidaat wat in besit is van ‘n sertifikaat wat deur die Universiteit beskou word as ekwivalent aan die vereiste Graad 12-sertifikaat met universiteitsvrystelling, ‘n kandidaat wat aan ‘n ander tersiêre instelling gegradueer het of aan wie die status van ‘n gegradueerde van sodanige instelling toegeken is, en ‘n kandidaat wat aan ‘n ander fakulteit aan die Universiteit van Pretoria gegradueer het.
- Lewensoriëntering word van die TPT-berekening uitgesluit.
- Graad 11 se finale-eksamenuitslae, die Nasionale Normtoets (National Benchmark Test – NBT) se uitslae en ‘n Toegevoegdewaardevraelys sal vir die voorlopige toelating van voornemende studente gebruik word.
- Toelating tot Gesondheidswetenskappeprogramme is onderhewig aan ‘n keuringsproses.
- Aansoeke van internasionale kandidate wat van lande kom met mediese opleidingskole sal nie oorweeg word vir plasing in die MBChB program nie, behalwe waar interregeringssamewerkingsooreenkomte in plek is.
- Die som van die uitslae van ses vakke, waaronder Engels, Wiskunde en Fisiese Wetenskap, word vir keuringsdoeleindes bereken.
- Kandidate, neem asseblief kennis dat jou TPT nie met meer as twee punte mag daal in die uitslae van jou finale skooleksamen nie ten einde jou voorlopige toelating te behou.
- NEEM ASSEBLIEF KENNIS dat voldoening aan die minimum toelatingsvereistes nie noodwendig toelating tot enige program in hierdie Fakulteit waarborg nie.
- Navrae oor keuring kan gerig word aan healthapplications@up.ac.za.

Minimum vereistes												
Prestasievlak												**TPT**
Engels				**Wiskunde**				**Fisiese Wetenskap**				
NSS/IEB	HIGCSE	AS-Level	A-Level	NSC/IEB	HIGCSE	AS-Level	A-Level	NSS/IEB	HIGCSE	AS-Level	A-Level	
5	3	C	C	5	3	C	C	5	3	C	C	35

Addisionele vereistes

i. ’n Kandidaat mag nie die eerste studiejaar by ’n ander universiteit voltooi nie.
ii. Ingevolge die reglement vir keuring, moet ’n kandidaat Engels, Wiskunde en Fisiese Wetenskap neem en minstens ’n prestasiekode van 5 (60%-69%) asook ’n TPT van minstens 35 behaal, om vir keuring en/of toelating in aanmerking te kom.
iii. Kandidate word na afloop van die keuring skriftelik van die uitslag verwittig.
iv. Slegs een buitelandse student word jaarliks tot the BChD-graadprogram toegelaat. Slegs aansoekers uit lande in die SAOG word oorweeg.
v. Skoolverlaters met geen vorige tersiêre opleiding en wat nie tot die eerste studiejaar van die BChD-graadprogram toegelaat word nie, kan vir ’n BSc-graadprogram in mediese wetenskappe of biologiese wetenskappe aan die Universiteit registreer, mits hy of sy aan die toelatingsvereistes vir sodanige program voldoen. Indien die student die eerste semester van so ’n graadprogram suksesvol slaag, kan hy of sy weer om keuring aansoek doen om oorweeg te word vir keuring. Indien suksesvol, kan die student dan tot die tweede semester van BChD 1 toegelaat word.

Ander programspesifieke inligting

Let wel:

i. ’n Nuwe leergang, soos hier aangetoon, word vir die program ingefaseer. Die eerste studiejaar sal vir die eerste keer in 2014 gevolg word, die tweede studiejaar in 2015, die derde studiejaar in 2016, die vierde studiejaar in 2017 en die vyfde studiejaar in 2018.
ii. In 2017 sal die vyfde studiejaar volgens die ou leergang gevolg word.
iii. Studente wat die jaar wat die implementering van die gewysigde kurrikulum direk voorafgaan druip, sal al die modules vir daardie bepaalde jaar moet herhaal in die gewysigde kurrikulum.
iv. Die totale krediete en regulasies vir die leergang verskyn in die 2013 jaarboek en is van toepassing op studente wat voor 2014 vir die BChD-graadprogram geregistreer het.

Tipes modules
Neem asseblief kennis dat modules in verskillende kategorieë geplaas word vir hierdie graad.

Eerste studiejaar
Eerste semester
Eksamenmodules
CMY 151 Chemie 151
FIL 155 Wetenskap en wêreldbeskouing 155
MGW 112 Mense en hul omgewing 112
MLB 111 Molekulêre en selbiologie 111
PHY 131 Algemene fisika 131
MTL 180 Mediese terminologie 180

Tweede semester
Modules
SEP 110 Sepedi 110

Bevorderingsmodules
GNK 188 Anatomie 188
IDE 170 Geïntegreede tandheelkunde 170
POH 170 Openbare mondgesondheid 170

Belangrik:

- Benewens bogemelde eksamenmodules, moet die volgende verpligte module ook tydens die eerste semester van die eerste studiejaar geslaag word: AIM 101 Akademiese-inligtingbestuur 101.
- Alle nuwelingeerstejaarstudente aan die Universiteit moet ’n akademiesegeletterdheidstoets aflê. Op grond van die uitslag van hierdie toets kan hulle dan vrygestel word van die volgende akademiesegeletterdheidsmodules óf hulle moet die betrokke modules slaag: ELH 111 en 112.
- Die eerste semester van die jaarmodule PHY 181 is dieselfde as PHY 131 hierbo genoem.
- Studente word vrygestel van die taalmodule(s) op grond van die suksesvolle voltooiing van ‘n taal bevoegdheidstoets aan die begin van die jaar.

Tweede studiejaar

Eerste semester

Modules

AFR 111 Afrikaans 111
GPS 280 Generiese prosedurevaardighede 280

Eksamenmodules

GNK 289 Anatomie 289

Bevorderingsmodules

FSG 270 Fisiologie 270
MDB 270 Mondbiologie 270
IDE 270 Geïntegreede tandheelkunde 270
POH 270 Openbare mondgesondheid 270

Tweede semester

Modules

GNK 286 Basiese noodsorg 286

Eksamenmodules

FSG 270 Fisiologie 270
MDB 270 Mondbiologie 270
ZUL 110 IsiZulu 110

Bevorderingsmodules

IDE 270 Geïntegreede tandheelkunde 270
POH 270 Openbare mondgesondheid 270
ODO 270 Odontologie 270
PRD 270 Prostodonsie 270

Derde studiejaar

Eksamenmodules

TGG 370 Toegepaste geneeskunde 370
FAR 370 Kliniese farmakoterapie 370
ANP 370 Anatomiese patologie 370
GOM 370 Algemene en mondmikrobiologie 370

Bywoningsmodule

GPS 370 Generiese prosedurevaardighede 370

Bevorderingsmodules

TBW 370 Omvattende pasiëntbestuur 370
ODO 370 Odontologie 370

PDL 370 Periodontologie 370
ORD 370 Ortodonsie 370
OFC 370 Orofasiale chirurgie 370
PRD 370 Prostodonsie 370
RAD 370 Diagnostiese beelding 370
POH 370 Openbare mondgesondheid 370

Vierde studiejaar

Eksamenmodule

TMZ 470 Anestesiologie 470
RAD 470 Diagnostiese beelding 470
POH 470 Openbare mondgesondheid 470

Bevorderingsmodules

ODO 470 Odontologie 470
PDL 470 Periodontologie 470
ORD 470 Ortodonsie 470
OFC 470 Orofasiale chirurgie 470
PRD 470 Prostodonsie 470
MFP 470 Maksillofasiale patologie 470
TBW 470 Omvattende pasiëntbestuur 470

Vyfde studiejaar

Bywoningskursus

RAD 570 Diagnostiese beelding 570
POH 570 Openbare mondgesondheid 570

Eksamenmodules

ODO 570 Odontologie 570
PDL 570 Periodontologie 570
ORD 570 Ortodonsie 570
OFC 570 Orofasiale chirurgie 570
PRD 570 Prostodonsie 570
MFP 570 Maksillofasiale patologie 570
TBW 570 Omvattende pasiëntbestuur 570

Vereistes vir toelating tot spesifieke modules

'n Student wat:

a. in die Graad 12-eindeksamen minstens 50% in Wiskunde asook in Fisiese Wetenskap behaal het, word tot die module Molekulêre en selbiologie (MLB 111), en ’n module in die vakke Chemie, Fisika, Dierkunde en Entomologie, Genetika, Mikrobiologie of Plantkunde toegelaat;
b. in die Graad 12-eindeksamen minstens 50% in Wiskunde asook in Fisiese Wetenskap behaal het, word tot ’n module in Stralingsfisika (RFI) toegelaat;
c. in die Graad 12-eindeksamen minstens 50% in Fisiese Wetenskap of in Lewenswetenskappe behaal het, word tot modules in Arbeidsterapie en Terapeutiese Media toegelaat;
d. in die Graad 12-eindeksamen minstens 60% in Wiskunde behaal het, word tot die module WTW 158 in Wiskunde toegelaat; en
e. in die Graad 12-eindeksamen minstens 50% in Wiskunde behaal het, word tot die module WTW 134 in Wiskunde toegelaat.

Eksamens en slaagvereistes

Slaag van ’n module

’n Modulepunt word bereken uit die deurlopende evalueringsgeleenthede tydens die verloop van die aanbieding van die betrokke module. Hierdie evaluasies sal een of meer van die volgende insluit:

i. Evaluasies ten opsigte van teoretiese kennis.
ii. Evaluasies ten opsigte van kliniese kennis en vaardighede.
iii. Verpligte bywoning van en aktiewe deelname aan voorgeskrewe aktiwiteite.
iv. ’n Finale omvattende module-eksamen wat deur eksterne eksaminatore gemodereer word.

Herhaling van modules (en dus die studiejaar)

i. Studente moet alle modules van ’n betrokke jaar slaag om toelating tot die volgende studiejaar te verkry.
ii. Indien die eerste of tweede studiejaar herhaal moet word, word ’n student vrygestel van die eksamenmodules wat wel in die onsuksesvolle jaar geslaag is.

Die Eksamenmodereringsvergadering in oorleg met die Dekaan en Voorsitter van die Skool vir Tandheelkunde, behou die reg om slegs ’n slaagpunt in genoemde modules toe te staan, mits die student in daardie modules aan die volgende vereistes voldoen:

- Dat die punt wat aan die betrokke module toegeken is, nie op grond van kondonering geskied het nie.
- Dat die student die betrokke module gereeld bygewoon het, aan alle aktiwiteite deelgeneem het en verder aan alle ander vereistes voldoen het.
- Dat die inhoud van die module in die daaropvolgende jaar ooreenstem met die inhoud van die betrokke module.

iii. Ten einde te voldoen aan die vereistes van (ii) hierbo, sal die betrokke modulevoorsitter die omvang van die student se betrokkenheid by geslaagde bevorderingsmodules aan die begin van die jaar bepaal, en dit so met die betrokke student(e) ooreenkom.

Eksamens en slaagvereistes, subminima en deurlopende evalueringspunt

Ingevolge die bepalings van die Algemene Regulasies is daar geen minimum jaar- of semesterpunt wat benodig word om tot die eksamen toegelaat te word nie: Met dien verstande dat alle jaar- en semestermodules nie op dieselfde wyse in ’n Skool hanteer hoef te word nie alhoewel ’n groot mate van eenvormigheid gewens is. Enige ander vereistes vir toelating tot die eksamen verskyn in die studiehandleidings. ’n Finale punt van minstens 50% word vereis om te slaag.

Subminimum

’n Subminimum van 40% in die skriftelike deel van ’n eksamen en ’n subminimum van 50% in die kliniese deel van ’n module word vereis. Die departementshoof lig studente aan die begin van die akademiese jaar in oor die subminima wat vereis word in onderafdelings van die modules wat deur die betrokke departement aangebied word. Hierdie inligting verskyn ook in die studiehandleiding.

Deurlopende evalueringspunt

Punte word toegeken vir praktiese en kliniese werk, vir toetse en ook vir werkopdragte wat gedurende die jaar uitgevoer word.
'n Student wat ’n studiejaar herhaal en sertifikate van bevredigende voorbereiding en vordering moet verwerf in modules wat gedruip is, moet al die vereistes nakom soos deur die departementshoof bepaal.

Hereksamens in die vierde studiejaar

’n Student wat in die eksamen- en bevorderingsmodules tussen 40-49% behaal het, word tot ’n hereksamen toegelaat. Indien sodanige student hierdie hereksamen/herbevorderingstoets druip, moet die vierde studiejaar

herhaal word. Indien ’n studiejaar herhaal moet word, behou die student krediet vir die geslaagde eksamenmodules. Raadpleeg Reg.D.1(e) in verband met die sertifikaat van bevredigende voorbereiding en vordering wat in die herhaaljaar in alle geslaagde bevorderingsmodules verwerf moet word, asook die omvang van betrokkenheid van studente betreffende geslaagde bevorderingsmodules, ten einde ’n bepaalde vlak van kliniese vaardigheid te handhaaf.

Eksamens in die vyfde studiejaar

i. ’n Student wat in die kliniese deel van enige module in die finale eksamen druip, moet daardie module herhaal. Die tyd wat moet verloop voordat die student weer vir eksamen kan aanmeld, word deur die Dekaan, op aanbeveling van die eksamenmodererings-vergadering bepaal. ’n Student wat ’n module herhaal, moet sertifikate van bevredigende voorbereiding in al die ander modules wat geslaag is, verwerf.
ii. ’n Student wat die teoretiese deel van enige module of onderafdeling van ’n module in die finale eksamen druip, sal tot ’n tweede eksamen in daardie deel van die module toegelaat word. ’n Student wat die tweede eksamen druip, moet die hele module herhaal en mag ’n eksamen aan die einde van die daaropvolgende semester aflê, maar moet sertifikate van bevredigende voorbereiding in al die ander modules wat hy/sy reeds geslaag het, verwerf.

Bepalings ten opsigte van bevorderingsmodules

Die bepalings van die Algemene Regulasies i.v.m. bevredigende voorbereiding en vordering is ook van toepassing op modules waarvoor ’n bevorderingstoets vereis word. Hereksamen- en slaagpunte in bevorderingsmodules word toegeken soos in die Algemene Regulasies bepaal: Met dien verstande dat

i. bevordering geskied op grond van teoretiese en/of praktiese en/of kliniese evaluering deur die jaar en ’n minimum van 50% vereis word om bevorder te word;
ii. waar die jaarpunt minder as 50% is, ’n student deur die eksamen-modereringsvergadering tot ’n herbevorderingstoets in die betrokke module toegelaat kan word;
iii. studente wat ’n studiejaar herhaal, krediet behou vir geslaagde eksamen-modules, tensy anders bepaal, maar ’n sertifikaat van bevredigende voor-bereiding en vordering in alle bevorderingsmodules moet verwerf;
iv. ten einde te voldoen aan die vereistes van (iii) en om ’n bepaalde vlak van kliniese vaardigheid te handhaaf, die betrokke modulevoorsitter die omvang van die student se betrokkenheid by geslaagde bevorderingsmodules aan die begin van die jaar bepaal, en dit so met die betrokke student(e) ooreenkom.

Akademiese uitsluiting van verdere studie

i. ’n Student wat die BChD-graad volg, sal slegs twee geleenthede gegun word om ’n studiejaar te herhaal.
ii. ’n Student wat nie aan bogenoemde vereiste voldoen nie, maar nogtans toelating tot die Skool verlang, kan die Dekaan/Voorsitter van die Skool skriftelik versoek dat sy/haar aansoek om hertoelating tot die Skool aan die hand van die voorgeskrewe prosedure oorweeg word.
iii. Indien ’n student een of meer eerstejaarsmodules druip (en gevolglik nie tot die tweede studiejaar toegelaat word nie), verbeur sodanige student sy of haar keuring en moet hy/sy opnuut om keuring vir die eerste studiejaar aansoek doen.
iv. ’n Student wat ’n studiejaar vir die tweede keer druip voor die voltooiing van BChD II, word uit die program uitgesluit en moet weer aansoek doen om keuring met die oog op hertoelating tot die tweede studiejaar.

Bevordering tot volgende studiejaar

Druipelinge/Toelating tot die tweede semester van BChD I

Gekeurde eerstejaarstudente wat in ’n voldoende aantal voor-geskrewe eerstesemestermodules op 100-vlak geslaag het, word, onderworpe aan die bepalings van die Algemene Regulasies outomaties tot die tweede

semester van die eerste studiejaar toegelaat. Gedurende die tweede semester kan daar dan in die ontbrekende module(s), op ’n antisemesterbasis weer eksamen afgelê word, op voorwaarde dat daar geen roosterbotsings sal wees nie.
In die Skool vir Tandheelkunde mag ’n student nie meer semester-modules as wat in totaal gelykstaande is aan agt lesings per week, op ’n antisemesterbasis in die tweede semester herhaal nie.
Kandidate wat BChD I druip, raadpleeg aseblief Regulasie D.1(c)(ii) en (iii).

Toelating tot die tweede studiejaar
’n Student moet in al die modules van die eerste studiejaar geslaag het om tot die tweede studiejaar toegelaat te word.

Druipelinge
’n Student wat ’n studiejaar vir die tweede keer druip voor voltooing van BChD II, word uit die program uitgesluit en moet weer aansoek doen om keuring met die oog op hertoelating tot die tweede studiejaar. Raadpleeg ook Reg. D.1(c) in verband met studente wat enkele modules in ’n jaar (en dus die studiejaar) druip.

Toelating tot die derde studiejaar
Om tot die derde studiejaar toegelaat te word, moet ’n student in al die modules van die tweede studiejaar geslaag het.

Toelating tot die vierde studiejaar
Om tot die vierde studiejaar toegelaat te word, moet ’n student in al die modules van die derde studiejaar geslaag het.

Toelating tot vyfde studiejaar
’n Student moet in al die modules van die vierde studiejaar slaag om tot die vyfde studiejaar toegelaat te word.

Slaag met lof

Die graad word met lof toegeken aan ’n student wat in die eksamenmodules van die finale studiejaar minstens 65% in elke module behaal het met ’n gemiddelde van minstens 75% vir al die modules.

Kurrikulum: Jaar 1

Minimum krediete: 191

Fundamentele modules

Akademiese inligtingbestuur 101 (AIM 101) - Krediete: 6.00
Academic English for Health Sciences (MBChB and BChD) 112 (ELH 112) - Krediete: 6.00
Akademiese inligtingbestuur 121 (AIM 121) - Krediete: 4.00
Akademiese oriëntasie 110 (UPO 110) - Krediete: 0.00
Akademiese inligtingbestuur 111 (AIM 111) - Krediete: 4.00
Academic English for Health Sciences 111 (ELH 111) - Krediete: 6.00

Kernmodules

Mediese terminologie 180 (MTL 180) - Krediete: 12.00
Chemie 151 (CMY 151) - Krediete: 16.00
Molekulêre en selbiologie 111 (MLB 111) - Krediete: 16.00
Anatomie 188 (GNK 188) - Krediete: 56.00
Geïntegreerde tandheelkunde 170 (IDE 170) - Krediete: 28.00
Sepedi vir beginners 110 (SEP 110) - Krediete: 12.00
Openbare mondgesondheid 170 (POH 170) - Krediete: 5.00
Fisika vir Biologiese studente 131 (PHY 131) - Krediete: 16.00

Wetenskap en wêreldbeskouing 155 (FIL 155) - Krediete: 6.00
Mense en hul omgewing 112 (MGW 112) - Krediete: 6.00

Kurrikulum: Jaar 2

Minimum krediete: 212

Fundamentele modules

Basiese gespreksafrikaans 111 (AFR 111) - Krediete: 12.00
isiZulu vir beginners 110 (ZUL 110) - Krediete: 12.00

Kernmodules

Basiese noodsorg 286 (GNK 286) - Krediete: 5.00
Geïntegreerde tandheelkunde 270 (IDE 270) - Krediete: 37.00
Anatomie289 (GNK 289) - Krediete: 40.00
Ondontologie 270 (ODO 270) - Krediete: 6.00
Fisiologie 270 (FSG 270) - Krediete: 72.00
Prostodonsie 270 (PRD 270) - Krediete: 3.00
Generiese prosedurevaardighede 280 (GPS 280) - Krediete: 2.00
Mondbiologie 270 (MDB 270) - Krediete: 11.00
Openbare mondgesondheid 270 (POH 270) - Krediete: 12.00

Kurrikulum: Jaar 3

Minimum krediete: 209

Kernmodules

Periodontologie 370 (PDL 370) - Krediete: 8.00
Prostodonsie 370 (PRD 370) - Krediete: 41.00
Anatomiese patologie 370 (ANP 370) - Krediete: 22.00
Kliniese farmakoterapie 370 (FAR 370) - Krediete: 8.00
Omvattende pasiëntbestuur 370 (TBW 370) - Krediete: 18.00
Ortodonsie 370 (ORD 370) - Krediete: 6.00
Toegepaste geneeskunde 370 (TGG 370) - Krediete: 11.00
Openbare mondgesondheid 370 (POH 370) - Krediete: 4.00
Generiese prosedurevaardighede 370 (GPS 370) - Krediete: 5.00
Odontologie 370 (ODO 370) - Krediete: 43.00
Orofasiale chirurgie 370 (OFC 370) - Krediete: 12.00
Radiografie 370 (RAD 370) - Krediete: 8.00
Algemene mikrobiologie 370 (GOM 370) - Krediete: 23.00

Kurrikulum: Jaar 4

Minimum krediete: 224

Kernmodules

Orofasiale chirurgie 470 (OFC 470) - Krediete: 41.00
Diagnostiese beelding 470 (RAD 470) - Krediete: 13.00
Prostodonsie 470 (PRD 470) - Krediete: 26.00
Periodontologie 470 (PDL 470) - Krediete: 8.00
Maksillo-fasiale patologie 470 (MFP 470) - Krediete: 11.00
Odontologie 470 (ODO 470) - Krediete: 63.00

Anestesiologie 470 (TMZ 470) - Krediete: 16.00
Ortodonsie 470 (ORD 470) - Krediete: 21.00
Openbare mondgesondheid 470 (POH 470) - Krediete: 6.00
Omvattende pasiëntbestuur 470 (TBW 470) - Krediete: 19.00

Kurrikulum: Finale jaar

Minimum krediete: 202

Kernmodules

Omvattende pasiëntbestuur 570 (TBW 570) - Krediete: 16.00
Prostodonsie 570 (PRD 570) - Krediete: 31.00
Maksillo-fasiale patologie 570 (MFP 570) - Krediete: 10.00
Ortodonsie 570 (ORD 570) - Krediete: 22.00
Odontologie 570 (ODO 570) - Krediete: 52.00
Openbare mondgesondheid 570 (POH 570) - Krediete: 5.00
Orofasiale chirurgie 570 (OFC 570) - Krediete: 42.00
Periodontologie 570 (PDL 570) - Krediete: 16.00
Diagnostiese beelding 570 (RAD 570) - Krediete: 8.00

BCMP Kliniese Mediese Praktyk (10130012)

Duur van studie	3 jaar
Kontak	Dr JM Louw murray.louw@up.ac.za +27 (0)123563309

Programinligting

Die geïntegreerde, uitkomsgebaseerde, probleem-georiënteerde graadprogram bestaan uit teoretiese modules en kliniese rotasies.

Toelatingsvereistes

- ?Die volgende persone sal vir toelating oorweeg word: ‘n kandidaat wat in besit is van ‘n sertifikaat wat deur die Universiteit beskou word as ekwivalent aan die vereiste Graad 12-sertifikaat met universiteitsvrystelling, ‘n kandidaat wat aan ‘n ander tersiêre instelling gegradueer het of aan wie die status van ‘n gegradueerde van sodanige instelling toegeken is, en ‘n kandidaat wat aan ‘n ander fakulteit aan die Universiteit van Pretoria gegradueer het.
- Lewensoriëntering word van die TPT-berekening uitgesluit.
- Graad 11 se finale-eksamenuitslae, die Nasionale Normtoets (National Benchmark Test – NBT) se uitslae en ‘n Toegevoegdewaardevraelys sal vir die voorlopige toelating van voornemende studente gebruik word.
- Toelating tot Gesondheidswetenskappeprogramme is onderhewig aan ‘n keuringsproses.
- Aansoeke van internasionale kandidate wat van lande kom met mediese opleidingskole sal nie oorweeg word vir plasing in die MBChBprogram nie, behalwe waar interregeringssamewerkingsooreenkomte in plek is.
- Die som van die uitslae van ses vakke, waaronder Engels, Wiskunde en Fisiese Wetenskap, word vir keuringsdoeleindes bereken.
- **Kandidate, neem asseblief kennis dat jou TPT nie met meer as twee punte mag daal in die uitslae van jou finale skooleksamen nie ten einde jou voorlopige toelating te behou.**
- ?NEEM ASSEBLIEF KENNIS dat voldoening aan die minimum toelatingsvereistes nie noodwendig toelating tot enige program in hierdie Fakulteit waarborg nie.

Minimum vereistes								
Prestasievlak								**TPT**
Engels				**Wiskunde**				
NSS/IEB	HIGCSE	AS-Level	A-Level	NSS/IEB	HIGCSE	AS-Level	A-Level	
4	3	D	D	4	3	D	D	25

Addisionele vereistes

Raadpleeg ook die Algemene Regulasies.

- Elke student moet onmiddellik ná toelating tot die eerste studiejaar by die Registrateur van die Raad vir Gesondheidsberoepe van Suid-Afrika, aansoek doen om registrasie as ’n kliniese genoot.
- Na verwerwing van die graad, moet gegradueerdes ook by die Raad vir Gesondheidsberoepe van Suid-Afrika registreer as kliniese genote.

Ander programspesifieke inligting

Let wel: **Derde studiejaar**

- Sommige modules sal in die eerste of die tweede semester aangebied bygewoon en deurlopend geassesseer word afhangende van rotasiereëlings.
- Punte behaal in die kliniese rotasies word in berekening gebring by die bepaling van die betrokke modulepunte.

Eksamens en slaagvereistes

(i) Ingevolge die bepalings van die Algemene Regulasies, word geen minimum jaar- of semesterpunt vereis vir toelating tot die eksamen nie. Voldoende bywoning van (meer as 90%) en aktiewe deelname aan voorgeskrewe kliniese aktiwiteite soos aangeteken in die kliniese logboek word vereis vir toelating tot die eksamen.
(ii) ’n Finale modulepunt in die betrokke module word egter bereken uit die module-eksamenpunt sowel as die modulepunt wat saamgestel word uit die deurlopende evaluering tydens die aanbieding van die module (d.i. die semester-, jaar-, of modulepunt). Laasgenoemde word bereken uit die punte behaal in een of meer van die onderstaande:

(aa) Evaluasies van teoretiese kennis.
(bb) Evaluasies van kliniese kennis en vaardighede.
(cc) Verpligte bywoning van en deelname aan voorgeskrewe aktiwiteite.
(dd) Verpligte bywoning van alle akademiese ondersteuningsaktiwiteite vir die eerste twee studiejare.

(iii) Die bydrae van elke modaliteit in die berekening van bogenoemde punt, word in die regulasies uiteengesit en in die studiehandleidings gepubliseer. Die besonderhede word breedvoerig aan die studente voor die aanvang van die modules verduidelik. So ook die gewig (50:50) wat aan bogenoemde punte en die onderskeie eksamenpunte by die berekening van die finale modulepunt aan die student toegeken word. Die belangrikheid van deurlopende evaluering in die assessering van studente is nie-onderhandelbaar en daarom sal die punte toegeken in hierdie soort evaluerings deel uitmaak van die finale slaagpunt van alle modules.

(iv) ’n Student wat die eerste of tweede jaar van studie herhaal sal krediete behou vir Kliniese Mediese Praktyk-modules wat reeds geslaag is, onderhewig aan die volgende:

(aa) Ten einde ’n bepaalde vlak van kliniese vaardigheid te handhaaf, moet die student in die bepaalde jaar

voldoende deelneem aan die kliniese komponent van al die Kliniese Mediese Praktyk-modules en dit word vereis dat sodanige aktiwiteite in ’n toepaslike logboek aangeteken word.
(bb) Nakoming van (aa) is ’n voorvereiste vir toelating tot daaropvolgende CMP-modules.
(cc) Ten einde te voldoen aan die vereistes van (aa) sal die betrokke modulevoorsitter die omvang van die student se betrokkenheid by geslaagde modules aan die begin van die jaar bepaal, en dit so met die betrokke student(e) ooreenkom.

Slaag van ? module in die BKliniese Mediese Praktyk-graadprogram
(i) ’n Modulepunt word bereken uit die deurlopende evalueringsgeleenthede tydens die verloop van die aanbieding van die betrokke module.

Hierdie evaluasies sal een of meer van die volgende insluit:
(aa) Evaluasies ten opsigte van teoretiese kennis.
(bb) Evaluasies ten opsigte van kliniese kennis en vaardighede.
(cc) Verpligte bywoning van en aktiewe deelname aan voorgeskrewe aktiwiteite.
(dd) Verpligte bywoning van alle akademiese ondersteuningsaktiwiteite die eerste twee studiejare.

(ii) Studente mag die opsie uitoefen dat die modulepunt aan die einde van die jaar bekragtig word as die finale modulepunt vir die betrokke module (dit wil sê hulle word vrygestel van die module-eksamen van hierdie module), mits hulle aan die volgende vereistes voldoen:

(aa) Bogenoemde modulepunt is meer as 60% in al die verskillende module-assesserings (met die uitsondering van die Anatomie-module wat meer as 65% is).
(bb) Bewese bywoning van alle toepaslike module-spesifieke aktiwiteite, naamlik:

- Alle toetse/deurlopende evaluasies.
- Alle praktika en oggendsaalrondte-aktiwiteite.
- Alle relevante vaardigheidslaboratoriumaktiwiteite.
- Alle relevante gemeenskapsgebaseerde onderrigaktiwiteite.
- Alle kliniese rotasies.

(cc) ’n Slaagpunt in die kliniese rotasietoets.
(dd) Bywoning van die betrokke module vanaf dag 1.
(ee) Geen skuldigbevinding deur die Fakulteit se Preliminêre Dissiplinêre Komitee (Studente-oortredings) aan enige vorm van oneerlikheid of bedrog nie.

(iii) ’n Module-eksamen word toegestaan aan alle geregistreerde studente ongeag die modulepunt onderhewig aan voldoende bywoning van en aktiewe deelname aan voorgeskrewe kliniese aktiwiteite soos uiteengesit.
(iv) Die finale modulepunt word bereken uit die module-eksamenpunt en die modulepunt (deurlopende evaluering) in ’n verhouding van 50:50, na gelang van die studiejaar en/of module-spesifieke regulasies. Die formule waar-volgens die finale modulepunt bereken word, is in die studiehandleiding uiteengesit en word by aanvang van die program aan studente verduidelik.
(v) Ten einde ’n module te slaag word ’n subminimum van 40% in die geskrewe komponent van die module-eksamen vereis. Ten einde ’n module te slaag waar ’n kliniese komponent ingesluit is, word ’n subminimum van 50% in die kliniese komponent van die module-eksamen ook vereis.
(vi) ’n Tweede eksamen in ’n module word toegestaan aan alle studente wat die betrokke module druip.
(vii) As ’n reël word die betrokke tweede eksamen gedurende November/ Desember van dieselfde jaar afgeneem, of in Januarie van die daarop-volgende jaar. Minstens 50% word vereis om in die tweede eksamen te kan slaag.
(viii) ’n Siekte- of buitengewone eksamen word aan ’n student toegestaan wat die module-eksamen weens siekte of ander aanvaarbare redes nie kon aflê nie en sal tydens die tweede eksamenperiode plaasvind. Studente moet formeel aansoek doen om sodanige eksamen af te lê, en toelating daartoe word deur die Voorsitter van die Skool of sy/haar gemagtigde verteen-woordiger goedgekeur. Waar toepaslik, kan die Voorsitter van die Skool eers ’n

aanbeveling van die Fakulteit se Gesondheidskomitee vereis alvorens ’n aansoek om toelating tot ’n siekte-eksamen goedgekeur word.

Alle modaliteite van ’n finale eksamen moet gesamentlik as ’n siekte- of buitengewone eksamen afgelê word, selfs al was ’n deel daarvan alreeds as deel van die eksamen in die vorige eksamenperiode afgelê. Die finale modulepunt word bereken uit die punte van al die afdelings/modaliteite van die siekte-/buitengewone eksamen en die betrokke modulepunt (deurlopende evalueringspunt). Dieselfde kriteria, soos gestel vir ’n finale punt in ’n module, is hier van toepassing.

Let wel: Geen spesiale datums sal vir siekte-/buitengewone eksamens gereël word nie. Sodanige eksamens sal slegs op die geskeduleerde datums vir gewone eerste/tweede eksamens plaasvind.

(ix) Siekte-/buitengewone toetse word nie in die BKliniese Mediese Praktyk-graadprogram toegestaan nie. Studente wat egter aanvaarbare redes het vir afwesigheid van nie meer as een toets nie sal oor ’n modulepunt beskik wat bereken is uit die ander voortgesette assesseringsgeleenthede. Studente wat weens aanvaarbare redes van meer as een toets afwesig is, sal uiteraard geen modulepunt hê nie, en ’n slaagsyfer in die betrokke module(s) sal uitsluitlik deur die module-eksamenpunt bepaal word.

Akademiese uitsluiting van verdere studie
(i) Ingevolge die bepalings van Algemene Regulasies, word ’n student slegs toegelaat om te herregistreer indien sodanige student die graad-program waarvoor hy of sy geregistreer is, binne die voorgeskrewe minimum tydperk van studie plus twee jaar voltooi.
(ii) In die geval van die BKliniese Mediese Praktyk-graad wat deur die Skool vir Geneeskunde aangebied word, moet ’n student wat ’n studiejaar vir die tweede keer druip, ’n skriftelike aansoek om hertoelating tot die program aan die Hertoelatingskomitee van die Skool rig, met die voorsitter van die Skool as voorsitter van die komitee.
(iii) Die betrokke komitee sal alle faktore in oorweging neem en sy besluit en voorwaardes sal finaal wees.

Bevordering tot volgende studiejaar

Druipelinge/Toelating tot die tweede semester van die eerste studiejaar

Gekeurde eerstejaarstudente wat in voldoende voorgeskrewe eerste- semestermodules op 100-vlak geslaag het, word ingevolge die bepalings van die Algemene Regulasies outomaties tot die tweede semester van die eerste studiejaar toegelaat.

Druipelinge/Toelating tot die tweede studiejaar

(a) Eerstejaarstudente wat in alle voorgeskrewe kernmodules op 100-vlak geslaag het, word ingevolge die bepalings van Algemene Regulasies, outomaties tot die tweede studiejaar toegelaat.

(b) ’n Student wat een of meer van die kernmodules op 100-vlak gedruip het, sal daardie modules moet herhaal alvorens hy/sy tot die tweede studiejaar toegelaat sal word.

(c) Raadpleeg ook **Slaag van 'n module** in verband met ’n student vir die BKliniese Mediese Praktyk-graad, wat ’n studiejaar vir die tweede keer druip.

Druipelinge/Toelating tot die tweede semester van die tweede studiejaar

Tweedejaarstudente wat in voldoende voorgeskrewe eerste-semestermodules op 200-vlak geslaag het, word ingevolge die bepalings van Algemene Regulasies outomaties tot die tweede semester van die tweede studiejaar toegelaat.

Druipelinge/Toelating tot die derde studiejaar

(a) Tweedejaarstudente wat in alle voorgeskrewe eerste- en tweedesemestermodules op 200-vlak geslaag het,

word ingevolge die bepalings van Algemene Regulasies, outomaties tot die derde studiejaar toegelaat.

(b) ’n Student wat in een of meer modules op 200-vlak gedruip het, moet sodanige module(s) wat gedruip is herhaal, alvorens hy/sy tot die derde studiejaar toegelaat sal word.

(c) Raadpleeg ook **Slaag van 'n module** ten opsigte van ’n student vir die BKliniese Mediese Praktyk-graad, wat ’n studiejaar vir die tweede keer druip.

Druipelinge/Akademiese uitsluiting van verdere studie

Raadpleeg **Slaag van 'n module** in verband met ’n student wat die graad-program nie binne die voorgeskrewe minimum tydperk van studie plus twee jaar voltooi nie.

Slaag met lof

Die graad word met lof toegeken aan ’n student wat ’n gemiddelde van minstens 75% in al die modules van derde studiejaar behaal het.

Kurrikulum: Jaar 1

Minimum krediete: 128

Fundamentele modules

Akademiese inligtingbestuur 111 (AIM 111) - Krediete: 4.00
Akademiese oriëntasie 110 (UPO 110) - Krediete: 0.00
Anatomie 185 (ANA 185) - Krediete: 21.00
Akademiese inligtingbestuur 121 (AIM 121) - Krediete: 4.00
Academic English for Health Sciences (BClinical Medical Practice) 131 (ELH 131) - Krediete: 6.00
Physiology 185 (FSG 185) - Krediete: 12.00
Academic English for Health Sciences (BClinical Medical Practice) 132 (ELH 132) - Krediete: 6.00

Kernmodules

Kliniese mediese praktisyn 182 (CMP 182) - Krediete: 56.00
Kliniese mediese praktisyn 181 (CMP 181) - Krediete: 17.00
Farmakologie 180 (FAR 180) - Krediete: 2.00

Kurrikulum: Jaar 2

Minimum krediete: 138

Kernmodules

Kliniese mediese praktisyn 282 (CMP 282) - Krediete: 68.00
Kliniese farmakologie 280 (FAR 280) - Krediete: 2.00
Kliniese mediese praktisyn 281 (CMP 281) - Krediete: 68.00

Kurrikulum: Finale jaar

Minimum krediete: 162

Kernmodules

Gesondheidsorgstelsels 380 (CMP 380) - Krediete: 10.00
Vrouegesondheid 381 (CMP 381) - Krediete: 24.00
Ortopedie 387 (CMP 387) - Krediete: 12.00
Geestesgesondheid 386 (CMP 386) - Krediete: 16.00
Kindergesondheid 382 (CMP 382) - Krediete: 24.00

Aansteeklike en chroniese siektes 384 (CMP 384) - Krediete: 36.00
Kliniese farmakologie 380 (FAR 380) - Krediete: 4.00
Noodsorg 1 383 (CMP 383) - Krediete: 24.00
Anestesiologie 385 (CMP 385) - Krediete: 12.00

BCur Verpleegkunde (Onderrig en Administrasie) (10131081)

Duur van studie	3 jaar
Kontak	Prof FM Mulaudzi mavis.mulaudzi@up.ac.za +27 (0)123541908

Programinligting

Die graad Baccalaureus in Verpleegkunde (Onderrig en Administrasie) [BCur (I et A)] bied aan professionele verpleegkundiges, geregistreer by die Suid-Afrikaanse Raad op Verpleging (SARV), die geleentheid om na-basiese, professionele kwalifikasies in enige van die ondergenoemde spesialiserings-rigtings (hoofspesialiteit) te verwerf:

i. Verplegingsbestuur
ii. Verplegingsonderwys
iii. Gemeenskapsverpleegkunde
iv. Kliniese verpleegkunde, met ’n gekose subspesialiteit in die tweede studiejaar, naamlik:

- Gevorderde Verloskunde en Neonatale Verpleegkunde
- Neonatale Verpleegkunde
- Kinderverpleegkunde
- Mediese en Chirurgiese Verpleegkunde: Kritiekesorgverpleging: Algemeen
- Mediese en Chirurgiese Verpleegkunde: Kritiekesorgverpleegkunde: Pediatries
- Mediese en Chirurgiese Verpleegkunde: Kritiekesorgverpleging: Trauma- en Noodverpleging
- Mediese en Chirurgiese Verpleegkunde: Operasiesaalverpleging
- Kliniese Verpleegkunde, Gesondheidsdiagnose, Behandeling en Sorg

Suksesvolle voltooiing van die hele graadprogram sal aan gegradueerdes ook die geleentheid bied om hul studies, binne hul gekose spesialiserings-gebied, op nagraadse vlak voort te sit, indien daar voldoende aansoeke is.

Kandidate wat aan die betrokke toelatingsvereistes voldoen, moet ’n geskikte leergang binne die gekose spesialiseringsgebied, in oorleg met die departementshoof saamstel. Sodanige saamgestelde leergang moet in oorleg met die departementshoof op ’n jaarlikse basis hersien word.

Let wel: Raadpleeg ook die Algemene Regulasies.

Toelatingsvereistes

Registrasie as verpleegkundige met twee jaar ondervinding
Let asseblief daarop dat Graad 12-leerders nie vir hierdie studieprogramme kan aansoek doen nie.

Addisionele vereistes

i. ’n Bewys van registrasie as Algemene Verpleegkundige by die Suid-Afrikaanse Raad op Verpleging.
ii. Kandidate wat Gemeenskapsverpleegkunde wil volg, moet ook as Vroedvrou/ Vroedmeester by die SARV geregistreer wees.
iii. Minstens twee jaar toepaslike ervaring as geregistreerde verpleegkundige in die werkplek (ander

verpleegkundeverwante kursuswerk uitgesluit) word vereis in die geval van Verplegingsbestuur en Verplegingsonderwys.

Addisionele toelatingsvereistes vir Kliniese Verpleegkunde

i. Minstens een jaar toepaslike ondervinding in die werkplek, wat betrekking het op die spesialiseringsgebied en goedgekeur deur die Departementshoof; ander verpleegkundeverwante kursuswerk uitgesluit.
ii. Studente moet toegang hê, ten minste op ’n deeltydse basis, tot kliniese opleidingsfasiliteite wat geskik is vir die gekose spesialiseringsgebied en wat goedgekeur is deur die departementshoof.
iii. Met die uitsondering van die subspesialiteite Kritiekesorgverpleging – Algemeen; Trauma- en Noodverpleging en Operasiesaalverpleging – moet studente ook by die Suid-Afrikaanse Raad op Verpleging as Vroedvrou/ Vroedmeester geregistreer wees.

Ander programspesifieke inligting

Minstens 360 krediete word vereis, onderhewig aan:

i. Suksesvolle voltooiing op 100-, 200- en 300-vlak, van twee goedgekeurde hoofvakke (kernmodules) binne ’n gegewe spesialiteitsgebied.
ii. Suksesvolle voltooiing van alle voorgeskrewe fundamentele modules.
iii. Bevredigende prestasie en suksesvolle voltooiing van die vereiste praktiese werk en/of kliniese opleiding soos voorgeskryf vir die spesifieke vakgebied.
iv. Suksesvolle voltooiing van ’n goedgekeurde leergang (graadprogram) wat saamgestel is uit modules wat ekwivalent is aan 10 jaarmodules.

Oorgangsmaatreëls

Studente sal vrygestel word van voorgeskrewe modules op grond van ooreenstemmende modules in die voorafgaande sewe (7) jaar geslaag.

Eksamens en slaagvereistes

Akademiese uitsluiting van verdere studie

a. Ingevolge die bepalings van die Algemene Regulasies, moet 'n student die graadprogram waarvoor hy of sy geregistreer is, binne die minimum voorgeskrewe tydperk van studie plus twee jaar voltooi.
b. Onderhewig aan die bepaling in a. hierbo genoem, word 'n student wat 'n studiejaar in die Skool vir Gesondheidsorgwetenskappe vir die tweede keer druip, slegs een kans gegun om 'n studiejaar te herhaal, en moet sodanige student 'n skriftelike aansoek indien om hertoelating tot die program volgens die voorgeskrewe prosedure.

- Ingevolge die bepalings van die Algemene Regulasies is daar geen minimum jaar- of semesterpunt wat benodig word om tot die eksamen toegelaat te word nie en kry alle geregistreerde studente outomaties toelating tot die eksamen.
- Die finale punt vir 'n bepaalde module in Verpleegkunde, Fisioterapie, Radiografie, Arbeidsterapie en Mensvoeding (minstens 50% word vereis om te slaag) word bereken uit die eksamenpunt sowel as die punt saamgestel uit die evaluasie van 'n student tydens deurlopende, objektiewe en gekontroleerde assesserings-geleenthede gedurende die kwartaal/semester/jaar. Minstens een formele assessering per module word as die minimum norm in dié verband gestel, en studente sal deurgaans op ’n gereelde grondslag aan selfgerigte leeropdragte blootgestel word ten einde selfgerigte leer te bevorder.

- In die geval van modules met praktiese komponente word vereis dat die studente aan al die toepaslike bywoningsvereistes met betrekking tot die bemeestering van praktiese vaardighede voldoen alvorens ’n slaagpunt vir die module verwerf word.
- Daar is twee hoofeksamengeleenthede per jaar, die eerste en tweede eksamen. Ten opsigte van eerstesemestermodules is die eksamengeleentheid in Mei/Junie en die tweede eksamengeleentheid in Julie. Ten opsigte van tweedesemester-modules is die eerste eksamengeleentheid in Oktober/November en die tweede eksamengeleentheid in November/Desember van dieselfde jaar. In gevalle waar studente addisionele kliniese werkure moet voltooi om tot ’n tweede eksamen toegelaat te word, sal die departementshoof die tweede eksamengeleentheid bepaal.
- Slegs twee eksamengeleenthede per module is toelaatbaar. Indien ’n student ’n module tydens die tweede eksamengeleentheid druip, moet die betrokke module herhaal word.
- 'n Tweede eksamengeleentheid in ’n module word in die volgende gevalle aan studente verleen:

  - Indien ’n student ’n finale punt van minder as 50% in die betrokke module gedurende die eerste eksamengeleentheid behaal het en dus druip.
  - Indien ’n student nie die subminimum in die eksamen, wat vir ’n bepaalde module vereis word, behaal het nie.
  - Indien ’n student weens siekte of buitengewone omstandighede nie die eksamen in ’n module gedurende die eerste eksamengeleentheid kon aflê nie.
- Studente wat weens bogemelde redes die tweede eksamen wil aflê, moet 24 uur na die uitslae ontvang is, registreer vir die tweede eksamengeleentheid.
- Indien ’n student ’n module tydens die eerste eksamengeleentheid gedruip het, word die eksamenpunt wat hy of sy tydens die tweede eksamengeleentheid in die betrokke module behaal, as die finale punt verreken. Die punte wat met die deurlopende evaluering gedurende die kwartaal/semester/jaar verwerf word, word nie in berekening gebring nie. Indien die student die module tydens die tweede eksamengeleentheid slaag, word nie meer as 50% as slaagpunt in die betrokke module toegeken nie.
- Indien ’n student as gevolg van siekte of buitengewone omstandighede nie aan die eksamen in ’n module tydens die eerste eksamengeleentheid kon deelneem nie, word die deurlopende evalueringspunt, tesame met die eksamenpunt wat tydens die tweede eksamengeleentheid in die betrokke module behaal is, as die finale punt in die module behaal, bereken.
- Die Skool vir Gesondheidsorgwetenskappe pas die bepalings van die Algemene Regulasies toe. Daarvolgens mag ’n student wat ’n beperkte aantal modules uitstaande het ten einde aan graadvereistes te kan voldoen, kragtens fakulteitsregulasies tot ’n spesiale eksamen daarin toegelaat word.

Bevordering tot volgende studiejaar

- 'n Student moet al die voorgeskrewe kernmodules van 'n spesifieke studiejaar slaag ten einde bevorder te kan word tot die daaropvolgende studiejaar. 'n Student kan slegs tot 'n volgende studiejaar bevorder word indien hy of sy nie meer as twee fundamentele modules van sewe weke elk per semester of een module van 14 weke per semester gedruip het nie. ’n Ononderhandelbare voorvereiste vir toelating tot die finale studiejaar is slaagpunte in al die kern- en fundamentele modules van die voorafgaande studiejare.
- Raadpleeg die Jaarboek vir fundamentele modules in elke dissipline.
- 'n Slaagpunt verwys na 'n finale punt van minstens 50%.
- Modules met krediete vir praktiese werk en kliniese opleiding kan nie geslaag word nie, alvorens al die voorgeskrewe kliniese ure en praktiese aktiwiteite tot die bevrediging van die departementshoof voltooi is.
- Die Voorsitter van die eksamenmodereringsvergadering mag na beoordeling van die student se totale profiel,

spesiale toestemming aan die student verleen/toestaan om tot 'n volgende studiejaar bevorder te word.
- Die uitsondering is die Departement Mensvoeding, waar die regulasies van die Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe ten opsigte van die modules deur daardie Fakulteit aangebied, van toepassing is.
- Modules kan slegs vooruitgeneem of herhaal word indien dit in die bestaande eksamenrooster geakkommodeer kan word.
- 'n Student wat 'n studiejaar herhaal, mag met die toestemming van die Voorsitter van die eksamenmodereringsvergadering en die betrokke departementshoof, toegelaat word om fundamentele modules van die daaropvolgende jaar te neem, mits hy of sy aan die voorvereistes vir die betrokke modules voldoen. Geen aanpassing van bestaande roosters sal toegelaat word nie. Die volgende fundamentele modules is ter sprake:

Departement Verpleegkunde: SLK 110, 120; FSG 251, 252.

- Departement Fisioterapie: SOH 254; FSG 251, 252, 261, 262, SLK 210
- ANP 210, GMB 252, 253, 254, FAR 381, 382
- Departement Arbeidsterapie: ZUL 110; SEP 110; SLK 210, 220;
- FSG 251, 252, 261, 262; ANP 210; RPD 481; GNK 286
- Departement Mensvoeding: FLG 211, 212, 221, 222;
- BCM 251, 252, 261, 262; FAR 381, 382, VDS 322; VDB 321
- Departement Radiografie: FSG 251, 252, 262; GNK 286; ANP 210.

Praktiese/kliniese/internskapinligting

Sekere hospitale en gesondheidsorgfasiliteite is goedgekeur vir die doel van praktiese en kliniese opleiding. Daar sal van studente verwag word om hul praktiese werk en/of kliniese opleiding aan hierdie fasiliteite te voltooi.

Slaag met lof

Die graad word met lof aan studente toegeken wat ’n gemiddelde van minstens 75% in die vereiste 300-vlak modules behaal het.

Algemene inligting

Fakulteitsertifikate

i. Studente wat uittree uit die program voor voltooiing van die graad, en wat voldoen aan al die vereistes vir die registrasie van 'n addisionele kwalifikasie by die SARV, sal 'n toepaslike Fakulteitsertifikaat ontvang.
ii. Lysting of registrasie by die SARV kan verkry word in die volgende spesialiteitsgebiede, na gelang van van die spesifieke modules wat geslaag is:

a. Lysting: Medisynehantering in Verpleging en die Fisiese Evaluering van Pasiënte
b. Registrasie

- Verpleegadministrasie
- Verplegingsonderwys
- Gemeenskapsverpleegkunde
- Gevorderde Verloskundige en Neonatale Verpleegkunde
- Neonatale Verpleegkunde
- Kinderverpleegkunde
- Mediese en Chirurgiese Verpleegkunde: Kritiekesorgverpleging – Algemeen
- Mediese en Chirurgiese Verpleegkunde: Kritiekesorgverpleging – Pediatries
- Mediese en Chirurgiese Verpleegkunde: Kritiekesorgverpleging – Trauma- en Noodverpleging

- Mediese en Chirurgiese Verpleegkunde: Operasiesaalverpleging
- Kliniese Verpleegkunde, Gesondheidsdiagnose, Behandeling en Sorg

Kurrikulum: Jaar 1

Minimum krediete: 120

Fundamentele modules

Verplegingsdinamika 110 (VDN 110) - Krediete: 14.00
Verplegingsdinamika 120 (VDN 120) - Krediete: 14.00

Kernmodules

Didaktiek van verpleegonderwys 160 (DNE 160) - Krediete: 10.00
Verplegingsbestuur 120 (VPB 120) - Krediete: 25.00
Verplegingsbestuur 160 (VPB 160) - Krediete: 10.00
Didaktiek van verpleegonderwys 110 (DNE 110) - Krediete: 20.00
Didaktiek van verpleegonderwys 120 (DNE 120) - Krediete: 20.00
Verplegingsbestuur 110 (VPB 110) - Krediete: 25.00
Verpleegpraktykstelsels 160 (VPT 160) - Krediete: 20.00
Bedryf- en organisasiesielkunde 110 (BDO 110) - Krediete: 10.00
Gemeenskapsverpleegkunde 160 (GVP 160) - Krediete: 50.00
Gemeenskapsverpleegkunde 120 (GVP 120) - Krediete: 25.00
Kliniese verpleegkunde 120 (KVG 120) - Krediete: 10.00
Bedryf- en organisasiesielkunde 120 (BDO 120) - Krediete: 10.00
Verpleegonderwysteorie 120 (VOW 120) - Krediete: 15.00
Gemeenskapsverpleegkunde 110 (GVP 110) - Krediete: 25.00
Kliniese verpleegkunde 110 (KVG 110) - Krediete: 10.00
Verpleegonderwysteorie 110 (VOW 110) - Krediete: 15.00

Kurrikulum: Jaar 2

Minimum krediete: 120

Kernmodules

Verplegingsbestuur 260 (VPB 260) - Krediete: 20.00
Verpleegpraktykstelsels 260 (VPT 260) - Krediete: 60.00
Verpleegkunde prakties 201 (VGK 201) - Krediete: 50.00
Bedryf- en organisasiesielkunde 219 (BDO 219) - Krediete: 16.00
Bedryf- en organisasiesielkunde 229 (BDO 229) - Krediete: 16.00
Gemeenskapsverpleegkunde 260 (GVP 260) - Krediete: 18.00
Verpleegonderwys 260 (VOW 260) - Krediete: 20.00
Gemeenskapsverpleegkunde 250 (GVP 250) - Krediete: 18.00
Kliniese verpleegkunde 250 (KVG 250) - Krediete: 33.00
Verplegingsbestuur 250 (VPB 250) - Krediete: 20.00
Kliniese verpleegkunde 260 (KVG 260) - Krediete: 34.00
Verpleegonderwys 250 (VOW 250) - Krediete: 20.00

Kurrikulum: Finale jaar

Minimum krediete: 120

Fundamentele modules
Verplegingsnavorsingsmetodologie 100 (VNM 100) - Krediete: 22.00

Kernmodules
Bedryf- en organisasiesielkunde 329 (BDO 329) - Krediete: 20.00
Gemeenskapsverpleegkunde 300 (GVP 300) - Krediete: 44.00
Kliniese verpleegkunde 300 (KVG 300) - Krediete: 40.00
Verpleegonderwys 300 (VOW 300) - Krediete: 60.00
Verpleegpraktykstelsels 360 (VPT 360) - Krediete: 35.00
Bedryf- en organisasiesielkunde 319 (BDO 319) - Krediete: 20.00
Verplegingsbestuur 300 (VPB 300) - Krediete: 60.00

BDietetics (10139003)

Duur van studie	4 jaar
Kontak	Prof FAM Wenhold friede.wenhold@up.ac.za +27 (0)123543200

Programinligting

Die duur van die program is vier akademiese jare waartydens ’n student praktyk-opleiding as studentdieetkundige ontvang aan instelling(s) wat deur die Universiteit vir dié doel goedgekeur is.

Elke student in Dieetkunde moet onmiddellik na toelating tot die eerste studiejaar, by die Registrateur van die Raad vir Gesondheidsberoepe van Suid-Afrika aansoek doen om geregistreer te word as ’n student in Dieetkunde.

Studente moet na die eerste semester van die derde studiejaar en voor die aanvang van die vierde studiejaar gedurende die universiteitsvakansie vir minstens vier weke toepaslike elektiewe opleiding (Kode DTT 380), onder toesig van ’n dieetkundige, aan ’n instelling wat deur die Universiteit vir dié doel goedgekeur is, voltooi.

Let wel: ‘n Gewysigde leergang, soos hieronder uiteengesit, word vir die program ingefaseer. Die gewysigde eerste jaar van studie sal vir die eerste keer in 2015 gevolg word, die tweede jaar van studie in 2016, die derde jaar van studie in 2017 en die vierde jaar van studie in 2018.

Studente wat voor 2015 vir die BDieetkunde-graadprogram geregistreer het, sal die graadprogram volgens die ou leergang voltooi.

Toelatingsvereistes

- Die volgende persone sal vir toelating oorweeg word: ‘n kandidaat wat in besit is van ‘n sertifikaat wat deur die Universiteit beskou word as ekwivalent aan die vereiste Graad 12-sertifikaat met universiteitsvrystelling, ‘n kandidaat wat aan ‘n ander tersiêre instelling gegradueer het of aan wie die status van ‘n gegradueerde van sodanige instelling toegeken is, en ‘n kandidaat wat aan ‘n ander fakulteit aan die Universiteit van Pretoria gegradueer het.
- Lewensoriëntering word van die TPT-berekening uitgesluit.
- Graad 11 se finale-eksamenuitslae, die Nasionale Normtoets (National Benchmark Test – NBT) se uitslae en ‘n Toegevoegdewaardevraelys sal vir die voorlopige toelating van voornemende studente gebruik word.
- Toelating tot Gesondheidswetenskappeprogramme is onderhewig aan ‘n keuringsproses.
- Aansoeke van internasionale kandidate wat van lande kom met mediese opleidingskole sal nie oorweeg word vir plasing in die MBChB program nie, behalwe waar interregeringssamewerkingsooreenkomte in plek is.
- Die som van die uitslae van ses vakke, waaronder Engels, Wiskunde en Fisiese Wetenskap, word vir keuringsdoeleindes bereken.

- Kandidate, neem asseblief kennis dat jou TPT nie met meer as twee punte mag daal in die uitslae van jou finale skooleksamen nie ten einde jou voorlopige toelating te behou.
- NEEM ASSEBLIEF KENNIS dat voldoening aan die minimum toelatingsvereistes nie noodwendig toelating tot enige program in hierdie Fakulteit waarborg nie.
- Navrae oor keuring kan gerig word aan healthapplications@up.ac.za.

Minimum vereistes												
Prestasievlak												**TPT**
Engels				**Wiskunde**				**Fisiese Wetenskap**				
NSS/IEB	HIGCSE	AS-Level	A-Level	NSS/IEB	HIGCSE	AS-Level	A-Level	NSS/IEB	HIGCSE	AS-Level	A-Vlak	
4	3	D	D	4	3	D	D	4	3	D	D	25

Addisionele vereistes

Sien ook die Algemene Regulasies.

Ander programspesifieke inligting

Vrystelling van die eksamen in (FAR) Farmakologie 381, 382
Vrystelling van die eksamen kan toegestaan word indien 'n student wat 'n modulepunt van minstens 60% behaal het, die opsie uitoefen om dit as finale punt te aanvaar.

Eksamens en slaagvereistes

i. Elke vraestel (Vraestel 1 en 2) van die skriftelike eksamen in Mediese voedingterapie 323, 411 en 480 (MNX 323, 411, 480), asook die praktiese eksamen in MNX 411, moet individueel met ’n subminimum van 40% geslaag word.
ii. Elke vraestel vir die tweede eksamengeleentheid in Mediese voedingterapie 323, 411 en 480 (MNX 323, 411, 480), sowel as die praktiese eksamen in MNX 411 (tweede eksamengeleentheid), moet individueel met ’n sub-minimum van 50% geslaag word.

- Ingevolge die bepalings van die Algemene Regulasies is daar geen minimum jaar- of semesterpunt wat benodig word om tot die eksamen toegelaat te word nie en kry alle geregistreerde studente outomaties toelating tot die eksamen.
- Die finale punt vir 'n bepaalde module in Verpleegkunde, Fisioterapie, Radiografie, Arbeidsterapie en Mensvoeding (minstens 50% word vereis om te slaag) word bereken uit die eksamenpunt sowel as die punt saamgestel uit die evaluasie van 'n student tydens deurlopende, objektiewe en gekontroleerde assesserings-geleenthede gedurende die kwartaal/semester/jaar. Minstens een formele assessering per module word as die minimum norm in dié verband gestel, en studente sal deurgaans op ’n gereelde grondslag aan selfgerigte leeropdragte blootgestel word ten einde selfgerigte leer te bevorder.
- In die geval van modules met praktiese komponente word vereis dat die studente aan al die toepaslike bywoningsvereistes met betrekking tot die bemeestering van praktiese vaardighede voldoen alvorens ’n slaagpunt vir die module verwerf word.
- Daar is twee hoofeksamengeleenthede per jaar, die eerste en tweede eksamen. Ten opsigte van eerstesemestermodules is die eksamengeleentheid in Mei/Junie en die tweede eksamengeleentheid in Julie. Ten

opsigte van tweedesemester-modules is die eerste eksamengeleentheid in Oktober/November en die tweede eksamengeleentheid in November/Desember van dieselfde jaar. In gevalle waar studente addisionele kliniese werkure moet voltooi om tot ’n tweede eksamen toegelaat te word, sal die departementshoof die tweede eksamengeleentheid bepaal.

- Slegs twee eksamengeleenthede per module is toelaatbaar. Indien ’n student ’n module tydens die tweede eksamengeleentheid druip, moet die betrokke module herhaal word.
- 'n Tweede eksamengeleentheid in ’n module word in die volgende gevalle aan studente verleen:

  - Indien ’n student ’n finale punt van minder as 50% in die betrokke module gedurende die eerste eksamengeleentheid behaal het en dus druip.
  - Indien ’n student nie die subminimum in die eksamen, wat vir ’n bepaalde module vereis word, behaal het nie.
  - Indien ’n student weens siekte of buitengewone omstandighede nie die eksamen in ’n module gedurende die eerste eksamengeleentheid kon aflê nie.
- Studente wat weens bogemelde redes die tweede eksamen wil aflê, moet 24 uur na die uitslae ontvang is, registreer vir die tweede eksamengeleentheid.
- Indien ’n student ’n module tydens die eerste eksamengeleentheid gedruip het, word die eksamenpunt wat hy of sy tydens die tweede eksamengeleentheid in die betrokke module behaal, as die finale punt verreken. Die punte wat met die deurlopende evaluering gedurende die kwartaal/semester/jaar verwerf word, word nie in berekening gebring nie. Indien die student die module tydens die tweede eksamengeleentheid slaag, word nie meer as 50% as slaagpunt in die betrokke module toegeken nie.
- Indien ’n student as gevolg van siekte of buitengewone omstandighede nie aan die eksamen in ’n module tydens die eerste eksamengeleentheid kon deelneem nie, word die deurlopende evalueringspunt, tesame met die eksamenpunt wat tydens die tweede eksamengeleentheid in die betrokke module behaal is, as die finale punt in die module behaal, bereken.
- Die Skool vir Gesondheidsorgwetenskappe pas die bepalings van die Algemene Regulasies toe. Daarvolgens mag ’n student wat ’n beperkte aantal modules uitstaande het ten einde aan graadvereistes te kan voldoen, kragtens fakulteitsregulasies tot ’n spesiale eksamen daarin toegelaat word.

Bevordering tot volgende studiejaar

- 'n Student moet al die voorgeskrewe kernmodules van 'n spesifieke studiejaar slaag ten einde bevorder te kan word tot die daaropvolgende studiejaar. 'n Student kan slegs tot 'n volgende studiejaar bevorder word indien hy of sy nie meer as twee fundamentele modules van sewe weke elk per semester of een module van 14 weke per semester gedruip het nie. ’n Ononderhandelbare voorvereiste vir toelating tot die finale studiejaar is slaagpunte in al die kern- en fundamentele modules van die voorafgaande studiejare.
- Raadpleeg die Jaarboek vir fundamentele modules in elke dissipline.
- 'n Slaagpunt verwys na 'n finale punt van minstens 50%.
- Modules met krediete vir praktiese werk en kliniese opleiding kan nie geslaag word nie, alvorens al die voorgeskrewe kliniese ure en praktiese aktiwiteite tot die bevrediging van die departementshoof voltooi is.
- Die Voorsitter van die eksamenmodereringsvergadering mag na beoordeling van die student se totale profiel, spesiale toestemming aan die student verleen/toestaan om tot 'n volgende studiejaar bevorder te word.
- Die uitsondering is die Departement Mensvoeding, waar die regulasies van die Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe ten opsigte van die modules deur daardie Fakulteit aangebied, van toepassing is.
- Modules kan slegs vooruitgeneem of herhaal word indien dit in die bestaande eksamenrooster geakkommodeer kan word.

- 'n Student wat 'n studiejaar herhaal, mag met die toestemming van die Voorsitter van die eksamenmodereringsvergadering en die betrokke departementshoof, toegelaat word om fundamentele modules van die daaropvolgende jaar te neem, mits hy of sy aan die voorvereistes vir die betrokke modules voldoen. Geen aanpassing van bestaande roosters sal toegelaat word nie. Die volgende fundamentele modules is ter sprake:

Departement Verpleegkunde: SLK 110, 120; FSG 251, 252.

- Departement Fisioterapie: SOH 254; FSG 251, 252, 261, 262, SLK 210
- ANP 210, GMB 252, 253, 254, FAR 381, 382
- Departement Arbeidsterapie: ZUL 110; SEP 110; SLK 210, 220;
- FSG 251, 252, 261, 262; ANP 210; RPD 481; GNK 286
- Departement Mensvoeding: FLG 211, 212, 221, 222;
- BCM 251, 252, 261, 262; FAR 381, 382, VDS 322; VDB 321
- Departement Radiografie: FSG 251, 252, 262; GNK 286; ANP 210.

Praktiese/kliniese/internskapinligting

Internskapopleiding (tweede semester van die finale studiejaar)
Die drie verpligte semestermodules CNT 480, MNX 480 en FSS 480 maak gesamentlik die internskapopleiding uit en moet gelyktydig geneem word.

Slaag met lof

Die graad word met lof toegeken aan ’n student wat in die volgende modules ’n gemiddelde van minstens 75% behaal het: CNT 411, 480 gesamentlik, sowel as MNX 411, 480 gesamentlik, en FSS 480 gesamentlik.

Kurrikulum: Jaar 1

Minimum krediete: 134

Fundamentele modules

Algemene chemie 117 (CMY 117) - Krediete: 16.00
Sepedi vir beginners 110 (SEP 110) - Krediete: 12.00
Academic English for Health Sciences (BCur, BDietetics, BOH, BOccTher, BRad and BPhysT) 121 (ELH 121) - Krediete: 6.00
Akademiese inligtingbestuur 111 (AIM 111) - Krediete: 4.00
Academic English for Health Sciences122 (ELH 122) - Krediete: 6.00
Mense en hul omgewing 112 (MGW 112) - Krediete: 6.00
Molekulêre en selbiologie 111 (MLB 111) - Krediete: 16.00
Akademiese inligtingbestuur 121 (AIM 121) - Krediete: 4.00
Akademiese oriëntasie 110 (UPO 110) - Krediete: 0.00
isiZulu vir beginners 110 (ZUL 110) - Krediete: 12.00
Algemene chemie 127 (CMY 127) - Krediete: 16.00
Akademiese inligtingbestuur 101 (AIM 101) - Krediete: 6.00

Kernmodules

Basiese voedsel voorbereiding 111 (VDS 111) - Krediete: 6.00
Dieëtkundeprofessie 110 (DTT 110) - Krediete: 8.00
Anatomie van die romp 161 (ANA 161) - Krediete: 6.00
Basiese voedselbereiding 121 (VDS 121) - Krediete: 6.00

Fisika vir Biologiese studente 131 (PHY 131) - Krediete: 16.00
Geïntegreerde gesondheidsorgleierskap 120 (IHL 120) - Krediete: 8.00

Kurrikulum: Jaar 2

Minimum krediete: 221

Fundamentele modules

Biochemiese beginsels van voeding en toksikologie 262 (BCM 262) - Krediete: 12.00
Sirkulatoriese fisiologie 212 (FLG 212) - Krediete: 12.00
Koolhidraatmetabolisme 252 (BCM 252) - Krediete: 12.00
Inleidende en neurofisiologie 211 (FLG 211) - Krediete: 12.00
Geneeskundige mikrobiologie 253 (GMB 253) - Krediete: 6.00
Geneeskundige mikrobiologie 254 (GMB 254) - Krediete: 6.00
Inleiding tot proteïne en ensieme 251 (BCM 251) - Krediete: 12.00
Vertering, endokrinologie en voortplantingstelsels 222 (FLG 222) - Krediete: 12.00
Geneeskundige mikrobiologie 252 (GMB 252) - Krediete: 6.00
Long- en nierfisiologie, suurbasis-ewewig en temperatuur 221 (FLG 221) - Krediete: 12.00
Lipied-en Stikstofmetabolisme 261 (BCM 261) - Krediete: 12.00

Kernmodules

Mensvoeding 210 (HNT 210) - Krediete: 27.00
Voedingsopvoeding 223 (DTT 223) - Krediete: 12.00
Voedselprodukte en -bereiding 210 (VDS 210) - Krediete: 18.00
Voedselprodukte en -bereiding 221 (VDS 221) - Krediete: 18.00
Mensvoeding 220 (HNT 220) - Krediete: 24.00
Geïntegreerde gesondheidsorgleierskap 210 (IHL 210) - Krediete: 8.00

Kurrikulum: Jaar 3

Minimum krediete: 242

Fundamentele modules

Farmakologie 381 (FAR 381) - Krediete: 18.00
Farmakologie 382 (FAR 382) - Krediete: 18.00

Kernmodules

Dieetkundige raadgewing 310 (DTT 310) - Krediete: 20.00
Voedseldiensbestuur 321 (VDB 321) - Krediete: 18.00
Geïntegreerde gesondheidsorgleierskap 310 (IHL 310) - Krediete: 8.00
Navorsingsmetodologie vir gesondheidsorgwetenskappe 300 (RHC 300) - Krediete: 30.00
Kliniek en besprekingsklas 320 (DTT 320) - Krediete: 6.00
Grootskaalse voedselproduksie en restaurantbestuur 322 (VDS 322) - Krediete: 31.00
Mediese voedingterapie 310 (MNX 310) - Krediete: 9.00
Mediese voedingterapie 323 (MNX 323) - Krediete: 34.00
Voedingstatusevaluaring 313 (NTA 313) - Krediete: 40.00
Community nutrition 321 (CNT 321) - Krediete: 10.00

Kurrikulum: Finale jaar

Minimum krediete: 222

Kernmodules
Praktykbestuur 461 (PRS 461) - Krediete: 5.00
Gemeenskapsvoeding 411 (CNT 411) - Krediete: 25.00
Gevorderde mensvoeding 411 (HNT 411) - Krediete: 18.00
Gemeenskapsvoeding 480 (CNT 480) - Krediete: 35.00
Internskapopleiding in voedseldiensstelselbestuur 480 (FSS 480) - Krediete: 35.00
Integrasie in dieetkunde 480 (DTT 480) - Krediete: 4.00
Navorsing in gesondheidsorgwetenskappe 400 (RHC 400) - Krediete: 10.00
Mediese voedingterapie 411 (MNX 411) - Krediete: 35.00
Internskapopleiding in mediese voedingterapie 480 (MNX 480) - Krediete: 50.00
Dieetkundeprofessie 411 (DTT 411) - Krediete: 5.00

BNurs (10131002)

Duur van studie	4 jaar
Kontak	Prof FM Mulaudzi mavis.mulaudzi@up.ac.za +27 (0)123541908

Programinligting

i. Die graad Baccalaureus in Verpleegkunde [BNur] is ’n vierjarige, professionele, beroepsgerigte heelkwalifikasie wat gegradueerdes in staat stel om by die Suid-Afrikaanse Raad op Verpleging (SARV) geregistreer te word as:

- Verpleegkundige (Algemene, Psigiatriese en Gemeenskapsverpleging); en
- Vroedvrou/Vroedmeester.

i. Suksesvolle voltooiing van die graadprogram sal aan gegradueerdes ook die geleentheid bied om hul studies in Verpleegkunde op nagraadse vlak voort te sit.
ii. Kandidate wat voldoen aan die nodige toelatingsvereistes sal die voorgeskrewe leergang volg.

a. Die verpligte praktiese en kliniese opleidingsure van hierdie graad-program behels ’n totaal van minstens 4 000 ure oor ’n tydperk van vier jaar.
b. Aangesien verpligte praktiese en kliniese opleiding, asook professionele ontwikkeling vereis word, kan die leergang nie in minder as vier jaar voltooi word nie.
c. Die betrokke opleidingsinstansies sal siekte- en vakansieverlof toestaan in ooreenstemming met die toepaslike vereistes van die SARV in dié verband.

Let wel: Raadpleeg ook die Algemene Regulasies.

Toekenning van die graad
'n Student wat aan alle programvereistes voldoen, en wat die vereiste praktiese en kliniese opleiding suksesvol voltooi het, verwerf die graad Baccalaureus in Verpleegkunde [BNur].

By die suksesvolle voltooiing van die graad is die gegradueerde geregtig daarop om by die Suid-Afrikaanse Raad op Verpleging te registreer as Verpleegkundige (Algemene, Psigiatriese en Gemeenskapsverpleegkundige), en as Vroedvrou/ Vroedmeester.

Toelatingsvereistes

- Die volgende persone sal vir toelating oorweeg word: ‘n kandidaat wat in besit is van ‘n sertifikaat wat deur die Universiteit beskou word as ekwivalent aan die vereiste Graad 12-sertifikaat met universiteitsvrystelling, ‘n

kandidaat wat aan ‘n ander tersiêre instelling gegradueer het of aan wie die status van ‘n gegradueerde van sodanige instelling toegeken is, en ‘n kandidaat wat aan ‘n ander fakulteit aan die Universiteit van Pretoria gegradueer het.

- Lewensoriëntering word van die TPT-berekening uitgesluit.
- Graad 11 se finale-eksamenuitslae, die Nasionale Normtoets (National Benchmark Test – NBT) se uitslae en ‘n Toegevoegdewaardevraelys sal vir die voorlopige toelating van voornemende studente gebruik word.
- Toelating tot Gesondheidswetenskappeprogramme is onderhewig aan ‘n keuringsproses.
- Aansoeke van internasionale kandidate wat van lande kom met mediese opleidingskole sal nie oorweeg word vir plasing in die MBChB program nie, behalwe waar interregeringssamewerkingsooreenkomte in plek is.
- Die som van die uitslae van ses vakke, waaronder Engels, word vir keuringsdoeleindes bereken.
- Kandidate, neem asseblief kennis dat jou TPT nie met meer as twee punte mag daal in die uitslae van jou finale skooleksamen nie ten einde jou voorlopige toelating te behou.
- NEEM ASSEBLIEF KENNIS dat voldoening aan die minimum toelatingsvereistes nie noodwendig toelating tot enige program in hierdie Fakulteit waarborg nie.
- Navrae oor keuring kan gerig word aan healthapplications@up.ac.za.
- Keuring is gebaseer op Graad 11-uitslae, die NBT, die Toegevoegdewaarde-vraelys en ‘n onderhoud.
- Wiskunde, Fisiese Wetenskap, Lewenswetenskappe en Fisiologie is nie verpligte vakke nie, maar wel aanbevole vakke.

Minimum vereistes				
Prestasievlak				**TPT**
Engels				
NSS/IEB	HIGCSE	AS-Level	A-Level	
4	3	D	D	28

Ander programspesifieke inligting

1. 'n Student wat spesifieke modules moet herhaal, moet ook ’n sertifikaat van bevredigende bywoning en vordering in die herhaaljaar verwerf in Verpleeg-praktykopleiding (beide modules van die betrokke studiejaar), selfs al het die student dit reeds in die onsuksesvolle jaar geslaag.
2. Eksamen moet afgelê word in al die modules wat deur die Departement Verpleegkunde aangebied word, aangesien promovering nie moontlik is in enige van hierdie modules nie.
3. Elke afdeling van (NPE 461) Verpleegpraktykonderrig 461 moet afsonderlik, met ’n subminimum van 50% geslaag word.

Eksamens en slaagvereistes

Vrystelling van die eksamen in (ANP) Anatomiese Patologie 210
Vrystelling van die eksamen mag verleen word indien 'n student wat 'n modulepunt van minstens 60% behaal

het, die opsie uitoefen om dit as die finale punt te aanvaar.

Akademiese uitsluiting van verdere studie

a. Ingevolge die bepalings van die Algemene Regulasies, moet 'n student die graadprogram waarvoor hy of sy geregistreer is, binne die minimum voorgeskrewe tydperk van studie plus twee jaar voltooi.
b. Onderhewig aan die bepaling in a. hierbo genoem, word 'n student wat 'n studiejaar in die Skool vir Gesondheidsorgwetenskappe vir die tweede keer druip, slegs een kans gegun om 'n studiejaar te herhaal, en moet sodanige student 'n skriftelike aansoek indien om hertoelating tot die program volgens die voorgeskrewe prosedure.

- Ingevolge die bepalings van die Algemene Regulasies is daar geen minimum jaar- of semesterpunt wat benodig word om tot die eksamen toegelaat te word nie en kry alle geregistreerde studente outomaties toelating tot die eksamen.
- Die finale punt vir 'n bepaalde module in Verpleegkunde, Fisioterapie, Radiografie, Arbeidsterapie en Mensvoeding (minstens 50% word vereis om te slaag) word bereken uit die eksamenpunt sowel as die punt saamgestel uit die evaluasie van 'n student tydens deurlopende, objektiewe en gekontroleerde assesserings-geleenthede gedurende die kwartaal/semester/jaar. Minstens een formele assessering per module word as die minimum norm in dié verband gestel, en studente sal deurgaans op ’n gereelde grondslag aan selfgerigte leeropdragte blootgestel word ten einde selfgerigte leer te bevorder.
- In die geval van modules met praktiese komponente word vereis dat die studente aan al die toepaslike bywoningsvereistes met betrekking tot die bemeestering van praktiese vaardighede voldoen alvorens ’n slaagpunt vir die module verwerf word.
- Daar is twee hoofeksamengeleenthede per jaar, die eerste en tweede eksamen. Ten opsigte van eerstesemestermodules is die eksamengeleentheid in Mei/Junie en die tweede eksamengeleentheid in Julie. Ten opsigte van tweedesemester-modules is die eerste eksamengeleentheid in Oktober/November en die tweede eksamengeleentheid in November/Desember van dieselfde jaar. In gevalle waar studente addisionele kliniese werkure moet voltooi om tot ’n tweede eksamen toegelaat te word, sal die departementshoof die tweede eksamengeleentheid bepaal.
- Slegs twee eksamengeleenthede per module is toelaatbaar. Indien ’n student ’n module tydens die tweede eksamengeleentheid druip, moet die betrokke module herhaal word.
- 'n Tweede eksamengeleentheid in ’n module word in die volgende gevalle aan studente verleen:

  - Indien ’n student ’n finale punt van minder as 50% in die betrokke module gedurende die eerste eksamengeleentheid behaal het en dus druip.
  - Indien ’n student nie die subminimum in die eksamen, wat vir ’n bepaalde module vereis word, behaal het nie.
  - Indien ’n student weens siekte of buitengewone omstandighede nie die eksamen in ’n module gedurende die eerste eksamengeleentheid kon aflê nie.
- Studente wat weens bogemelde redes die tweede eksamen wil aflê, moet 24 uur na die uitslae ontvang is, registreer vir die tweede eksamengeleentheid.
- Indien ’n student ’n module tydens die eerste eksamengeleentheid gedruip het, word die eksamenpunt wat hy of sy tydens die tweede eksamengeleentheid in die betrokke module behaal, as die finale punt verreken. Die punte wat met die deurlopende evaluering gedurende die kwartaal/semester/jaar verwerf word, word nie in berekening gebring nie. Indien die student die module tydens die tweede eksamengeleentheid slaag, word nie meer as 50% as slaagpunt in die betrokke module toegeken nie.
- Indien ’n student as gevolg van siekte of buitengewone omstandighede nie aan die eksamen in ’n module

tydens die eerste eksamengeleentheid kon deelneem nie, word die deurlopende evalueringspunt, tesame met die eksamenpunt wat tydens die tweede eksamengeleentheid in die betrokke module behaal is, as die finale punt in die module behaal, bereken.

- Die Skool vir Gesondheidsorgwetenskappe pas die bepalings van die Algemene Regulasies toe. Daarvolgens mag ’n student wat ’n beperkte aantal modules uitstaande het ten einde aan graadvereistes te kan voldoen, kragtens fakulteitsregulasies tot ’n spesiale eksamen daarin toegelaat word.

Slaag van Anatomie- en Fisiologiemodules

i. 'n **Modulepunt** word bereken uit die deurlopende geleenthede vir evaluering tydens die verloop van die aanbieding van die betrokke module. Hierdie evaluasies sal een of meer van die volgende insluit:

a. Evaluasies ten opsigte van teoretiese kennis.
b. Evaluasies ten opsigte van praktiese kennis en vaardighede.
c. Verpligte bywoning van en aktiewe deelname aan voorgeskrewe aktiwiteite.
d. 'n Finale omvattende moduletoets.

ii. Studente mag die opsie uitoefen dat die modulepunt aan die einde van die semester ook as die finale modulepunt vir die betrokke module bekragtig word (dit wil sê hulle word vrygestel van die module-eksamen van hierdie module) mits hulle aan die volgende vereistes voldoen:

a. Indien bogemelde modulepunt meer as 65% is.
b. Bewese bywoning van alle toepaslike modulespesifieke aktiwiteite, naamlik:

- Alle toetse/deurlopende evaluasies.
- Alle praktika en vaardigheidsontwikkelingsessies.

c. Bywoning van die betrokke module vanaf dag 1.
d. Geen skuldigbevinding deur die Skool se Preliminêre Dissiplinêre Komitee (Studente-oortredings) aan enige vorm van ongerymdhede nie.

iii. 'n **Module-eksamen** word toegestaan aan alle geregistreerde studente (selfs al is die modulepunt meer as 65%).
iv. Die **finale modulepunt** word bereken uit die eksamenpunt en die modulepunt (deurlopende evaluering) in die verhouding 50:50.
v. 'n **Tweede module-eksamen** word toegestaan aan alle studente wat 'n finale modulepunt van 40% tot 49% behaal het. Studente wat ’n finale modulepunt van minder as 40% behaal het, druip die module en sal die studiejaar moet herhaal.
vi. Die betrokke **tweede eksamen** word in November/Desember van dieselfde jaar of in Januarie van die daaropvolgende jaar afgeneem. Minstens 50% word vereis om die tweede eksamen te slaag.
vii. **Siekte- of buitengewone eksamens** vir studente wat weens gesondheids- of ander aanvaarbare redes nie die module-eksamen kon aflê nie, word tydens die tweede eksamenperiode afgelê. Studente doen formeel aansoek om sodanige eksamen, en toelating daartoe word deur die Voorsitter van die Skool of gemagtigde persoon verleen. Waar toepaslik, kan die Voorsitter van die Skool eers 'n aanbeveling van die Gesondheidskomitee van die Fakulteit vereis voordat toelating tot ’n siekte-eksamen toegestaan word.

Alle modaliteite van 'n finale eksamen moet gesamentlik as 'n siekte- of buitengewone eksamen afgelê word, selfs al was 'n deel van die betrokke eksamen reeds in die vorige eksamenperiode afgelê.

Die **finale modulepunt** word bereken uit die punte van al die afdelings/ modaliteite van die siekte- of buitengewone eksamen en die deurlopende evalueringspunt. Dieselfde kriteria soos uiteengesit vir 'n slaagpunt

in 'n module, is ook hier van toepassing.
Studente wat vir aanvaarbare redes nie die module-eksamen in die eksamenperiode kon aflê nie, en die module-eksamen gevolglik in die tweede eksamenperiode aflê, verbeur die geleentheid om tot 'n verdere tweede eksamen toegelaat te word.

Vrystelling van die eksamen in (FAR) Farmakologie 381, 382
Vrystelling van die eksamen kan toegestaan word indien 'n student wat 'n modulepunt van minstens 60% behaal het, die opsie uitoefen om dit as finale punt te aanvaar.

Bevordering tot volgende studiejaar

- 'n Student moet al die voorgeskrewe kernmodules van 'n spesifieke studiejaar slaag ten einde bevorder te kan word tot die daaropvolgende studiejaar. 'n Student kan slegs tot 'n volgende studiejaar bevorder word indien hy of sy nie meer as twee fundamentele modules van sewe weke elk per semester of een module van 14 weke per semester gedruip het nie. ’n Ononderhandelbare voorvereiste vir toelating tot die finale studiejaar is slaagpunte in al die kern- en fundamentele modules van die voorafgaande studiejare.
- Raadpleeg die Jaarboek vir fundamentele modules in elke dissipline.
- 'n Slaagpunt verwys na 'n finale punt van minstens 50%.
- Modules met krediete vir praktiese werk en kliniese opleiding kan nie geslaag word nie, alvorens al die voorgeskrewe kliniese ure en praktiese aktiwiteite tot die bevrediging van die departementshoof voltooi is.
- Die Voorsitter van die eksamenmodereringsvergadering mag na beoordeling van die student se totale profiel, spesiale toestemming aan die student verleen/toestaan om tot 'n volgende studiejaar bevorder te word.
- Die uitsondering is die Departement Mensvoeding, waar die regulasies van die Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe ten opsigte van die modules deur daardie Fakulteit aangebied, van toepassing is.
- Modules kan slegs vooruitgeneem of herhaal word indien dit in die bestaande eksamenrooster geakkommodeer kan word.
- 'n Student wat 'n studiejaar herhaal, mag met die toestemming van die Voorsitter van die eksamenmodereringsvergadering en die betrokke departementshoof, toegelaat word om fundamentele modules van die daaropvolgende jaar te neem, mits hy of sy aan die voorvereistes vir die betrokke modules voldoen. Geen aanpassing van bestaande roosters sal toegelaat word nie. Die volgende fundamentele modules is ter sprake:

Departement Verpleegkunde: SLK 110, 120; FSG 251, 252.

- Departement Fisioterapie: SOH 254; FSG 251, 252, 261, 262, SLK 210
- ANP 210, GMB 252, 253, 254, FAR 381, 382
- Departement Arbeidsterapie: ZUL 110; SEP 110; SLK 210, 220;
- FSG 251, 252, 261, 262; ANP 210; RPD 481; GNK 286
- Departement Mensvoeding: FLG 211, 212, 221, 222;
- BCM 251, 252, 261, 262; FAR 381, 382, VDS 322; VDB 321
- Departement Radiografie: FSG 251, 252, 262; GNK 286; ANP 210.

Praktiese/kliniese/internskapinligting

i. Die leergang behels verpligte praktiese en kliniese opleidingsmodules, bestaande uit ’n persentasie van die krediete wat vereis word vir die suksesvolle voltooiing van die graad.
ii. Studente sal vir die duur van die studie as studentverpleegkundiges by ’n goedgekeurde opleidingshospitaal (of hospitale) geregistreer word.
iii. Daar sal van studente verwag word om buiteklinieke en instansies wat gesondheidsdienste lewer, te besoek.
iv. Kliniese opleiding sal vir die duur van die studie by die fasiliteite hierbo genoem, plaasvind.

v. Daar sal van studente verwag word om ’n dienskontrak met die goed-gekeurde opleidingshospitaal (of hospitale) te onderteken – besonderhede hiervan sal ná suksesvolle aansoek om toelating beskikbaar gestel word.

Sekere hospitale en gesondheidsfasiliteite is goedgekeur vir die doel van praktiese en kliniese opleiding in Fundamentele Verpleegkunde, Algemene Verpleegkunde, Psigiatriese Verpleegkunde, Gemeenskaps- en Verloskundige Verpleegkunde.

Slaag met lof

Die BNur-graad word met lof toegeken aan ’n student wat:

i. minstens 75% behaal het in elk van NPE 461, NPE 462 en NUR 456;
ii. ’n gesamentlike gemiddelde van minstens 75% behaal het in NUR 451 en NUR 452; en
iii. ’n gesamentlike gemiddelde van minstens 75% behaal het in DNP 451 en DNP 452.

Kurrikulum: Jaar 1

Minimum krediete: 120

Fundamentele modules

Inleiding tot anatomie 151 (ANA 151) - Krediete: 6.00
Akademiese inligtingbestuur 121 (AIM 121) - Krediete: 4.00
Fisiologie 161 (FSG 161) - Krediete: 12.00
Fisiologie 162 (FSG 162) - Krediete: 12.00
Sepedi vir beginners 110 (SEP 110) - Krediete: 12.00
Akademiese inligtingbestuur 101 (AIM 101) - Krediete: 6.00
Akademiese oriëntasie 110 (UPO 110) - Krediete: 0.00
Anatomie van die kop en nek 162 (ANA 162) - Krediete: 6.00
Anatomie van die romp 161 (ANA 161) - Krediete: 6.00
isiZulu vir beginners 110 (ZUL 110) - Krediete: 12.00
Anatomie van die ledemate 152 (ANA 152) - Krediete: 6.00
Mediese terminologie 180 (MTL 180) - Krediete: 12.00
Akademiese inligtingbestuur 111 (AIM 111) - Krediete: 4.00
Academic English for Health Sciences (BCur, BDietetics, BOH, BOccTher, BRad and BPhysT) 121 (ELH 121) - Krediete: 6.00

Kernmodules

Verplegingstudies 152 (NUR 152) - Krediete: 12.00
Verpleegpraktykdinamika 154 (DNP 154) - Krediete: 13.00
Verplegingstudies 154 (NUR 154) - Krediete: 12.00
Verpleegpraktykdinamika 153 (DNP 153) - Krediete: 13.00
Verpleegpraktykonderrig 161 (NPE 161) - Krediete: 24.00
Verpleegpraktykonderrig 162 (NPE 162) - Krediete: 24.00
Verplegingstudies 153 (NUR 153) - Krediete: 12.00

Kurrikulum: Jaar 2

Minimum krediete: 120

Fundamentele modules

Geneeskundige mikrobiologie 252 (GMB 252) - Krediete: 6.00
Sielkunde 120 (SLK 120) - Krediete: 12.00
Fisiologie 251 (FSG 251) - Krediete: 6.00
Geneeskundige mikrobiologie 254 (GMB 254) - Krediete: 6.00
Fisiologie 252 (FSG 252) - Krediete: 6.00
Geneeskundige mikrobiologie 253 (GMB 253) - Krediete: 6.00

Kernmodules

Verpleegpraktykdinamika 252 (DNP 252) - Krediete: 9.00
Verpleegpraktykdinamika 253 (DNP 253) - Krediete: 9.00
Verpleegpraktykdinamika 254 (DNP 254) - Krediete: 9.00
Geïntegreerde gesondheidsorg 255 (NUR 255) - Krediete: 11.00
Verplegingstudies 251 (NUR 251) - Krediete: 11.00
Verpleegpraktykdinamika 251 (DNP 251) - Krediete: 9.00
Verpleegpraktykonderrig 262 (NPE 262) - Krediete: 24.00
Verpleegpraktykonderrig 261 (NPE 261) - Krediete: 24.00
Verplegingstudies 254 (NUR 254) - Krediete: 11.00
Verplegingstudies 252 (NUR 252) - Krediete: 11.00
Verplegingstudies 253 (NUR 253) - Krediete: 11.00

Kurrikulum: Jaar 3

Minimum krediete: 132

Fundamentele modules

Farmakologie 381 (FAR 381) - Krediete: 18.00
Farmakologie 382 (FAR 382) - Krediete: 18.00

Kernmodules

Verpleegpraktykdinamika 352 (DNP 352) - Krediete: 15.00
Verplegingstudies 352 (NUR 352) - Krediete: 18.00
Verplegingstudies 353 (NUR 353) - Krediete: 18.00
Verpleegpraktykonderrig 361 (NPE 361) - Krediete: 30.00
Verplegingstudies 351 (NUR 351) - Krediete: 18.00
Verplegingstudies 354 (NUR 354) - Krediete: 18.00
Verpleegpraktykdinamika 354 (DNP 354) - Krediete: 15.00
Verpleegpraktykdinamika 351 (DNP 351) - Krediete: 15.00
Verpleegpraktykdinamika 353 (DNP 353) - Krediete: 15.00
Verpleegpraktykonderrig 362 (NPE 362) - Krediete: 30.00

Kurrikulum: Finale jaar

Minimum krediete: 144

Kernmodules

Verpleegpraktykonderrig 462 (NPE 462) - Krediete: 50.00
Verpleegpraktykdinamika 451 (DNP 451) - Krediete: 10.00
Verplegingstudies 451 (NUR 451) - Krediete: 18.00
Verplegingstudies 452 (NUR 452) - Krediete: 18.00
Navorsing in gesondheidsorgwetenskappe 480 (RHC 480) - Krediete: 16.00
Verpleegpraktykdinamika 452 (DNP 452) - Krediete: 10.00

Verpleegpraktykonderrig 461 (NPE 461) - Krediete: 50.00

Keusemodules
Verplegingstudies 456 (NUR 456) - Krediete: 40.00

BOccTher Arbeidsterapie (10138003)

Duur van studie	4 jaar
Kontak	Dr M de Beer u09017372@up.ac.za

Programinligting

Studente wat voor 2015 vir die BArb-graadprogram geregistreer het, voltooi die graad volgens die toepaslike regulasies soos dit in die 2014-jaarboek gepubliseer is. Die gewysigde eerste jaar van studie sal vir die eerste keer in 2015 gevolg word, die tweede jaar van studie in 2016, die derde jaar van studie in 2017 en die vierde jaar van studie in 2018.

Die program duur vier akademiese jare, waartydens ’n student as student-arbeidsterapeut kliniese opleiding aan ’n inrigting ontvang wat deur die Universiteit goedgekeur is.

Studente moet ten minste 1 000 ure kliniese praktiese werk verrig oor die vier studiejare om by die Raad vir Gesondheidsberoepe van Suid-Afrika as arbeidsterapeut te kan registreer.

Studente mag die eerste drie jaar oor vier jaar voltooi. In sulke gevalle word die keuse van modules vir die verskillende jare by aanvang van studie in oorleg met die departementshoof gedoen.

Toelatingsvereistes

- Die volgende persone sal vir toelating oorweeg word: ‘n kandidaat wat in besit is van ‘n sertifikaat wat deur die Universiteit beskou word as ekwivalent aan die vereiste Graad 12-sertifikaat met universiteitsvrystelling, ‘n kandidaat wat aan ‘n ander tersiêre instelling gegradueer het of aan wie die status van ‘n gegradueerde van sodanige instelling toegeken is, en ‘n kandidaat wat aan ‘n ander fakulteit aan die Universiteit van Pretoria gegradueer het.
- Lewensoriëntering word van die TPT-berekening uitgesluit.
- Graad 11 se finale-eksamenuitslae, die Nasionale Normtoets (National Benchmark Test – NBT) se uitslae en ‘n Toegevoegdewaardevraelys sal vir die voorlopige toelating van voornemende studente gebruik word.
- Toelating tot Gesondheidswetenskappeprogramme is onderhewig aan ‘n keuringsproses.
- Aansoeke van internasionale kandidate wat van lande kom met mediese opleidingskole sal nie oorweeg word vir plasing in die MBChB program nie, behalwe waar interregeringssamewerkingsooreenkomte in plek is.
- Die som van die uitslae van ses vakke, waaronder Engels, Wiskunde en Fisiese Wetenskap, word vir keuringsdoeleindes bereken.
- Kandidate, neem asseblief kennis dat jou TPT nie met meer as twee punte mag daal in die uitslae van jou finale skooleksamen nie ten einde jou voorlopige toelating te behou.
- NEEM ASSEBLIEF KENNIS dat voldoening aan die minimum toelatingsvereistes nie noodwendig toelating tot enige program in hierdie Fakulteit waarborg nie.
- Navrae oor keuring kan gerig word aan healthapplications@up.ac.za.

Minimum vereistes

Prestasievlak												TPT
Engels				Wiskunde				Fisiese Wetenskap				
NSS/IEB	HIGCSE	AS-Level	A-Level	NSC/IEB	HIGCSE	AS-Level	A-Level	NSS/IEB	HIGCSE	AS-Level	A-Level	
4	3	D	D	4	3	D	D	4	3	D	D	30

Addisionele vereistes

Sien ook Algemene Regulasies.

Let wel: Elke student in Arbeidsterapie moet onmiddellik na toelating tot die eerste studiejaar by die Registrateur van die Raad vir Gesondheidsberoepe van Suid-Afrika aansoek doen om geregistreer te word as ’n student in Arbeidsterapie.

Ander programspesifieke inligting

Belangrik: Die modules AIM 101 Akademiese-inligtingbestuur en AIM 101 en ELH 121 en 122 Academic English for Health Sciences moet voltooi word voor registrasie vir die vierde studiejaar.

Let wel:

i. Raadpleeg die Departement Fisiologie oor moontlike voorvereistes vir die betrokke modules.
ii. Studente wat voor 2015 vir die BOccTher-graadprogram geregistreer het, sal die graadprogram volgens die ou leergang voltooi.
iii. Studente wat in die bestaande leergang ‘n jaar druip, sal op ‘n individuele basis deur die Department Arbeidsterapie hanteer word.
iv. Die totale krediete en regulasies vir die ou leergang verskyn in die 2014 jaarboek en is van toepassing op hierdie studente.

Eksamens en slaagvereistes

Subminima

In modules waar ’n skriftelike sowel as ’n praktiese en/of kliniese eksamen afgeneem word, word ’n subminimum van 40% in sowel die skriftelike as die praktiese en/of kliniese gedeeltes van die eksamen vereis.

Eksamen na een semester

'n Finalejaarstudent wat een module druip, maar alle ander modules slaag, kan toegelaat word om aan die einde van die eerste semester van die daaropvolgende jaar 'n spesiale eksamen in die betrokke module af te lê, na bevredigende bywoning van die vereiste lesings en kliniese werk tydens die eerste semester.

- Ingevolge die bepalings van die Algemene Regulasies is daar geen minimum jaar- of semesterpunt wat benodig word om tot die eksamen toegelaat te word nie en kry alle geregistreerde studente outomaties toelating tot die eksamen.
- Die finale punt vir 'n bepaalde module in Verpleegkunde, Fisioterapie, Radiografie, Arbeidsterapie en Mensvoeding (minstens 50% word vereis om te slaag) word bereken uit die eksamenpunt sowel as die punt saamgestel uit die evaluasie van 'n student tydens deurlopende, objektiewe en gekontroleerde assesserings-geleenthede gedurende die kwartaal/semester/jaar. Minstens een formele assessering per module word as die minimum norm in dié verband gestel, en studente sal deurgaans op ’n gereelde grondslag aan selfgerigte leeropdragte blootgestel word ten einde selfgerigte leer te bevorder.
- In die geval van modules met praktiese komponente word vereis dat die studente aan al die toepaslike

bywoningsvereistes met betrekking tot die bemeestering van praktiese vaardighede voldoen alvorens ’n slaagpunt vir die module verwerf word.

- Daar is twee hoofeksamengeleenthede per jaar, die eerste en tweede eksamen. Ten opsigte van eerstesemestermodules is die eksamengeleentheid in Mei/Junie en die tweede eksamengeleentheid in Julie. Ten opsigte van tweedesemester-modules is die eerste eksamengeleentheid in Oktober/November en die tweede eksamengeleentheid in November/Desember van dieselfde jaar. In gevalle waar studente addisionele kliniese werkure moet voltooi om tot ’n tweede eksamen toegelaat te word, sal die departementshoof die tweede eksamengeleentheid bepaal.
- Slegs twee eksamengeleenthede per module is toelaatbaar. Indien ’n student ’n module tydens die tweede eksamengeleentheid druip, moet die betrokke module herhaal word.
- 'n Tweede eksamengeleentheid in ’n module word in die volgende gevalle aan studente verleen:

  - Indien ’n student ’n finale punt van minder as 50% in die betrokke module gedurende die eerste eksamengeleentheid behaal het en dus druip.
  - Indien ’n student nie die subminimum in die eksamen, wat vir ’n bepaalde module vereis word, behaal het nie.
  - Indien ’n student weens siekte of buitengewone omstandighede nie die eksamen in ’n module gedurende die eerste eksamengeleentheid kon aflê nie.
- Studente wat weens bogemelde redes die tweede eksamen wil aflê, moet 24 uur na die uitslae ontvang is, registreer vir die tweede eksamengeleentheid.
- Indien ’n student ’n module tydens die eerste eksamengeleentheid gedruip het, word die eksamenpunt wat hy of sy tydens die tweede eksamengeleentheid in die betrokke module behaal, as die finale punt verreken. Die punte wat met die deurlopende evaluering gedurende die kwartaal/semester/jaar verwerf word, word nie in berekening gebring nie. Indien die student die module tydens die tweede eksamengeleentheid slaag, word nie meer as 50% as slaagpunt in die betrokke module toegeken nie.
- Indien ’n student as gevolg van siekte of buitengewone omstandighede nie aan die eksamen in ’n module tydens die eerste eksamengeleentheid kon deelneem nie, word die deurlopende evalueringspunt, tesame met die eksamenpunt wat tydens die tweede eksamengeleentheid in die betrokke module behaal is, as die finale punt in die module behaal, bereken.
- Die Skool vir Gesondheidsorgwetenskappe pas die bepalings van die Algemene Regulasies toe. Daarvolgens mag ’n student wat ’n beperkte aantal modules uitstaande het ten einde aan graadvereistes te kan voldoen, kragtens fakulteitsregulasies tot ’n spesiale eksamen daarin toegelaat word.

Bevordering tot volgende studiejaar

'n Student in die eerste studiejaar wat nie tot die tweede studiejaar bevorder word nie, word outomaties weer aan keuring onderwerp.

- 'n Student moet al die voorgeskrewe kernmodules van 'n spesifieke studiejaar slaag ten einde bevorder te kan word tot die daaropvolgende studiejaar. 'n Student kan slegs tot 'n volgende studiejaar bevorder word indien hy of sy nie meer as twee fundamentele modules van sewe weke elk per semester of een module van 14 weke per semester gedruip het nie. ’n Ononderhandelbare voorvereiste vir toelating tot die finale studiejaar is slaagpunte in al die kern- en fundamentele modules van die voorafgaande studiejare.
- Raadpleeg die Jaarboek vir fundamentele modules in elke dissipline.
- 'n Slaagpunt verwys na 'n finale punt van minstens 50%.
- Modules met krediete vir praktiese werk en kliniese opleiding kan nie geslaag word nie, alvorens al die voorgeskrewe kliniese ure en praktiese aktiwiteite tot die bevrediging van die departementshoof voltooi is.

- Die Voorsitter van die eksamenmodereringsvergadering mag na beoordeling van die student se totale profiel, spesiale toestemming aan die student verleen/toestaan om tot 'n volgende studiejaar bevorder te word.
- Die uitsondering is die Departement Mensvoeding, waar die regulasies van die Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe ten opsigte van die modules deur daardie Fakulteit aangebied, van toepassing is.
- Modules kan slegs vooruitgeneem of herhaal word indien dit in die bestaande eksamenrooster geakkommodeer kan word.
- 'n Student wat 'n studiejaar herhaal, mag met die toestemming van die Voorsitter van die eksamenmodereringsvergadering en die betrokke departementshoof, toegelaat word om fundamentele modules van die daaropvolgende jaar te neem, mits hy of sy aan die voorvereistes vir die betrokke modules voldoen. Geen aanpassing van bestaande roosters sal toegelaat word nie. Die volgende fundamentele modules is ter sprake:

Departement Verpleegkunde: SLK 110, 120; FSG 251, 252.

- Departement Fisioterapie: SOH 254; FSG 251, 252, 261, 262, SLK 210
- ANP 210, GMB 252, 253, 254, FAR 381, 382
- Departement Arbeidsterapie: ZUL 110; SEP 110; SLK 210, 220;
- FSG 251, 252, 261, 262; ANP 210; RPD 481; GNK 286
- Departement Mensvoeding: FLG 211, 212, 221, 222;
- BCM 251, 252, 261, 262; FAR 381, 382, VDS 322; VDB 321
- Departement Radiografie: FSG 251, 252, 262; GNK 286; ANP 210.

Slaag met lof

Om die BArb-graad met lof te verwerf, moet ’n student ’n gemiddelde van minstens 75% in die kernmodules in die finale studiejaar behaal.

Kurrikulum: Jaar 1

Minimum krediete: 151

Fundamentele modules

Akademiese inligtingbestuur 101 (AIM 101) - Krediete: 6.00
Academic English for Health Sciences (BCur, BDietetics, BOH, BOccTher, BRad and BPhysT) 121 (ELH 121) - Krediete: 6.00
Sielkunde 110 (SLK 110) - Krediete: 12.00
isiZulu vir beginners 110 (ZUL 110) - Krediete: 12.00
Akademiese inligtingbestuur 111 (AIM 111) - Krediete: 4.00
Akademiese inligtingbestuur 121 (AIM 121) - Krediete: 4.00
Anatomie van die kop en nek 162 (ANA 162) - Krediete: 6.00
Fisiologie 161 (FSG 161) - Krediete: 12.00
Fisiologie 162 (FSG 162) - Krediete: 12.00
Mediese terminologie 180 (MTL 180) - Krediete: 12.00
Anatomie van die romp 161 (ANA 161) - Krediete: 6.00
Akademiese oriëntasie 110 (UPO 110) - Krediete: 0.00
Sepedi vir beginners 110 (SEP 110) - Krediete: 12.00
Academic English for Health Sciences122 (ELH 122) - Krediete: 6.00
Inleiding tot anatomie 151 (ANA 151) - Krediete: 6.00
Basiese noodsorg 286 (GNK 286) - Krediete: 5.00
Anatomie van die ledemate 152 (ANA 152) - Krediete: 6.00

Sielkunde 120 (SLK 120) - Krediete: 12.00

Kernmodules
Aktiwiteitskunde 100 (OCX 100) - Krediete: 14.00
Occupational therapy 100 (OTX 100) - Krediete: 10.00
Geïntegreerde gesondheidsorgleierskap 120 (IHL 120) - Krediete: 8.00

Kurrikulum: Jaar 2
Minimum krediete: 120

Fundamentele modules
Fisiologie 251 (FSG 251) - Krediete: 6.00
Fisiologie 252 (FSG 252) - Krediete: 6.00
Fisiologie 262 (FSG 262) - Krediete: 6.00
Fisiologie 261 (FSG 261) - Krediete: 6.00
Sielkunde 210 (SLK 210) - Krediete: 20.00

Kernmodules
Arbeidsterapie 222 (OTX 222) - Krediete: 12.00
Geïntegreerde gesondheidsorgleierskap 210 (IHL 210) - Krediete: 8.00
Arbeidsterapie 211 (OTX 211) - Krediete: 10.00
Aktiwiteitskunde 200 (OCX 200) - Krediete: 18.00
Arbeidsterapie 221 (OTX 221) - Krediete: 12.00
Arbeidsterapie 212 (OTX 212) - Krediete: 16.00

Kurrikulum: Jaar 3
Minimum krediete: 129

Fundamentele modules
Anatomiese patologie 210 (ANP 210) - Krediete: 10.00
Navorsingsmetodologie vir gesondheidsorgwetenskappe 300 (RHC 300) - Krediete: 30.00

Kernmodules
Aktiwiteitskunde 382 (OCX 312) - Krediete: 16.00
Arbeidsterapie 322 (OTX 322) - Krediete: 15.00
Arbeidsterapie 311 (OTX 311) - Krediete: 18.00
Geïntegreerde gesondheidsorgleierskap 310 (IHL 310) - Krediete: 8.00
Aktiwiteitskunde 303 (OCX 303) - Krediete: 19.00
Aktiwiteitskunde 381 (OCX 311) - Krediete: 13.00

Kurrikulum: Finale jaar
Minimum krediete: 120

Fundamentele modules
Navorsing in gesondheidsorgwetenskappe 400 (RHC 400) - Krediete: 10.00

Kernmodules
Aktiwiteitskunde 400 (OCX 400) - Krediete: 35.00
Arbeidsterapie 401 (OTX 401) - Krediete: 35.00
Arbeidsterapie 402 (OTX 402) - Krediete: 35.00

Interprofessionele gesondheidsbestuur 413 (IHL 413) - Krediete: 5.00

BOH Mondhigiëne (10132001)

Duur van studie	3 jaar
Kontak	Prof WD Snyman willie.snyman@up.ac.za +27 (0)123192552

Toelatingsvereistes

- Die volgende persone sal vir toelating oorweeg word: ‘n kandidaat wat in besit is van ‘n sertifikaat wat deur die Universiteit beskou word as ekwivalent aan die vereiste Graad 12-sertifikaat met universiteitsvrystelling, ‘n kandidaat wat aan ‘n ander tersiêre instelling gegradueer het of aan wie die status van ‘n gegradueerde van sodanige instelling toegeken is, en ‘n kandidaat wat aan ‘n ander fakulteit aan die Universiteit van Pretoria gegradueer het.
- Lewensoriëntering word van die TPT-berekening uitgesluit.
- Graad 11 se finale-eksamenuitslae, die Nasionale Normtoets (National Benchmark Test – NBT) se uitslae en ‘n Toegevoegdewaardevraelys sal vir die voorlopige toelating van voornemende studente gebruik word.
- Toelating tot Gesondheidswetenskappeprogramme is onderhewig aan ‘n keuringsproses.
- Aansoeke van internasionale kandidate wat van lande kom met mediese opleidingskole sal nie oorweeg word vir plasing in die MBChB program nie, behalwe waar interregeringssamewerkingsooreenkomte in plek is.
- Die som van die uitslae van ses vakke, waaronder Engels, Wiskunde en Fisiese Wetenskap, word vir keuringsdoeleindes bereken.
- Kandidate, neem asseblief kennis dat jou TPT nie met meer as twee punte mag daal in die uitslae van jou finale skooleksamen nie ten einde jou voorlopige toelating te behou.
- NEEM ASSEBLIEF KENNIS dat voldoening aan die minimum toelatingsvereistes nie noodwendig toelating tot enige program in hierdie Fakulteit waarborg nie.
- Navrae oor keuring kan gerig word aan healthapplications@up.ac.za.

Minimum vereistes												
Prestasievlak												**TPT**
Engels				**Wiskunde**				**Fisiese Wetenskap**				
NSS/IEB	HIGCSE	AS-Level	A-Level	NSC/IEB	HIGCSE	AS-Level	A-Level	NSS/IEB	HIGCSE	AS-Level	A-Level	
4	3	D	D	4	3	D	D	4	3	D	D	25

Addisionele vereistes

Die Algemene Regulasies van toepassing op baccalaureusgrade.

Ander programspesifieke inligting

Die finale eksamen vir Mondbiologie (MDB 171) sal plaasvind aan die einde van die tweede semester saam met Farmakologie wat ‘n semestermodule in die tweede semester is.

Studente word vrygestel van die taalmodules (ZUL 110, AFR 111 en SEP 110) op grond van die suksesvolle voltooiing van ’n taalbevoegdheidstoets aan die begin van die jaar.

Eksamens en slaagvereistes

Eksamens in die eerste, tweede en derde studiejaar

i. ’n Subminimum van 50% in die eksamen word vereis ten opsigte van die eksamenmodules, met ’n minimum finale punt van 50% om te slaag.
ii. ’n Slaagpunt van minstens 70% word in Voorkomende mondgesondheid vereis.
iii. ’n Student wat die kliniese gedeelte van een of meer van die modules van die derde jaar druip, moet daardie modules in die daaropvolgende semester herhaal, met ’n eksamen aan die einde van die semester

Die Dekaan, op aanbeveling van die eksamenmodereringsvergadering, sal die tyd bepaal wat moet verloop alvorens die student hom of haar weer vir eksamen mag aanmeld. Studente wat die studiejaar herhaal, behou krediet vir modules geslaag, behalwe waar anders bepaal, maar ’n sertifikaat van bevredigende voorbereiding en vordering moet in alle geslaagde modules behaal word.

iv. ’n Student wat die teoretiese deel van enige module in die derde studiejaar, finale eksamen druip, sal tot ’n tweede eksamen in daardie deel van die module toegelaat word. ’n Student wat die tweede eksamen druip mag, onderhewig aan ander fakulteitsregulasies, ’n eksamen aan die einde van die daaropvolgende semester aflê, maar moet sertifikate van bevredigende voorbereiding in al die ander modules wat hy/sy reeds geslaag het, verwerf.
v. Ten einde aan die vereistes in (iii) hierbo te voldoen, en om ’n spesifieke vlak van kliniese vaardigheid te handhaaf, word die omvang van ’n student se betrokkenheid by modules geslaag, deur die modulevoorsitter aan die begin van die akademiese jaar met die betrokke student ooreengekom.
vi. Die vereiste soos uiteengesit in par. (f).(i) hierbo, sal van toepassing wees op studente wat na herhaling van ’n semester, weer sommige van die modules druip.

Bevordering tot volgende studiejaar

Toelating tot die tweede studiejaar

i. Vir toelating tot die tweede studiejaar, moet ’n student in al die modules van die eerste jaar geslaag het.
ii. Studente wat die eerste studiejaar herhaal, behou krediet vir eksamen-modules geslaag, tensy anders bepaal, maar moet ’n sertifikaat van bevredigende voorbereiding en vordering in al die bevorderingsmodules behaal. Ten einde aan bogemelde vereistes te voldoen, en om ’n spesifieke vlak van kliniese vaardigheid te handhaaf, sal die omvang van ’n student se betrokkenheid by bevorderingsmodules reeds geslaag, aan die begin van die akademiese jaar deur die modulevoorsitter met die student ooreengekom word.
iii. ’n Slaagpunt van minstens 70% word in die bevorderingsmodule VKM 171 Voorkomende mondgesondheid 171 vereis.

Toelating tot die derde studiejaar

i. Om tot die derde studiejaar toegelaat te word, moet ’n student in al die tweedejaarsmodules geslaag het.
ii. Student wat die tweede studiejaar herhaal, behou krediet vir eksamen-modules geslaag, behalwe waar anders bepaal, maar moet ’n sertifikaat van bevredigende voorbereiding en vordering in al die bevorderingsmodules behaal. Ten einde aan al bogemelde vereistes te voldoen, en om ’n spesifieke vlak van kliniese vaardigheid te handhaaf, sal die omvang van die betrokkenheid van ’n student by bevorderingsmodules reeds geslaag, aan die begin van die akademiese jaar deur die modulevoorsitter met die betrokke student ooreengekom word.
iii. ’n Slaagpunt van minstens 70% word in die bevorderingsmodule VKM 271 Voorkomende mondgesondheid 171 vereis.

Akademiese uitsluiting

i. ’n Student wat die Mondhigiëne-program volg, sal slegs twee geleenthede gegun word om ’n studiejaar te herhaal. Verwys na die Algemene Regulasies.

ii. ’n Student wat nie aan bogenoemde vereistes voldoen nie maar nogtans toelating tot die Skool verlang, mag die Dekaan/Voorsitter skriftelik versoek om sy of haar aansoek om hertoelating ooreenkomstig die voorgeskrewe prosedure te oorweeg.
iii. ’n Student wat die eerste studiejaar druip, moet aansoek om hertoelating tot die program doen.

Slaag met lof

Die graad word met lof toegeken aan ’n student wat ’n gemiddelde van minstens 75% in die eksamenmodules van die derde studiejaar behaal, en minstens 65% in al die eksamenmodules van die finale studiejaar.

Kurrikulum: Jaar 1

Minimum krediete: 160

Fundamentele modules

isiZulu vir beginners 110 (ZUL 110) - Krediete: 12.00
Sepedi vir beginners 110 (SEP 110) - Krediete: 12.00
Academic English for Health Sciences (BCur, BDietetics, BOH, BOccTher, BRad and BPhysT) 121 (ELH 121) - Krediete: 6.00
Akademiese inligtingbestuur 121 (AIM 121) - Krediete: 4.00
Akademiese inligtingbestuur 111 (AIM 111) - Krediete: 4.00
Academic English for Health Sciences122 (ELH 122) - Krediete: 6.00
Akademiese oriëntasie 110 (UPO 110) - Krediete: 0.00
Akademiese inligtingbestuur 101 (AIM 101) - Krediete: 6.00
Basiese gespreksafrikaans 111 (AFR 111) - Krediete: 12.00

Kernmodules

Farmakologie 171 (FAR 171) - Krediete: 5.00
Periodontologie 171 (PDL 171) - Krediete: 12.00
Omvattende pasientbestuur 171 (TBW 171) - Krediete: 2.00
Voorkomende mondheelkunde 171 (VKM 171) - Krediete: 15.00
Mondbiologie 171 (MDB 171) - Krediete: 10.00
Ortodonsie 171 (ORD 171) - Krediete: 9.00
Akademiese vaardigheid in mondgesondheid 171 (ACO 171) - Krediete: 12.00
Anatomie 171 (ANA 171) - Krediete: 8.00
Fisiologie 171 (FLG 171) - Krediete: 8.00
Mikrobiologie en immunologie 171 (GMB 171) - Krediete: 8.00
Noodhulp 171 (NHS 171) - Krediete: 5.00
Odontologie 171 (ODO 171) - Krediete: 12.00

Kurrikulum: Jaar 2

Minimum krediete: 130

Kernmodules

Odontologie 271 (ODO 271) - Krediete: 7.00
Orofasiale chirurgie 271 (OFC 271) - Krediete: 11.00
Ortodonsie 271 (ORD 271) - Krediete: 6.00
Voorkomende mondheelkunde 271 (VKM 271) - Krediete: 58.00
Gemeenskap as pasiënt 271 (GAP 271) - Krediete: 14.00

Omvattende pasiënt bestuur 271 (TBW 271) - Krediete: 3.00
Periodontologie 271 (PDL 271) - Krediete: 11.00
Radiografie 271 (RAD 271) - Krediete: 20.00

Kurrikulum: Finale jaar

Minimum krediete: 130

Kernmodules

Omvattende pasiëntbestuur 371 (TBW 371) - Krediete: 3.00
Maksillo-fasiale patologie 371 (MFP 371) - Krediete: 8.00
Navorsing 371 (RCH 371) - Krediete: 5.00
Berading 371 (COU 371) - Krediete: 5.00
Gemeenskap as pasiënt 371 (GAP 371) - Krediete: 13.00
Orofasiale chirurgie 371 (OFC 371) - Krediete: 6.00
Pasiënte met spesiale behoeftes 371 (PSB 371) - Krediete: 12.00
Voorkomende mondheelkunde 371 (VKM 371) - Krediete: 36.00
Radiografie 371 (RAD 371) - Krediete: 20.00

Keusemodules

Openbare mondgesondheid 371 (POH 371) - Krediete: 22.00
Periodontologie 372 (PDL 372) - Krediete: 22.00
Ortodonsie 372 (ORD 372) - Krediete: 22.00

BPhysio Fisioterapie (10138103)

Duur van studie	4 jaar
Kontak	Prof DJ Mothabeng joyce.mothabeng@up.ac.za +27 (0)123563233

Programinligting

‘n Gewysigde leergang word vir die program ingefaseer. Die gewysigde eerste jaar van studie sal vir die eerste keer in 2015 gevolg word, die tweede jaar van studie in 2016, die derde jaar van studie in 2017 en die vierde jaar van studie in 2018.

Die program duur vier akademiese jare, waartydens ’n student kliniese opleiding as studentfisioterapeut ontvang aan ’n inrigting deur die Universiteit goedgekeur.

Studente kan toegelaat word om die eerste twee jaar oor drie jaar te voltooi. In sulke gevalle word die modulekeuse by aanvang van die program in oorleg met die departementshoof gedoen.

Toelatingsvereistes

- Die volgende persone sal vir toelating oorweeg word: ‘n kandidaat wat in besit is van ‘n sertifikaat wat deur die Universiteit beskou word as ekwivalent aan die vereiste Graad 12-sertifikaat met universiteitsvrystelling, ‘n kandidaat wat aan ‘n ander tersiêre instelling gegradueer het of aan wie die status van ‘n gegradueerde van sodanige instelling toegeken is, en ‘n kandidaat wat aan ‘n ander fakulteit aan die Universiteit van Pretoria gegradueer het.
- Lewensoriëntering word van die TPT-berekening uitgesluit.
- Graad 11 se finale-eksamenuitslae, die Nasionale Normtoets (National Benchmark Test – NBT) se uitslae en ‘n Toegevoegdewaardevraelys sal vir die voorlopige toelating van voornemende studente gebruik word.
- Toelating tot Gesondheidswetenskappeprogramme is onderhewig aan ‘n keuringsproses.

- Aansoeke van internasionale kandidate wat van lande kom met mediese opleidingskole sal nie oorweeg word vir plasing in die MBChB program nie, behalwe waar interregeringssamewerkingsooreenkomte in plek is.
- Die som van die uitslae van ses vakke, waaronder Engels, Wiskunde en Fisiese Wetenskap, word vir keuringsdoeleindes bereken.
- Kandidate, neem asseblief kennis dat jou TPT nie met meer as twee punte mag daal in die uitslae van jou finale skooleksamen nie ten einde jou voorlopige toelating te behou.
- NEEM ASSEBLIEF KENNIS dat voldoening aan die minimum toelatingsvereistes nie noodwendig toelating tot enige program in hierdie Fakulteit waarborg nie.
- Navrae oor keuring kan gerig word aan healthapplications@up.ac.za.

Minimum vereistes												
Prestasievlak												**TPT**
Engels				**Wiskunde**				**Fisiese Wetenskap**				
NSS/IEB	HIGCSE	AS-Level	A-Level	NSC/IEB	HIGCSE	AS-Level	A-Level	NSS/IEB	HIGCSE	AS-Level	A-Level	
4	3	D	D	4	3	D	D	4	3	D	D	30

Addisionele vereistes

Sien ook die Algemene Regulasies.

Let wel:

i. Die 2014 Jaarboekregulasies sal op studente wat voor 2015 vir die BPhysT-graadprogram geregistreer het, van toepassing wees.
ii. Elke student in Fisioterapie moet onmiddellik na toelating tot die eerste studiejaar by die Registrateur van die Raad vir Gesondheidsberoepe van Suid-Afrika aansoek doen om geregistreer te word as student in Fisioterapie.

Ander programspesifieke inligting

Eerste studiejaar

Praktiese verpleging

Praktiese verpleging vir ’n aaneenlopende periode van 40 uur, moet bevredigend voltooi word in ’n goedgekeurde hospitaal/fasiliteit ná afloop van die eksamenperiode in November in die eerste studiejaar. Dokumentêre bewys van hierdie periode van verpleging moet voorgelê word.

Subminimum

’n Subminimum van 40% word in die teoretiese sowel as die praktiese eksamen in FTP 100 vereis.

Tweede studiejaar

Basiese noodsorg (Kode GNK 286)

- Studente wat in Basiese noodsorg 60% of meer behaal het, se punt word aan die einde van die jaar as die eksamenpunt vir die module bekragtig en sodanige studente word dan vrygestel van die eksamen in die module.
- ’n Tweede eksamen vir studente wat tussen 40% en 49% in die berekende punt vir die module behaal, word in

November/Desember van dieselfde jaar of in Januarie van die volgende jaar afgeneem. ’n Minimum van 50% word vereis om in die tweede eksamen te slaag.

- Die eksamen dien ook as siekte- of buitengewone eksamen vir die studente wat weens gesondheids- of ander aanvaarbare redes die eksamen nie kon aflê nie, mits die student formeel aansoek gedoen het om sodanige eksamen te mag aflê en die aansoek deur die departmentshoof, dekaan en in bepaalde gevalle ook die Gesondheids-komitee van die Fakulteit goedgekeur is.

Subminimum
’n Subminimum van 40% word in die teoretiese en die praktiese komponente in die eksamen in FTP 220 en 203 en IHL 210 vereis.

Derde studiejaar
Subminimum
’n Subminimum van 40% word vereis in die teoretiese en praktiese/kliniese eksamen in (FTP) Fisioterapie 300, (FTP) Fisioterapie kliniese praktyk 301 en in (IHL) Geïntegreerde gesondheidsorgleierskap 310, 324.

Vrystelling van die eksamen in (ANP) Anatomiese Patologie 210
Vrystelling van die eksamen mag verleen word indien 'n student wat 'n modulepunt van minstens 60% behaal het, die opsie uitoefen om dit as die finale punt te aanvaar.

Vrystelling van die eksamen in (FAR) Farmakologie 381, 382
Vrystelling van die eksamen kan toegestaan word indien 'n student wat 'n modulepunt van minstens 60% behaal het, die opsie uitoefen om dit as finale punt te aanvaar.

Eksamens en slaagvereistes

Studente wat in die bestaande leergang ‘n jaar druip, sal op ‘n individuele basis deur die Department Fisioterapie hanteer word.

Spesiale eksamen: Vierde studiejaar

a. Die student kry weer ’n geleentheid om eksamen af te lê.
b. ’n Spesiale eksamen in (FTP 400) Fisioterapie 400, (FTP 402) Fisioterapie kliniese praktyk 402 (IHL 414, 424) Geïntegreerde gesondheidsorgleierskap 414, 424 vind plaas nadat ses maande verloop het sedert die eksamen waarin die student gedruip het. Indien die student (FTP 402) Fisioterapie kliniese praktyk 402 gedruip het, moet hy of sy verdere kliniese onderrig in die kliniese opleidingsareas ondergaan en minstens 50% in die eksamen behaal.
c. Indien ’n student nie die vereiste slaagsyfer in die navorsingsverslag van (RHC 400) Navorsing in gesondheidsorgwetenskappe 400 behaal nie, moet ’n verbeterde navorsingsverslag op ’n later datum, deur die departmentshoof vasgestel, voorgelê word.

Aanvullende eksaminering: Vierde studiejaar
Na afloop van die eksamen in (FTP 400) Fisioterapie 400 en (FTP 402) Fisioterapie kliniese praktyk 402 en voordat die uitslae bekend gemaak word, kan die eksaminatore met die oog op die toekenning van die finale punt, ’n student versoek om ’n aanvullende eksamen in die teorie en/of kliniese komponent van (FTP 400) Fisioterapie 400 en (FTP 402) Fisioterapie kliniese praktyk 402 af te lê.

- Ingevolge die bepalings van die Algemene Regulasies is daar geen minimum jaar- of semesterpunt wat benodig word om tot die eksamen toegelaat te word nie en kry alle geregistreerde studente outomaties toelating tot die eksamen.
- Die finale punt vir 'n bepaalde module in Verpleegkunde, Fisioterapie, Radiografie, Arbeidsterapie en Mensvoeding (minstens 50% word vereis om te slaag) word bereken uit die eksamenpunt sowel as die punt

saamgestel uit die evaluasie van 'n student tydens deurlopende, objektiewe en gekontroleerde assesserings-geleenthede gedurende die kwartaal/semester/jaar. Minstens een formele assessering per module word as die minimum norm in dié verband gestel, en studente sal deurgaans op ’n gereelde grondslag aan selfgerigte leeropdragte blootgestel word ten einde selfgerigte leer te bevorder.

- In die geval van modules met praktiese komponente word vereis dat die studente aan al die toepaslike bywoningsvereistes met betrekking tot die bemeestering van praktiese vaardighede voldoen alvorens ’n slaagpunt vir die module verwerf word.
- Daar is twee hoofeksamengeleenthede per jaar, die eerste en tweede eksamen. Ten opsigte van eerstesemestermodules is die eksamengeleentheid in Mei/Junie en die tweede eksamengeleentheid in Julie. Ten opsigte van tweedesemester-modules is die eerste eksamengeleentheid in Oktober/November en die tweede eksamengeleentheid in November/Desember van dieselfde jaar. In gevalle waar studente addisionele kliniese werkure moet voltooi om tot ’n tweede eksamen toegelaat te word, sal die departementshoof die tweede eksamengeleentheid bepaal.
- Slegs twee eksamengeleenthede per module is toelaatbaar. Indien ’n student ’n module tydens die tweede eksamengeleentheid druip, moet die betrokke module herhaal word.
- 'n Tweede eksamengeleentheid in ’n module word in die volgende gevalle aan studente verleen:

  - Indien ’n student ’n finale punt van minder as 50% in die betrokke module gedurende die eerste eksamengeleentheid behaal het en dus druip.
  - Indien ’n student nie die subminimum in die eksamen, wat vir ’n bepaalde module vereis word, behaal het nie.
  - Indien ’n student weens siekte of buitengewone omstandighede nie die eksamen in ’n module gedurende die eerste eksamengeleentheid kon aflê nie.
- Studente wat weens bogemelde redes die tweede eksamen wil aflê, moet 24 uur na die uitslae ontvang is, registreer vir die tweede eksamengeleentheid.
- Indien ’n student ’n module tydens die eerste eksamengeleentheid gedruip het, word die eksamenpunt wat hy of sy tydens die tweede eksamengeleentheid in die betrokke module behaal, as die finale punt verreken. Die punte wat met die deurlopende evaluering gedurende die kwartaal/semester/jaar verwerf word, word nie in berekening gebring nie. Indien die student die module tydens die tweede eksamengeleentheid slaag, word nie meer as 50% as slaagpunt in die betrokke module toegeken nie.
- Indien ’n student as gevolg van siekte of buitengewone omstandighede nie aan die eksamen in ’n module tydens die eerste eksamengeleentheid kon deelneem nie, word die deurlopende evalueringspunt, tesame met die eksamenpunt wat tydens die tweede eksamengeleentheid in die betrokke module behaal is, as die finale punt in die module behaal, bereken.
- Die Skool vir Gesondheidsorgwetenskappe pas die bepalings van die Algemene Regulasies toe. Daarvolgens mag ’n student wat ’n beperkte aantal modules uitstaande het ten einde aan graadvereistes te kan voldoen, kragtens fakulteitsregulasies tot ’n spesiale eksamen daarin toegelaat word.

Bevordering tot volgende studiejaar

Gekeurde eerstejaarstudente wat ’n voldoende hoeveelheid eerstesemester-modules op 100-vlak geslaag het, word onderworpe aan die bepalings van die Algemene Regulasies, outomaties tot die tweede semester van die eerste studiejaar toegelaat. Gedurende die tweede semester kan die ontbrekende module(s), op ’n antisemesterbasis geneem word, en eksamen afgelê word, mits die betrokke departement dit as sodanig aanbied en indien daar geen lesing- en eksamenroosterbotsings sal wees nie.

Modules/vakke met praktiese en kliniese opleidingskrediete kan nie geslaag word alvorens al die voorgeskrewe

kliniese ure en praktiese vaardighede tot die bevrediging van die departementshoof voltooi is nie.

- 'n Student moet al die voorgeskrewe kernmodules van 'n spesifieke studiejaar slaag ten einde bevorder te kan word tot die daaropvolgende studiejaar. 'n Student kan slegs tot 'n volgende studiejaar bevorder word indien hy of sy nie meer as twee fundamentele modules van sewe weke elk per semester of een module van 14 weke per semester gedruip het nie. ’n Ononderhandelbare voorvereiste vir toelating tot die finale studiejaar is slaagpunte in al die kern- en fundamentele modules van die voorafgaande studiejare.
- Raadpleeg die Jaarboek vir fundamentele modules in elke dissipline.
- 'n Slaagpunt verwys na 'n finale punt van minstens 50%.
- Modules met krediete vir praktiese werk en kliniese opleiding kan nie geslaag word nie, alvorens al die voorgeskrewe kliniese ure en praktiese aktiwiteite tot die bevrediging van die departementshoof voltooi is.
- Die Voorsitter van die eksamenmodereringsvergadering mag na beoordeling van die student se totale profiel, spesiale toestemming aan die student verleen/toestaan om tot 'n volgende studiejaar bevorder te word.
- Die uitsondering is die Departement Mensvoeding, waar die regulasies van die Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe ten opsigte van die modules deur daardie Fakulteit aangebied, van toepassing is.
- Modules kan slegs vooruitgeneem of herhaal word indien dit in die bestaande eksamenrooster geakkommodeer kan word.
- 'n Student wat 'n studiejaar herhaal, mag met die toestemming van die Voorsitter van die eksamenmodereringsvergadering en die betrokke departementshoof, toegelaat word om fundamentele modules van die daaropvolgende jaar te neem, mits hy of sy aan die voorvereistes vir die betrokke modules voldoen. Geen aanpassing van bestaande roosters sal toegelaat word nie. Die volgende fundamentele modules is ter sprake:

Departement Verpleegkunde: SLK 110, 120; FSG 251, 252.

- Departement Fisioterapie: SOH 254; FSG 251, 252, 261, 262, SLK 210
- ANP 210, GMB 252, 253, 254, FAR 381, 382
- Departement Arbeidsterapie: ZUL 110; SEP 110; SLK 210, 220;
- FSG 251, 252, 261, 262; ANP 210; RPD 481; GNK 286
- Departement Mensvoeding: FLG 211, 212, 221, 222;
- BCM 251, 252, 261, 262; FAR 381, 382, VDS 322; VDB 321
- Departement Radiografie: FSG 251, 252, 262; GNK 286; ANP 210.

Slaag met lof

Om die graad met lof te verwerf, moet ’n student minstens 75% in (FTP 400) Fisioterapie 400 en (FTP 402) Fisioterapie kliniese praktyk 402 asook ’n gesamentlike gemiddelde van minstens 75% in (RHC 400) Navorsing in gesondheidsorgwetenskappe 400 en (IHL 414, 424) Geïntegreerde gesondheidsorgleierskap 414, 424 behaal.

Kurrikulum: Jaar 1

Minimum krediete: 140

Fundamentele modules

Anatomie van die kop en nek 162 (ANA 162) - Krediete: 6.00
Anatomie van die ledemate 152 (ANA 152) - Krediete: 6.00
Fisika vir Biologiese studente 131 (PHY 131) - Krediete: 16.00
Akademiese inligtingbestuur 101 (AIM 101) - Krediete: 6.00
Akademiese inligtingbestuur 111 (AIM 111) - Krediete: 4.00
Inleiding tot anatomie 151 (ANA 151) - Krediete: 6.00
Fisiologie 162 (FSG 162) - Krediete: 12.00

Akademiese inligtingbestuur 121 (AIM 121) - Krediete: 4.00
Academic English for Health Sciences (BCur, BDietetics, BOH, BOccTher, BRad and BPhysT) 121 (ELH 121) - Krediete: 6.00
Akademiese oriëntasie 110 (UPO 110) - Krediete: 0.00
Chemie 151 (CMY 151) - Krediete: 16.00
Fisiologie 161 (FSG 161) - Krediete: 12.00
isiZulu vir beginners 110 (ZUL 110) - Krediete: 12.00
Anatomie van die romp 161 (ANA 161) - Krediete: 6.00
Sepedi vir beginners 110 (SEP 110) - Krediete: 12.00
Sielkunde 110 (SLK 110) - Krediete: 12.00
Academic English for Health Sciences122 (ELH 122) - Krediete: 6.00

Kernmodules

Geïntegreerde gesondheidsorgleierskap 120 (IHL 120) - Krediete: 8.00
Fisioterapie 101 (FTP 101) - Krediete: 10.00

Kurrikulum: Jaar 2

Minimum krediete: 128

Fundamentele modules

Fisiologie 262 (FSG 262) - Krediete: 6.00
Basiese noodsorg 286 (GNK 286) - Krediete: 5.00
Fisiologie 252 (FSG 252) - Krediete: 6.00
Geneeskundige mikrobiologie 253 (GMB 253) - Krediete: 6.00
Anatomiese patologie 210 (ANP 210) - Krediete: 10.00
Fisiologie 251 (FSG 251) - Krediete: 6.00
Geneeskundige mikrobiologie 252 (GMB 252) - Krediete: 6.00
Geneeskundige mikrobiologie 254 (GMB 254) - Krediete: 6.00
Fisiologie 261 (FSG 261) - Krediete: 6.00
Sielkunde 210 (SLK 210) - Krediete: 20.00

Kernmodules

Geïntegreerde gesondheidsorgleierskap 210 (IHL 210) - Krediete: 8.00
Fisioterapie kliniese praktyk 221 (FTP 221) - Krediete: 8.00
Fisioterapie 204 (FTP 204) - Krediete: 35.00

Kurrikulum: Jaar 3

Minimum krediete: 147

Fundamentele modules

Farmakologie 381 (FAR 381) - Krediete: 18.00
Geïntegreerde gesondheidsorgleierskap 310 (IHL 310) - Krediete: 8.00
Farmakologie 382 (FAR 382) - Krediete: 18.00
Geïntegreerde gesondheidsorgleierskap 324 (IHL 324) - Krediete: 8.00
Navorsingsmetodologie vir gesondheidsorgwetenskappe 300 (RHC 300) - Krediete: 30.00

Kernmodules

Fisioterapie kliniese praktyk 304 (FTP 304) - Krediete: 45.00
Fisioterapie 303 (FTP 303) - Krediete: 20.00

Geïntegreerde gesondheidsorgleierskap 310 (IHL 310) - Krediete: 8.00
Geïntegreerde gesondheidsorgleierskap 424 (IHL 424) - Krediete: 8.00

Kurrikulum: Finale jaar

Minimum krediete: 113

Kernmodules

Geïntegreerde gesondheidsorgleierskap 424 (IHL 424) - Krediete: 8.00
Navorsing in gesondheidsorgwetenskappe 400 (RHC 400) - Krediete: 10.00
Fisioterapie kliniese praktyk 404 (FTP 404) - Krediete: 75.00
Geïntegreerde gesondheidsorgleierskap 414 (IHL 414) - Krediete: 8.00
Fisioterapie 403 (FTP 403) - Krediete: 12.00

BRad Diagnostiek (10137005)

Duur van studie	3 jaar
Kontak	Prof RM Kekana mable.kekana@up.ac.za +27 (0)123563114

Programinligting

Elke student in Radiografie moet onmiddellik na toelating tot die eerste studiejaar, by die Registrateur van die Raad vir Gesondheidsberoepe van Suid-Afrika aansoek doen om as ’n student in Radiografie te registreer. Die program strek oor drie jaar voltydse studie, waartydens ’n student-radiograaf aan ’n instansie wat deur die Departement goedgekeur is, verbonde moet wees.

Daar moet voldoen word aan die praktiese ure soos voorgeskryf deur die Raad vir Gesondheidsberoepe van Suid-Afrika en bepaal word deur die Departement Radiografie.

Toelatingsvereistes

- Die volgende persone sal vir toelating oorweeg word: ‘n kandidaat wat in besit is van ‘n sertifikaat wat deur die Universiteit beskou word as ekwivalent aan die vereiste Graad 12-sertifikaat met universiteitsvrystelling, ‘n kandidaat wat aan ‘n ander tersiêre instelling gegradueer het of aan wie die status van ‘n gegradueerde van sodanige instelling toegeken is, en ‘n kandidaat wat aan ‘n ander fakulteit aan die Universiteit van Pretoria gegradueer het.
- Lewensoriëntering word van die TPT-berekening uitgesluit.
- Graad 11 se finale-eksamenuitslae, die Nasionale Normtoets (National Benchmark Test – NBT) se uitslae en ‘n Toegevoegdewaardevraelys sal vir die voorlopige toelating van voornemende studente gebruik word.
- Toelating tot Gesondheidswetenskappeprogramme is onderhewig aan ‘n keuringsproses.
- Aansoeke van internasionale kandidate wat van lande kom met mediese opleidingskole sal nie oorweeg word vir plasing in die MBChB program nie, behalwe waar interregeringssamewerkingsooreenkomte in plek is.
- Die som van die uitslae van ses vakke, waaronder Engels, Wiskunde en Fisiese Wetenskap, word vir keuringsdoeleindes bereken.
- Kandidate, neem asseblief kennis dat jou TPT nie met meer as twee punte mag daal in die uitslae van jou finale skooleksamen nie ten einde jou voorlopige toelating te behou.
- NEEM ASSEBLIEF KENNIS dat voldoening aan die minimum toelatingsvereistes nie noodwendig toelating tot enige program in hierdie Fakulteit waarborg nie.
- Navrae oor keuring kan gerig word aan healthapplications@up.ac.za.
- Daar word aanbeveel dat voornemende studente vir BRad, Lewenswetenskappe en Fisiologie neem, maar hierdie vakke is nie verpligtend nie.

Minimum vereistes												
Prestasievlak												TPT
Engels				Wiskunde				Fisiese Wetenskap				
NSS/IEB	HIGCSE	AS-Level	A-Level	NSC/IEB	HIGCSE	AS-Level	A-Level	NSS/IEB	HIGCSE	AS-Level	A-Level	
4	3	D	D	4	3	D	D	4	3	D	D	25

Eksamens en slaagvereistes

Subminimum

'n Subminimum van 40% word in sowel die skriftelike as die praktiese/kliniese gedeeltes van Radiografie op 100-, 200- en 300-vlak in die eksamen vereis.

- Ingevolge die bepalings van die Algemene Regulasies is daar geen minimum jaar- of semesterpunt wat benodig word om tot die eksamen toegelaat te word nie en kry alle geregistreerde studente outomaties toelating tot die eksamen.
- Die finale punt vir 'n bepaalde module in Verpleegkunde, Fisioterapie, Radiografie, Arbeidsterapie en Mensvoeding (minstens 50% word vereis om te slaag) word bereken uit die eksamenpunt sowel as die punt saamgestel uit die evaluasie van 'n student tydens deurlopende, objektiewe en gekontroleerde assesserings-geleenthede gedurende die kwartaal/semester/jaar. Minstens een formele assessering per module word as die minimum norm in dié verband gestel, en studente sal deurgaans op ’n gereelde grondslag aan selfgerigte leeropdragte blootgestel word ten einde selfgerigte leer te bevorder.
- In die geval van modules met praktiese komponente word vereis dat die studente aan al die toepaslike bywoningsvereistes met betrekking tot die bemeestering van praktiese vaardighede voldoen alvorens ’n slaagpunt vir die module verwerf word.
- Daar is twee hoofeksamengeleenthede per jaar, die eerste en tweede eksamen. Ten opsigte van eerstesemestermodules is die eksamengeleentheid in Mei/Junie en die tweede eksamengeleentheid in Julie. Ten opsigte van tweedesemester-modules is die eerste eksamengeleentheid in Oktober/November en die tweede eksamengeleentheid in November/Desember van dieselfde jaar. In gevalle waar studente addisionele kliniese werkure moet voltooi om tot ’n tweede eksamen toegelaat te word, sal die departementshoof die tweede eksamengeleentheid bepaal.
- Slegs twee eksamengeleenthede per module is toelaatbaar. Indien ’n student ’n module tydens die tweede eksamengeleentheid druip, moet die betrokke module herhaal word.
- 'n Tweede eksamengeleentheid in ’n module word in die volgende gevalle aan studente verleen:

  - Indien ’n student ’n finale punt van minder as 50% in die betrokke module gedurende die eerste eksamengeleentheid behaal het en dus druip.
  - Indien ’n student nie die subminimum in die eksamen, wat vir ’n bepaalde module vereis word, behaal het nie.
  - Indien ’n student weens siekte of buitengewone omstandighede nie die eksamen in ’n module gedurende die eerste eksamengeleentheid kon aflê nie.
- Studente wat weens bogemelde redes die tweede eksamen wil aflê, moet 24 uur na die uitslae ontvang is, registreer vir die tweede eksamengeleentheid.
- Indien ’n student ’n module tydens die eerste eksamengeleentheid gedruip het, word die eksamenpunt wat hy of sy tydens die tweede eksamengeleentheid in die betrokke module behaal, as die finale punt verreken. Die

punte wat met die deurlopende evaluering gedurende die kwartaal/semester/jaar verwerf word, word nie in berekening gebring nie. Indien die student die module tydens die tweede eksamengeleentheid slaag, word nie meer as 50% as slaagpunt in die betrokke module toegeken nie.

- Indien ’n student as gevolg van siekte of buitengewone omstandighede nie aan die eksamen in ’n module tydens die eerste eksamengeleentheid kon deelneem nie, word die deurlopende evalueringspunt, tesame met die eksamenpunt wat tydens die tweede eksamengeleentheid in die betrokke module behaal is, as die finale punt in die module behaal, bereken.
- Die Skool vir Gesondheidsorgwetenskappe pas die bepalings van die Algemene Regulasies toe. Daarvolgens mag ’n student wat ’n beperkte aantal modules uitstaande het ten einde aan graadvereistes te kan voldoen, kragtens fakulteitsregulasies tot ’n spesiale eksamen daarin toegelaat word.

Bevordering tot volgende studiejaar

- 'n Student moet al die voorgeskrewe kernmodules van 'n spesifieke studiejaar slaag ten einde bevorder te kan word tot die daaropvolgende studiejaar. 'n Student kan slegs tot 'n volgende studiejaar bevorder word indien hy of sy nie meer as twee fundamentele modules van sewe weke elk per semester of een module van 14 weke per semester gedruip het nie. ’n Ononderhandelbare voorvereiste vir toelating tot die finale studiejaar is slaagpunte in al die kern- en fundamentele modules van die voorafgaande studiejare.
- Raadpleeg die Jaarboek vir fundamentele modules in elke dissipline.
- 'n Slaagpunt verwys na 'n finale punt van minstens 50%.
- Modules met krediete vir praktiese werk en kliniese opleiding kan nie geslaag word nie, alvorens al die voorgeskrewe kliniese ure en praktiese aktiwiteite tot die bevrediging van die departementshoof voltooi is.
- Die Voorsitter van die eksamenmodereringsvergadering mag na beoordeling van die student se totale profiel, spesiale toestemming aan die student verleen/toestaan om tot 'n volgende studiejaar bevorder te word.
- Die uitsondering is die Departement Mensvoeding, waar die regulasies van die Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe ten opsigte van die modules deur daardie Fakulteit aangebied, van toepassing is.
- Modules kan slegs vooruitgeneem of herhaal word indien dit in die bestaande eksamenrooster geakkommodeer kan word.
- 'n Student wat 'n studiejaar herhaal, mag met die toestemming van die Voorsitter van die eksamenmodereringsvergadering en die betrokke departementshoof, toegelaat word om fundamentele modules van die daaropvolgende jaar te neem, mits hy of sy aan die voorvereistes vir die betrokke modules voldoen. Geen aanpassing van bestaande roosters sal toegelaat word nie. Die volgende fundamentele modules is ter sprake:

Departement Verpleegkunde: SLK 110, 120; FSG 251, 252.

- Departement Fisioterapie: SOH 254; FSG 251, 252, 261, 262, SLK 210
- ANP 210, GMB 252, 253, 254, FAR 381, 382
- Departement Arbeidsterapie: ZUL 110; SEP 110; SLK 210, 220;
- FSG 251, 252, 261, 262; ANP 210; RPD 481; GNK 286
- Departement Mensvoeding: FLG 211, 212, 221, 222;
- BCM 251, 252, 261, 262; FAR 381, 382, VDS 322; VDB 321
- Departement Radiografie: FSG 251, 252, 262; GNK 286; ANP 210.

Slaag met lof

Die graad word met lof toegeken aan ’n student wat ’n gemiddelde van minstens 75% in die finalejaarmodules behaal het.

Kurrikulum: Jaar 1

Minimum krediete: 163

Kies tussen Sepedi en Zulu.

Fundamentele modules

Fisiologie 162 (FSG 162) - Krediete: 12.00
Mediese terminologie 180 (MTL 180) - Krediete: 12.00
Radiografiese anatomie 100 (RAN 100) - Krediete: 20.00
Sepedi vir beginners 110 (SEP 110) - Krediete: 12.00
Akademiese inligtingbestuur 101 (AIM 101) - Krediete: 6.00
Stralingsfisika 110 (RFI 110) - Krediete: 10.00
isiZulu vir beginners 110 (ZUL 110) - Krediete: 12.00
Fisiologie 161 (FSG 161) - Krediete: 12.00
Academic English for Health Sciences (BCur, BDietetics, BOH, BOccTher, BRad and BPhysT) 121 (ELH 121) - Krediete: 6.00
Academic English for Health Sciences122 (ELH 122) - Krediete: 6.00
Akademiese oriëntasie 110 (UPO 110) - Krediete: 0.00

Kernmodules

Radiografiese beelding 186 (RAW 186) - Krediete: 19.00
Radiografie 185 (RAW 185) - Krediete: 48.00

Kurrikulum: Jaar 2

Minimum krediete: 133

Fundamentele modules

Stralingsfisika 210 (RFI 210) - Krediete: 10.00
Radiografiese anatomie 280 (RAN 280) - Krediete: 10.00
Stralingsfisika 211 (RFI 211) - Krediete: 10.00
Fisiologie 251 (FSG 251) - Krediete: 6.00
Fisiologie 262 (FSG 262) - Krediete: 6.00
Fisiologie 252 (FSG 252) - Krediete: 6.00
Basiese noodsorg 286 (GNK 286) - Krediete: 5.00

Kernmodules

Radiografie 280 (RAW 280) - Krediete: 54.00
Radiografiese beelding 286 (RAW 286) - Krediete: 19.00
Radiografie 285 (RAW 285) - Krediete: 52.00
Stralingsterapie en kerngeneeskunde 287 (RAW 287) - Krediete: 9.00
Stralingsterapie en kerngeneeskunde 284 (RAW 284) - Krediete: 10.00
Radiografiese beelding 282 (RAW 282) - Krediete: 20.00

Kurrikulum: Finale jaar

Minimum krediete: 124

Fundamentele modules

Anatomiese patologie 210 (ANP 210) - Krediete: 10.00
Stralingsfisika 310 (RFI 310) - Krediete: 10.00

Navorsing in gesondheidsorgwetenskappe 480 (RHC 480) - Krediete: 16.00
Radiografiese anatomie 380 (RAN 380) - Krediete: 10.00

Kernmodules
Radiografie 383 (RAW 383) - Krediete: 50.00
Radiografiepraktyk 383 (RAW 384) - Krediete: 28.00
Radiografie 380 (RAW 380) - Krediete: 52.00
Radiografiepraktyk 382 (RAW 382) - Krediete: 30.00

BSportSci (10135010)

Duur van studie	3 jaar
Kontak	Prof PS Wood paola.wood@up.ac.za +27 (0)124206046

Programinligting

Hierdie voltydse driejaarprogram behels twee spesialiseringsopsies, naamlik Biokinetika en Sportwetenskap. Die eerste twee studiejare van die program bestaan uit ’n generiese kurrikulum wat deur al die BSportSci-studente gevolg word en sluit in basiese en toegepaste wetenskap van die menslike liggaam. Aan die einde van die tweede jaar vind keuring plaas op grond van akademiese meriete en studente sal verdeel in ’n spesifieke Sportwetenskap-kurrikulum of Biokinetika-kurrikulum tot en met die einde van hul derde jaar. Die eerste jaar van internskap van die Biokinetika-studente vind plaas gedurende die derde studiejaar. Daarna gaan Biokinetika-studente voort met die BScHons in Biokinetika asook hulle tweede jaar van internskap. Die vierjaar-Biokinetika-programstruktuur (3+1) is in ooreenstemming met die nuwe regulasies van die GBRSA wat betref biokinetikaopleiding wat al die universiteite wat hierdie program aanbied sal volg. Die Sportwetenskap-studente het die opsie om voort te gaan met die BScHons in Sportwetenskap, die NGSO of om te begin werk in die sportindustrie.

Toelatingsvereistes

- Die volgende persone sal vir toelating oorweeg word: ‘n kandidaat wat in besit is van ‘n sertifikaat wat deur die Universiteit beskou word as ekwivalent aan die vereiste Graad 12-sertifikaat met universiteitsvrystelling, ‘n kandidaat wat aan ‘n ander tersiêre instelling gegradueer het of aan wie die status van ‘n gegradueerde van sodanige instelling toegeken is, en ‘n kandidaat wat aan ‘n ander fakulteit aan die Universiteit van Pretoria gegradueer het.
- Lewensoriëntering word van die TPT-berekening uitgesluit.
- Graad 11 se finale-eksamenuitslae, die Nasionale Normtoets (National Benchmark Test – NBT) se uitslae en ‘n Toegevoegdewaarde-vraelys sal vir die voorlopige toelating van voornemende studente gebruik word.
- Toelating tot Gesondheidswetenskappeprogramme is onderhewig aan ‘n keuringsproses.
- Die som van die uitslae van ses vakke, waaronder Engels, Wiskunde en Fisiese Wetenskap of Lewenswetenskappe, word vir keuringsdoeleindes bereken.
- Kandidate, neem asseblief kennis dat jou TPT nie met meer as twee punte mag daal in die uitslae van jou finale skool-eksamen nie ten einde jou voorlopige toelating te behou.

Let daarop dat voldoening aan die minimum toelatingsvereistes nie noodwendig toelating tot enige program in hierdie Fakulteit waarborg nie.

Minimum vereistes
Prestasievlak

Engels				Wiskunde				Fisiese Wetenskap of Lewenswetenskap				TPT
NSC/IEB	HIGCSE	AS-Level	A-Level	NSC/IEB	HIGCSE	AS-Level	A-Level	NSC/IEB	HIGCSE	AS-Level	A-Level	
5	3	C	C	5	3	C	C	5	3	C	C	30

Kurrikulum: Jaar 1

Minimum krediete: 138

Fundamentele modules

Akademiese oriëntasie 110 (UPO 110) - Krediete: 0.00
Akademiese inligtingbestuur 121 (AIM 121) - Krediete: 4.00
Akademiese inligtingbestuur 101 (AIM 101) - Krediete: 6.00
Academic English for Health Sciences (BCur, BDietetics, BOH, BOccTher, BRad and BPhysT) 121 (ELH 121) - Krediete: 6.00
Akademiese inligtingbestuur 111 (AIM 111) - Krediete: 4.00
Academic English for Health Sciences122 (ELH 122) - Krediete: 6.00

Kernmodules

Inleiding tot menslike anatomie 123 (ANA 123) - Krediete: 8.00
Sportbeserings I 110 (EXE 110) - Krediete: 12.00
Navorsing I 111 (EXE 111) - Krediete: 12.00
Mediese terminologie 180 (MTL 180) - Krediete: 12.00
Sportprakties 100 (PRC 100) - Krediete: 12.00
Fisiologie 110 (FSG 110) - Krediete: 6.00
Fisika vir Biologiese studente 131 (PHY 131) - Krediete: 16.00
Meting en evaluering I 122 (EXE 122) - Krediete: 12.00
Fisiologie 120 (FSG 120) - Krediete: 6.00
Oefenwetenskap-programontwikkeling I 121 (EXE 121) - Krediete: 12.00
Motoriese leer en ontwikkeling I 120 (EXE 120) - Krediete: 12.00

Kurrikulum: Jaar 2

Minimum krediete: 141

Kernmodules

Motoriese leer en ontwikkeling II 221 (EXE 221) - Krediete: 16.00
Byeenkoms en fasiliteitebestuur 211 (SMS 211) - Krediete: 12.00
Biomeganika I 213 (SMC 213) - Krediete: 16.00
Basiese noodsorg 286 (GNK 286) - Krediete: 5.00
Sportbeserings II 222 (EXE 222) - Krediete: 16.00
Voeding vir oefening en sport 223 (EXE 223) - Krediete: 16.00
Sportprakties II 200 (PRC 201) - Krediete: 16.00
Oefenfisiologie I 212 (SMC 212) - Krediete: 14.00
Oefenfisiologie II 221 (SMC 221) - Krediete: 14.00

Kurrikulum: Finale jaar

Minimum krediete: 130

Kernmodules

Biomeganika II 321 (BGN 321) - Krediete: 15.00
Sportbeserings III 310 (EXE 310) - Krediete: 15.00
Oefenwetenskap-program ontwikkeling II 310 (BGN 310) - Krediete: 15.00
Sportsielkunde 212 (MBK 212) - Krediete: 10.00
Oefenfisiologie III 320 (SMC 320) - Krediete: 20.00
Toetsing en evaluering II 320 (BGN 320) - Krediete: 15.00
Navorsing II 301 (EXE 301) - Krediete: 20.00
Oefenwetenskap-praktyk 301 (PRC 301) - Krediete: 20.00

MBChB Geneeskunde (10130003)

Duur van studie	6 jaar
Kontak	Prof BG Lindeque gerhard.lindeque@up.ac.za +27 (0)123541201

Programinligting

Elke student in Geneeskunde moet onmiddellik na toelating tot die eerste studiejaar by die Registrateur van die Raad vir Gesondheidsberoepe van Suid-Afrika aansoek doen om registrasie as student in Geneeskunde.

Na verwerwing van die graad moet ’n student by die Raad vir Gesondheidsberoepe van Suid-Afrika as ’n intern registreer en vir minstens een jaar opleiding ondergaan aan ’n inrigting wat deur genoemde Raad vir dié doel goedgekeur is. (Studente wat na Julie 2006 kwalifiseer, sal verplig wees om ’n tweejaar-internskap te voltooi.) Daarna moet hy of sy by die Raad as geneesheer registreer en een jaar gemeenskapsdiens verrig alvorens hy of sy in ’n privaat praktyk kan praktiseer.

Die geïntegreerde, uitkomsgebaseerde probleem-georiënteerde graadprogram bestaan uit teoretiese blokke, spesiale aktiwiteite (SA’s) en kliniese rotasies. Tydens die finale 18 maande, bekend as die Studentinternkompleks (SIK) vind al die programaktiwiteite in die kliniese omgewings plaas.

Toelatingsvereistes

- Die volgende persone sal vir toelating oorweeg word: ‘n kandidaat wat in besit is van ‘n sertifikaat wat deur die Universiteit beskou word as ekwivalent aan die vereiste Graad 12-sertifikaat met universiteitsvrystelling, ‘n kandidaat wat aan ‘n ander tersiêre instelling gegradueer het of aan wie die status van ‘n gegradueerde van sodanige instelling toegeken is, en ‘n kandidaat wat aan ‘n ander fakulteit aan die Universiteit van Pretoria gegradueer het.
- Lewensoriëntering word van die TPT-berekening uitgesluit.
- Graad 11 se finale-eksamenuitslae, die Nasionale Normtoets (National Benchmark Test – NBT) se uitslae en ‘n Toegevoegdewaardevraelys sal vir die voorlopige toelating van voornemende studente gebruik word.
- Toelating tot Gesondheidswetenskappeprogramme is onderhewig aan ‘n keuringsproses.
- Aansoeke van internasionale kandidate wat van lande kom met mediese opleidingskole sal nie oorweeg word vir plasing in die MBChB program nie, behalwe waar interregeringssamewerkingsooreenkomte in plek is.
- Die som van die uitslae van ses vakke, waaronder Engels, Wiskunde en Fisiese Wetenskap, word vir keuringsdoeleindes bereken.
- Kandidate, neem asseblief kennis dat jou TPT nie met meer as twee punte mag daal in die uitslae van jou finale skooleksamen nie ten einde jou voorlopige toelating te behou.
- NEEM ASSEBLIEF KENNIS dat voldoening aan die minimum toelatingsvereistes nie noodwendig toelating tot enige program in hierdie Fakulteit waarborg nie.
- Navrae oor keuring kan gerig word aan healthapplications@up.ac.za.

Minimum vereistes

Prestasievlak												TPT
Engels				Wiskunde				Fisiese Wetenskap				
NSS/IEB	HIGCSE	AS-Level	A-Level	NSC/IEB	HIGCSE	AS-Level	A-Level	NSS/IEB	HIGCSE	AS-Level	A-Level	
5	3	C	C	5	3	C	C	5	3	C	C	35

Addisionele vereistes

In die eerste studiejaar is daar 300 plekke in die MBChB-graadprogram beskikbaar. Aansoekers vir MBChB I word aan die hand van verskillende kategorieë beoordeel en die minimum toelatingsvereistes word hiervolgens vasgestel.

1. Volgens die keuringsproses, moet kandidate Engels, Wiskunde en Fisiese Wetenskap met ‘n minimum prestasiekode van 5 (60%-69%) geslaag het. ‘n Minimum TPT van 35 is ‘n voorvereiste om in aanmerking te kom vir keuring en/of toelating.
2. Kandidate mag nie die eerste studiejaar van hierdie graadprogram aan enige ander Suid-Afrikaanse universiteit voltooi nie.
3. ’n Kandidaat wat ten minste ’n volledige akademiese jaar aan ’n ander universiteit voltooi het en minstens vier eerstejaarsvakke geslaag het, kan in aanmerking kom vir keuring, maar slegs vir die MBChB I-program.
4. Die toelating van buitelandse kandidate word beperk. Kandidate van lande in die SAOG word verkieslik oorweeg.
5. Kandidate word na afloop van die keuring per SMS en skriftelik van die uitslag verwittig.
6. Skoolverlaters met geen vorige tersiêre opleiding wat nie tot die MBChB I-program toegelaat is nie, kan vir die eerste studiejaar van ’n BSc-graadprogram in Biologiese of Mediese Wetenskappe aan die Universiteit van Pretoria registreer, indien hulle daarvoor kwalifiseer. Indien hulle die voorgeskrewe eerstesemestermodules slaag, kan hulle voor 31 Mei in die eerste studiejaar aansoek doen vir MBChB I om vanaf die tweede semester oorweeg te word.
7. Kandidate wat nie tot die eerste studiejaar van die MBChB-graadprogram toegelaat word nie, kan aansoek doen om toelating tot enige ander graadprogram solank hulle aan die betrokke toelatingsvereistes van hierdie Universiteit voldoen en kan op grond van daardie prestasie weer aansoek om toelating tot of oorskakeling na MBChB I doen.

Ander programspesifieke inligting

Belangrik:
Studente het drie evalueringsgeleenthede, naamlik ’n bloktoets, eerste eksamen en tweede eksamen ten einde te slaag in GPS Generiese prosedurevaardighede 280. Alhoewel 'n student nie teruggehou sal word as GPS 280 gedruip word nie, moet die betrokke module teen die einde van die eerste semester van die derde studiejaar geslaag word, in gebreke waarvan die student wel teruggehou sal word in die derde studiejaar.

Vierde studiejaar:

- SA 11 (GNK 487) Vel 487 word voorafgegaan deur een studieweek genaamd SA 11a in die 4de jaar, 2de semester.
- 'n Student wat vanaf 2015 BOK 284 (25 krediete) neem, sal module GNK 482 moet neem en slaag.
- SA 16 (GNK 482) Geregtelike geneeskunde 482 sal vir die eerste keer vanaf 2017 aangebied word. ‘n Student wat BOK 482 voor 2015 geslaag het, hoef nie hierdie module te neem nie aangesien die inhoud reeds by BOK 284 (31 krediete) ingesluit was.

Vyfde studiejaar:

Blok 18 (GNK 585) Farmakoterapie 585 word voorafgegaan deur twee studieweke, naamlik Blok 18a in die 2de jaar, 2de semester en Blok 18b in die 4de jaar, 2de semester.
Let wel: Punte behaal in die oggendrotasies word in berekening gebring by die betrokke blokpunte.

Toelating tot die Studentinternkompleks (SIK):
Tweede helfte van vyfde studiejaar en die sesde studiejaar

1. Om tot die SIK toegelaat te word, moet ’n student in al die eksamenmodules en oggendrotasies van die eerste semester van die vyfde studiejaar geslaag het.
2. Rotasies en einde-van-rotasie- evaluasie (eerste eksamen) en einde-van-semester-eksamen (tweede eksamen):

1. Opleiding in die SIK duur 18 maande. Rotasies vind oor 63 weke in drie semesters plaas.
2. Alle studente wat betrokke is, geniet dieselfde rang van senioriteit en staan as studentinterns bekend; dit wil sê, geen onderskeid word in hierdie geval tussen die status van ’n vyfde- en sesdejaarstudent gemaak nie.
3. ’n Rotasie duur sewe weke, en elke drie rotasies word logies saam-gegroepeer, in die drie semesterafdelings van die SIK.
4. Die semesterrotasies word soos volg ingedeel:

Studentinternkompleks (SIK) (18 maande)
SIC Semester (a): Chirurgie en verwante dissiplines en huisartskunde

1. Chirurgie (7 weke) GNK 680 – 52 krediete

- Algemene chirurgie
- Vaskulêre chirurgie
- Plastiese chirurgie
- Pediatriese chirurgie
- Kardiotorakale chirurgie
- Neurochirurgie (1 week)

2. Chirurgie-verwante subdissiplines (3 weke)

- Urologie (2 weke) GNK 690 – 11 krediete
- Ortopedie (3 weke) GNK 681 – 17 krediete
- 1 week van eksamens

3. Anestesiologie en huisartskunde (7 weke)

- Anestesiologie (3½ weke) GNK 682 – 20 credits
- Huisartskunde (3½ weke) GNK 691 – 20 credits

Totale krediete per semester: 120

SIK Semester (b): Interne geneeskunde en verwante subdissiplines en psigiatrie

1. Interne geneeskunde (7 weke) GNK 683 – 45 krediete
2. Interne geneeskunde-verwante subdissiplines (3½ weke) GNK 684 – 20 krediete

- Dermatologie
- Hematologie
- Kardiologie
- Neurologie (3½ weke) GNK 693 – 15 krediete

3. Psigiatrie (7 weke) GNK 685 – 40 krediete

Totale krediete per semester: 120

SIK Semester (c): Vroue- en kindergesondheid en gemeenskapsgebaseerde onderrig

1. Obstetrie en ginekologie (7 weke) GNK 686 – 40 krediete
2. Pediatrie (7 weke) GNK 687 – 40 krediete
3. Gemeenskapsobstetrie (3½ weke) GNK 692 – 20 krediete
4. Gemeenskapsgebaseerde onderrig (3½ weke) GNK 688 – 20 krediete

Totale krediete per semester: 120

SA13 Spesiale aktiwiteit: Diagnostiese laboratorium-geneeskunde

1. Diagnostiese laboratoriumgeneeskunde (2 weke) GNK 689 – 11 krediete

- Beeldvormende geneeskunde
- Getuienisgebaseerde geneeskunde
- Bio-etiek (2 dae)*

Totale krediete: 11
Totale krediete Studentinternkompleks 371

SA 13 Diagnostiese laboratoriumgeneeskunde word gevolg deur twee studie-dae, naamlik SA 13a in die 6de jaar, 2de semester.

5. Einde-van-rotasie-evaluasie word aan die einde van elke sewe-week- rotasie gehou. Studente wat 'n finale punt van minstens 60% behaal, promoveer die rotasie en hoef nie die einde-van-semester-eksamen in die rotasie af te lê nie.

- In die eerste semester vind hierdie eksamen drie keer vir studente in die eerste semester van hul sesde studiejaar).
- In die tweede semester vind die eksamen ook drie keer plaas (vir studente in die tweede semester van beide die vyfde en sesde studiejaar).

6. Einde-van-semester-eksamen vind plaas in die betrokke rotasies van die betrokke semester van 'n SIK waarin studente nie voldoende presteer het nie (d.i. minder as 60%).Studente wat nie in hierdie eksamens slaag nie, sal nie tot die volgende semester se rotasies toegelaat word nie, en sal die betrokke onsuksesvolle rotasie(s) moet herhaal en slaag. (Nadere besonderhede in die verband verskyn hieronder.
7. Tydens die eerste semester van die sesde studiejaar word twee periodes van twee weke elk aan die volgende bestee: GNK 689: Diagnostiese laboratoriumgeneeskunde; Beeldvormende geneeskunde; Getuienisgebaseerde geneeskunde; Bio-etiek.

Rotasie(s) gedruip of nie gepromoveer nie

1. ’n Studentintern wat vir die eerste keer ’n sewe-week-rotasie of rotasies druip (dit wil sê die einde-van-rotasie-eksamen) of nie daarin promoveer nie, lê die einde-van-semester-evaluasie daarin af. Indien suksesvol in die tweede eksamen, word voortgegaan met die rotasies van die volgende semester. Indien nie suksesvol nie, moet die betrokke rotasie(s) by die eerste geleentheid in die volgende semester herhaal word. Die aard van sodanige herhaling moet beskou word as remediërend en dit eindig met die volgende einde-van-rotasie-evaluasie.
2. Die einde-van-rotasie-eksamen vir sodanige studentinterns dien as die volgende amptelike eksamen en moet as sodanig deur eksterne eksaminatore gemonitor word. ’n Slaagpunt van minstens 50% word vereis.
3. Studentinterns wat die einde-van-rotasie-evaluasie suksesvol aflê, gaan voort met die volgende “semesterrotasies” en mag by hul oorspronklike groep aansluit vir die res van die SIK. Die derde rotasie van

die semester sal dan weer ongelykfasig wees.
4. Studentinterns wat die einde-van-rotasie-evaluasie (dit wil sê eerste eksamen) weer druip, gaan roetinegewys voort met die volgende rotasies of semesteraktiwiteit soos van toepassing ooreenkomstig die aantal rotasies wat gedruip is. Sodanige studentinterns sal die onsuksesvolle rotasies aan die einde van die opleidingstydperk voltooi, nadat alle ander rotasies geslaag is.
5. Die sesde studiejaar mag twee keer gedruip word, mits geen vorige jaar gedruip is nie. Dit beteken dat ’n totaal van sewe semesters vir die sesde studiejaar beskikbaar is vir ’n studentintern wat geen vorige studiejaar gedruip het nie.

Eksamens en slaagvereistes

Slaag van 'n blok/spesiale aktiwiteit in die MBChB-graadprogram

1. 'n Blokpunt word bereken uit die einde van die blokevaluering en tydens die verloop van die aanbieding van die betrokke blok of spesiale aktiwiteit. Hierdie evaluasies sal een of meer van die volgende insluit:

1. Evaluasies ten opsigte van teoretiese kennis.
2. Evaluasies ten opsigte van kliniese kennis en vaardighede.
3. Verpligte bywoning van en aktiewe deelname aan voorgeskrewe aktiwiteite.
4. ’n Finale omvattende bloktoets wat deur eksterne eksaminatore gemodereer word.

2. Studente mag die opsie uitoefen dat die blokpunt aan die einde van die jaar as die finale blokpunt vir die betrokke blok bekragtig word (dit wil sê hulle word vrygestel van die blokeksamen van hierdie blok) mits hulle aan die volgende vereistes voldoen:

1. Bogenoemde blokpunt is meer as 60%.
2. Bewese bywoning van alle toepaslike blokspesifieke aktiwiteite, te wete:

- Alle toetse/deurlopende evaluasies.
- Alle praktika en oggendsaalrondte-aktiwiteite.
- Alle relevante vaardigheidslaboratoriumaktiwiteite.
- Alle relevante gemeenskapsgebaseerde onderrigaktiwiteite.
- Alle kliniese rotasies.

3. ’n Slaagsyfer in die kliniese rotasietoets.
4. Bywoning van die betrokke blok vanaf dag 1.
5. Geen skuldigbevinding deur die Fakulteit se Preliminêre Dissiplinêre Komitee (Studente-oortredings) aan enige vorm van oneerlikheid of bedrog nie.

3. ’n Blokeksamen word toegestaan aan alle geregistreerde studente ongeag die blokpunt.
4. Die finale blokpunt word bereken uit die blokeksamenpunt en die blokpunt (deurlopende evaluering) in ’n verhouding 50:50 of 60:40, na gelang van die studiejaar en/of blokspesifieke regulasies. Die formule waarvolgens die finale blokpunt bereken word, sal uiteengesit word in die blokboek (studie-handleiding) en by die aanvang van die program aan die studente verduidelik word.
5. Om ’n blok/spesiale aktiwiteit te slaag waarin ’n kliniese komponent teenwoordig is, word ’n subminimum van 50% as blokeksamenpunt vereis (’n student wat dus ’n blokpunt bo 50%, ’n blokeksamenpunt onder 50%, en ’n finale blokpunt van bo 50% behaal, druip die blok en word tot ’n tweede eksamen toegelaat).
6. Met betrekking tot die Aaneenlopende Kliniekbesoekprogram (L-CAS-aktiwiteite) van ’n akademiese jaar (modulekode LCP 180, 280, 380, 480 en 580), moet studente ’n portefeulje vir assessering aan die einde van

die jaar inhandig. Bevredigende bywoning word verder vereis betreffende hierdie module om die jaar te slaag. **Let wel:** Studente word nie toegelaat binne pasiënte se huise of enige ander ongemagtigde fasiliteit nie.

7. ‘n Tweede eksamen in ’n blok word toegestaan aan alle studente wat in ’n betrokke blok druip.
8. As ’n reël word die betrokke tweede eksamen in November/Desember van dieselfde jaar of in Januarie van die daaropvolgende jaar afgeneem. Hierdie regulasie is egter nie van toepassing aan die einde van die eerste semester van MBChB V nie. ’n Minimum van 50% word vereis om in die tweede eksamen te kan slaag.
9. Siekte- of buitengewone eksamens vir studente wat weens gesondheids- of ander aanvaarbare redes nie die blokeksamen kon aflê nie, word tydens die tweede eksamenperiode afgelê. Studente doen formeel aansoek om sodanige eksamen, en toelating daartoe word deur die Voorsitter van die Skool of bemagtigde persoon goedgekeur. Waar toepaslik, kan die Voorsitter van die Skool eers ’n aanbeveling van die Gesondheidskomitee van die Fakulteit vereis voordat toelating tot ’n siekte-eksamen toegestaan word. Alle modaliteite van ’n finale eksamen moet gesamentlik as ’n siekte- of buitengewone eksamen afgelê word selfs al was ’n deel van die betrokke eksamen alreeds in die vorige eksamenperiode afgelê. Die finale blokpunt word bereken uit die punte van al die afdelings/modaliteite van die siekte- of buitengewone eksamen en die betrokke blokpunt (deurlopende evaluerings-punt). Dieselfde kriteria soos uiteengesit vir ’n finale punt in ’n blok, is ook hier van toepassing.**Let wel**: Geen spesiale datums sal vir siekte-/buitengewone eksamens gereël word nie. Sodanige eksamens sal slegs op die geskeduleerde datums van gewone eerste/tweede eksamens plaasvind.
10. Siekte- of buitengewone toetse word nie in die MBChB-graadprogram toegestaan nie. Studente wat met toestemming van toetse afwesig is, sal uiteraard geen blokpunt hê nie, en die slaag van hierdie betrokke blok/ke sal uitsluitlik deur die blokeksamenpunt bepaal word.

Herhaling van blokke en/of spesiale aktiwiteite (en dus die studiejaar) in die MBChB-graadprogram
’n Student wat een of meer blokke en/of spesiale aktiwiteite in ’n betrokke jaar druip moet die studiejaar herhaal. Sodanige student word egter vrygestel van die blokke en/of spesiale aktiwiteite wat wel in die onsuksesvolle jaar geslaag is.
Die Eksamenmodereringsvergadering en/of die Voorsitter van die Skool vir Geneeskunde behou die reg om slegs ’n slaagpunt in genoemde blokke en/of spesiale aktiwiteite toe te staan, mits die student in daardie blokke en/of spesiale aktiwiteite aan die volgende vereistes voldoen:

- Dat die punt wat aan die betrokke blok of spesiale aktiwiteit toegeken is, nie op grond van kondonering geskied het nie.
- Dat die student die betrokke blok of spesiale aktiwiteit gereeld bygewoon het, aan alle aktiwiteite deelgeneem het en verder aan alle ander vereistes voldoen het.

Eksamens en slaagvereistes
Ingevolge die bepalings van Algemene Regulasie is daar 'n minimum jaar- of semesterpunt van 40% wat benodig word om tot die eksamen toegelaat te word nie: Met dien verstande dat alle jaar- en semestermodules binne ’n skool nie op dieselfde wyse hanteer hoef te word nie alhoewel ’n groot mate van eenvormigheid gewens is. Die bepaling dat alle studente vrylik tot eksamens toegelaat word, word ondersteun. 'n Finale blokpunt in die betrokke module word egter bereken uit die blokeksamenpunt sowel as die blokpunt wat saamgestel word uit die deurlopende evaluering tydens die aanbieding van die module (dws die semester-, jaar-, module- of blokpunt). Laasgenoemde punt word bereken uit punte behaal in een of meer van die onderstaande:

1. Evaluering oor teoretiese kennis.
2. Evaluering oor kliniese kennis en vaardighede.

3. Verpligte bywoning van en deelname aan voorgeskrewe aktiwiteite.

Die bydrae van elke modaliteit in die berekening van die bogenoemde punt, word in die regulasies uiteengesit en in studiehandleidings opgeneem, en dit word breedvoerig voor die aanvang van die modules aan die betrokke studente verduidelik. So ook die gewig wat aan bogenoemde punte en aan die onderskeie eksamenpunte by die berekening van die finale blokpunt van die student toegeken word, wat wissel tussen 50:50 en 40:60 na gelang van die studierigting, studiejaar en programspesifieke samestelling.
Die belangrikheid van deurlopende evaluering in die assessering van studente is ononderhandelbaar en daarom sal punte in hierdie soort evaluasies in alle modules/vakke deel uitmaak van die finale slaagpunt.
Die slaagsyfer vir skripsies is minstens 50%. Die bepalings van die Algemene Regulasies ten opsigte van slaagvereistes vir verhandelings is mutatis mutandis op skripsies van toepassing.
Vir vereistes in bovermelde verband, raadpleeg ook die studie-handleiding van 'n gegewe blok.

Akademiese uitsluiting van verdere studie

1. Ingevolge die bepalings van die Algemene Regulasies word ’n student slegs toegelaat om te herregistreer indien sodanige student die graad-program waarvoor hy of sy ingeskryf is, binne die minimum voorgeskrewe tydperk van studie plus twee jaar voltooi.
2. In die geval van die MBChB-graad wat deur die Skool vir Geneeskunde aangebied word, moet ’n student wat ’n studiejaar vir die tweede keer druip, ’n skriftelike aansoek om hertoelating tot die program, aan die Hertoelatings-komitee van die Skool met die Voorsitter van Skool as voorsitter, rig.
3. Die betrokke Komitee sal alle relevante faktore in oorweging neem.

Bevordering tot volgende studiejaar

Druipelinge/Toelating tot die tweede semester van MBChB I

1. Gekeurde eerstejaarstudente wat in alle voorgeskrewe eerste-semestermodules op 100-vlak geslaag het, word onderworpe aan die bepalings van die Algemene Regulasies outomaties tot die tweede semester van die eerste studiejaar toegelaat.
2. Gedurende die tweede semester kan studente wat vakke gedruip het, op ’n antisemesterbasis tot ‘n eksamen toegelaat word, op voorwaarde dat daar geen roosterbotsings sal wees nie.
3. In die Skool vir Geneeskunde mag ’n student nie meer eerstesemester-modules as wat in totaal gelykstaande is aan agt lesings per week, op ’n antisemesterbasis in die tweede semester herhaal nie.

Druipelinge/Toelating tot MBChB II

1. ’n Student moet al die modules voorgeskryf vir MBChB I slaag om toelating tot MBChB II te verkry.
2. Studente wat die toelaatbare hoeveelheid modules van die eerste semester op ’n antisemesterbasis in die tweede semester volg, moet ’n tweede eksamen daarin aflê en slaag voor die aanvang van die tweede studiejaar. Indien ’n student die betrokke module(s) dan slaag, sal die feit dat dit in die eerste semester gedruip is, nie toelating tot MBChB II beïnvloed nie.
3. Geen tweedesemesterblok of spesiale aktiwiteit vir MBChB I word op ’n antisemesterbasis aangebied nie.
4. ALLE studente wat MBChB I druip, verbeur keuring en moet skriftelik aansoek doen om hertoelating tot die MBChB-graadprogram. Raadpleeg ook Reg. M.1 (c) in verband met studente wat enkele blokke in ’n jaar (en dus die studiejaar) druip.

Toelating tot die tweede studiejaar
Om tot die tweede studiejaar toegelaat te word, moet ’n student in al die modules voorgeskryf vir die eerste studiejaar geslaag het.

Druipelinge/Toelating tot MBChB III

1. Studente moet al die voorgeskrewe modules vir MBChB II slaag vir toelating tot MChB III.
2. Studente wat een blok druip, mag die MBChB II-jaar* herhaal sonder om sy/haar keuring te verbeur.
3. Studente wat twee blokke druip maar wat nog nie vantevore ’n blok gedruip het nie, mag die MBChB II-jaar* herhaal, sonder om sy/haar keuring te verbeur.
4. Studente wat drie of meer blokke druip, word outomaties van die program uitgesluit.
5. Studente wat MBChB I gedruip het en vervolgens ook MBChB II (nieteenstaande die hoeveelheid blokke wat betrokke is), word outomaties van die program uitgesluit.
6. Studente wat van die program uitgesluit is, is weer aan keuring met die oog op hertoelating tot MBChB II onderworpe.

Raadpleeg **Eksamens en slaagvereistes i**n verband met studente wat sekere blokke druip en die jaar gevolglik moet herhaal.

Toelating tot die derde studiejaar
Om tot die derde studiejaar toegelaat te word, moet ’n student in al die modules voorgeskryf vir die tweede studiejaar geslaag het met die uitsluiting van SA9.

Druipelinge (derde studiejaar)
’n Student wat enige gegewe blok (d.i. eksamenmodules) druip, moet die derde studiejaar herhaal. Raadpleeg ook die fakulteitsregulasies in verband met studente wat enkele blokke in ’n jaar (en dus die studiejaar) druip.

Toelating tot die vierde studiejaar
Om tot die vierde studiejaar toegelaat te word, moet ’n student in al die modules voorgeskryf vir die derde studiejaar geslaag het. Raadpleeg ook die fakulteitsregulasies in verband met studente wat enkele blokke en dus ’n studiejaar druip.

Druipelinge (vierde studiejaar)
’n Student wat enige gegewe blok (d.i. eksamenmodules) druip, moet die vierde studiejaar herhaal. Raadpleeg die paragraaf oor druipelinge in verband met studente wat enkele blokke in ’n jaar (en dus die studiejaar) druip.

Toelating tot die vyfde studiejaar
Om tot die vyfde studiejaar toegelaat te word, moet ’n student in al die modules voorgeskryf vir die vierde studiejaar geslaag het.

Tweede semester
Die Studentintern-kompleks (SIK) neem ‘n aanvang aan die begin van die tweede semester van die vyfde studiejaar.

Druipelinge

1. Aan die einde van die eerste semester van die vyfde studiejaar lê studente ’n blokeksamen af in elk van die blokke waarin hulle nie promoveer nie. ’n Tweede eksamen vind direk ná aanvang van die SIK plaas. Suksesvolle studente verkry SIK-status en gaan voort met die SIK.
2. Studente wat die eksamen sowel as die tweede eksamen in een of meer van die blokke druip (en dus die semester druip) mag nie met die SIK voortgaan nie, maar neem deel aan ’n remediëringsprogram wat plaasvind tydens die eerste sewe weke van die tweede semester.
3. ’n Tweede eksamen sal in die ontbrekende blokke toegestaan word aan die einde van die sewe-week-periode.
4. Onsuksesvolle afhandeling van die oggendrotasies tydens die eerste semester van die vyfde studiejaar sal ’n student verhoed om die betrokke blok(ke) te promoveer en eksamen sal dan verpligtend wees.
5. Indien die studente die tweede eksamen slaag kan hulle vanaf die tweede sewe-week-rotasieperiode by die SIK inskakel.

6. Indien ’n student weer druip met die tweede eksamen, word die res van die studiejaar as remediëring gebruik. In Januarie van die daarop-volgende jaar kan studente voorwaardelik met die SIK begin, maar moet die SIK onderbreek vir die duur van die onsuksesvolle blok wanneer dit in die eerste semester aangebied word. Studente moet die blok dan herhaal. Suksesvolle studente gaan dan voort met die SIK.

Slaag met lof

Die graad word met lof aan ’n student toegeken wat ’n gemiddelde van minstens 75% in die Studentinternkompleks-rotasies behaal het.

Algemene inligting

Studentinterns: MBChB

Alle studente

i. Na afloop van elke sewe-week-rotasie vind ’n einde-van-rotasie-evaluering (EVRE) in die verskillende departemente plaas. Die doel van die EVRE is die identifisering van studente wat vrystelling van eksamen (semester-eksamen) verkry en diegene wat nie vrystelling verkry nie en die eksamen dus aan die einde van die semester moet aflê. Alle EVRE’s word deur eksterne eksaminatore ondersteun.
ii. Dieselfde proses vind plaas in rotasies wat 3,5 weke duur.
iii. Geen punte word aan studente bekend gemaak nie; slegs die name en/of die registrasienommers van studente wat die semestereksamen moet aflê, word bekend gemaak.
iv. Na afloop van die semestereksamen (wat oor drie dae strek op datums wat vooraf bepaal word), word ’n EMV gehou, met die volgende doelwitte:

- Bekragtiging van die rotasiepunte van studente wat eksamen-vrystelling verkry het, as die semestereksamenpunt. Die rotasiepunt en die EVRE-punt dra by tot die finale punt.
- Identifisering van die studente wat die semestereksamen geslaag het. Die rotasiepunt en die semestereksamenpunt dra by tot die finale punt.
- Identifisering van die studente wat die semestereksamen gedruip het. Hierdie studente word na Studenteadministrasie verwys, aangesien ’n nuwe rotasie-indeling nou gevolg moet word.
- Identifisering van die studente wat studiehulp benodig.

Studente wat rotasies herhaal: MBChB

i. Studente wat rotasies herhaal, lê aan die einde van die rotasie wat herhaal is, die EVRE af. Die doelwit is om ’n slaagpunt te behaal. Die deurlopende evaluasiepunte en die EVRE-punt dra by tot die finale punt.
ii. Op die eerste Woensdag na afloop van die rotasie word ’n EMV om 13:00 gehou (of op ’n ander tyd soos gereël) om die prestasie van die studente, wat die rotasie herhaal, te evalueer. Die doelwitte van hierdie EMV is:

- Identifisering van die studente wat die herhaalrotasie slaag (finale punt van 50% en hoër) (maksimum op vorm aangedui is "50H").
- Identifisering van die studente wat die herhaalrotasie druip. Hierdie studente word na Studenteadministrasie verwys aangesien ’n nuwe rotasie-indeling nou gevolg moet word.
- Identifisering van die studente wat studiehulp benodig.

iii. Die prestasie van studente wat ’n 3,5-weke rotasie herhaal het, word by dieselfde EMV bespreek.

Studente wat "finaliste" is op ander tye as die einde van die sesde studie-jaar: MBChB

1. Studente wat vorige rotasies herhaal het, suksesvol was, en nou "finaliste" is, maar wat die huidige rotasie vir die eerste keer doen:

i. Hierdie studente doen die EVRE soos alle ander studente. Die doelwit is om, soos in die geval van ander studente, diegene te identifiseer wat vrystelling van die semestereksamen verkry of nie.
ii. Studente wat na afloop van die EVRE vrystelling van eksamen verkry, slaag die rotasie dus outomaties.
iii. Studente wat na afloop van die EVRE nie vrystelling van die semester-eksamen verkry nie, moet dus aan die einde van die betrokke semester die eksamen aflê.
iv. Om in te pas by UP-regulasies kan hierdie afstuderende studente ("finaliste") wat slegs een kursus (rotasie) uitstaande het om die MBChB-graadprogram te kan voltooi en nie vrystelling van eksamen verkry het nie, aansoek doen om in die volgende week 'n "spesiale eksamen" af te lê (vervroeg van die semester-eksamen waar van toepassing). Die vervroegde eksamen moet verkieslik in die volgende week op die Maandag of die Dinsdag afgelê word. Die formaat word deur die departement bepaal en aangesien die student reeds deur die eksterne evalueringsproses geëvalueer is, is teenwoordigheid van 'n eksterne eksaminator by hierdie spesiale eksamen opsioneel, dog aanbeveel. Die finale punt bestaan uit die eksamenpunt en moet 50% of hoër wees om te kan slaag. Die punte moet teen die Woensdag beskikbaar wees sodat hierdie studente se punte by die EMV wat op daardie Woensdag plaasvind, kan dien.
v. Die doelwitte van die EMV vir hierdie kategorie studente is:

- Identifisering van die studente wat die spesiale eksamen geslaag het. Hierdie studente voltooi dan die MBChB-graadprogram en 'n spesiale mini-belofteseremonie word vir hulle gereël.
- Identifisering van die studente wat die spesiale eksamen gedruip het. Hierdie studente druip die kursus, moet die betrokke rotasie herhaal en word dus na Studenteadministrasie verwys.

2. Studente wat "finaliste" is, maar die huidige rotasie herhaal (alle omstandighede – reeds vantevore, of deur 'n onlangse EMV, as gedruip geïdentifiseer): MBChB

i. Hierdie studente lê die EVRE af soos alle ander studente. Die doelwit is om 'n slaagpunt te behaal. Die deurlopende evaluasiepunte en die EVRE-punt dra by tot die rotasiepunt, wat in hierdie geval ook die finale punt is. Die punt moet 50% of hoër wees, maar die maksimum wat op die vorm aangedui word, is "50H".
ii. Op die eerste Woensdag na afloop van die rotasie word 'n EMV om 13:00 gehou (of 'n ander tyd soos gereël) om die prestasie van hierdie studente wat die huidige rotasie herhaal het, te evalueer. Die doelwitte van hierdie EMV is:

- Identifisering van die studente wat die EVRE/eksamen geslaag het. Hierdie studente voltooi dan die MBChB-graadprogram en 'n spesiale mini-belofteseremonie word vir hulle gereël.
- Identifisering van die studente wat die EVRE/eksamen gedruip het. Hierdie studente druip die rotasie, moet die betrokke rotasie herhaal en word dus na Studenteadministrasie verwys.

iii. Studente in hierdie kategorie wat slegs 'n 3,5-weke rotasie herhaal, volg presies dieselfde roete, maar 'n unieke EMV word gereël kort na die volltooiing van die EVRE/eksamen. Dieselfde doelwitte geld.

Studente wat teen 28 Februarie aan alle vereistes vir die MBChB-graad sal voldoen, sal die betrokke graad tydens die Herfspromosieplegtighede gedurende April van die betrokke jaar amptelik ontvang. Studente wat tydens of ná Maart eers aan alle vereistes vir die MBChB-graad sal voldoen, sal die betrokke graad tydens die Lentepromosieplegtighede in September van die betrokke jaar ontvang.

Kurrikulum: Jaar 1

Minimum krediete: 160

Fundamentele modules
Akademiese inligtingbestuur 121 (AIM 121) - Krediete: 4.00
Academic English for Health Sciences (MBChB and BChD) 112 (ELH 112) - Krediete: 6.00
Akademiese oriëntasie 110 (UPO 110) - Krediete: 0.00
Aaneenlopende kliniekbesoekprogram 180 (LCP 180) - Krediete: 0.00
Akademiese inligtingbestuur 111 (AIM 111) - Krediete: 4.00
Academic English for Health Sciences 111 (ELH 111) - Krediete: 6.00
Akademiese inligtingbestuur 101 (AIM 101) - Krediete: 6.00

Kernmodules
Oriëntering 120 (GNK 120) - Krediete: 5.00
Mense en hul omgewing 127 (GNK 127) - Krediete: 10.00
Chemie 151 (CMY 151) - Krediete: 16.00
Mediese terminologie 180 (MTL 180) - Krediete: 12.00
Fisika vir Biologiese studente 131 (PHY 131) - Krediete: 16.00
Inleiding tot kliniese farmakoterapie 128 (GNK 128) - Krediete: 10.00
Mense en hul omgewing 112 (MGW 112) - Krediete: 6.00
Molekuul tot organisme 121 (BOK 121) - Krediete: 40.00
Wetenskap en wêreldbeskouing 155 (FIL 155) - Krediete: 6.00
Molekulêre en selbiologie 111 (MLB 111) - Krediete: 16.00

Keusemodules
Spesiale studiemodule 121 (SMO 121) - Krediete: 5.00

Kurrikulum: Jaar 2
Minimum krediete: 176

Fundamentele modules
Aaneenlopende kliniekbesoekprogram 380 (LCP 280) - Krediete: 0.00

Kernmodules
Basiese noodsorg 286 (GNK 286) - Krediete: 5.00
Generiese prosedurevaardighede 280 (GPS 280) - Krediete: 2.00
Patologiese toestande 285 (BOK 285) - Krediete: 22.00
Homeostase 280 (BOK 280) - Krediete: 42.00
Aansteeklike siektes 287 (BOK 287) - Krediete: 23.00
Inleiding tot kliniese geneeskunde 283 (GNK 283) - Krediete: 10.00
Anatomie (Disseksie) 288 (GNK 288) - Krediete: 37.00
Mense en hul omgewing 284 (BOK 284) - Krediete: 25.00

Keusemodules
Spesiale studiemodule 211 (SMO 211) - Krediete: 5.00
Spesiale studiemodule 281 (SMO 281) - Krediete: 5.00

Kurrikulum: Jaar 3
Minimum krediete: 198

Kernmodules
Spesiale studiemodule 311 (SMO 311) - Krediete: 5.00
Longe en borskas 383 (GNK 383) - Krediete: 20.00

Hart en bloedvate 381 (GNK 381) - Krediete: 25.00
Spesiale studiemodule 380 (SMO 380) - Krediete: 5.00
Spesiale studiemodule 382 (SMO 382) - Krediete: 5.00
Aaneenlopende kliniekbesoekprogram 380 (LCP 380) - Krediete: 0.00
Buik en mamma 380 (BOK 380) - Krediete: 50.00
Swangerskap en neonatologie 382 (BOK 382) - Krediete: 55.00
Hematologiese neoplasmas 386 (GNK 386) - Krediete: 5.00
Elektief 488 (GNK 488) - Krediete: 23.00
Generiese prosedurevaardighede 380 (GPS 380) - Krediete: 5.00

Kurrikulum: Jaar 4
Minimum krediete: 219

Kernmodules
Senuweestelsel 482 (BOK 482) - Krediete: 28.00
Kop en nek 485 (GNK 485) - Krediete: 33.00
Aaneenlopende kliniekbesoekprogram 480 (LCP 480) - Krediete: 0.00
Forensic medicine 482 (GNK 482) - Krediete: 6.00
Genitale en urienwegsiektes 480 (BOK 480) - Krediete: 62.00
Endokrinologie 484 (GNK 484) - Krediete: 6.00
Preseptorskap 385 (GNK 385) - Krediete: 10.00
Veroudering 486 (GNK 486) - Krediete: 8.00
Spesiale studiemodule 411 (SMO 411) - Krediete: 2.00
Muskuloskeletale toestande 483 (GNK 483) - Krediete: 28.00
Vel 487 (GNK 487) - Krediete: 5.00
Siektes van die kinderleeftyd 481 (GNK 481) - Krediete: 31.00

Kurrikulum: Jaar 5
Minimum krediete: 114

Kernmodules
Psigiatrie en sosiale disfunksie 581 (GNK 581) - Krediete: 34.00
Gesondheid en gesondheidsorg 582 (GNK 582) - Krediete: 27.00
Traumatologie 583 (GNK 583) - Krediete: 25.00
Interne geneeskunde683 (GNK 683) - Krediete: 45.00
Psigiatrie 685 (GNK 685) - Krediete: 40.00
Geregtelike geneeskunde-oggendrotasie 587 (GNK 587) - Krediete: 4.00
Aaneenlopende kliniekbesoekprogram 580 (LCP 580) - Krediete: 0.00
Neurologie 693 (GNK 693) - Krediete: 15.00
Anestesiologie 586 (GNK 586) - Krediete: 13.00
Interne geneeskunde-verwante subdissiplines 684 (GNK 684) - Krediete: 20.00
Spesiale studiemodule 512 (SMO 512) - Krediete: 2.00
Farmakoterapie 585 (GNK 585) - Krediete: 7.00
Spesiale studiemodule 511 (SMO 511) - Krediete: 2.00

Kurrikulum: Finale jaar
Minimum krediete: 371

Kernmodules

Interne geneeskunde-verwante subdissiplines 684 (GNK 684) - Krediete: 20.00
Pediatrie 687 (GNK 687) - Krediete: 40.00
Ortopedie 681 (GNK 681) - Krediete: 17.00
Neurologie 693 (GNK 693) - Krediete: 15.00
Psigiatrie 685 (GNK 685) - Krediete: 40.00
Urologie 690 (GNK 690) - Krediete: 11.00
Chirurgie 680 (GNK 680) - Krediete: 52.00
Anestesiologie 682 (GNK 682) - Krediete: 20.00
Diagnostiese laboratorium 689 (GNK 689) - Krediete: 11.00
Interne geneeskunde683 (GNK 683) - Krediete: 45.00
Gemeenskapsobstetrie 692 (GNK 692) - Krediete: 20.00
Obstetrie en ginekologie 686 (GNK 686) - Krediete: 40.00
Gemeenskapsgebaseerde onderrig 688 (GNK 688) - Krediete: 20.00
Huisartskunde 691 (GNK 691) - Krediete: 20.00

Nagraadse Diplomas/Sertifikate

NGDip Beroepsgesondheid (10220084)

Duur van studie 2 jaar

Programinligting

'n Leergang bestaan uit voorgeskrewe modules en/of ’n navorsingsverslag en word in oorleg met die departementshoof of Voorsitter van die Skool saamgestel. Besonderhede oor die leergang en leerplanne verskyn in 'n brosjure wat op aanvraag van die Departement of die Skool verkrygbaar is.

Studente mag, met die goedkeuring van die Hoof van die Departement Openbare Gesondheidsgeneeskunde of die Voorsitter van die Skool vir Gesondheidstelsels en Openbare Gesondheid, gelyktydig vir Deel I en Deel II van 'n diploma wat oor twee jaar strek, registreer.

Toelatingsvereistes

Vir toelating tot die Nagraadse Diploma in Tropiese Geneeskunde en Gesondheid, in Beroepsgeneeskunde en -gesondheid en in Openbare Gesondheidsgeneeskunde word die MBChB-graad of ’n gelykwaardige kwalifikasie vereis, met ’n voltooide internskap van minstens een jaar, plus minstens een jaar professionele werkservaring (ná internskap) wat deur die Hoof van die Departement Openbare Gesondheidsgeneeskunde of die Voorsitter van die Skool vir Gesondheidstelsels en Openbare Gesondheid as toepaslik beskou word.

Kandidate moet in die volgende gevalle eers as spesiale studente in die Fakulteit registreer ten einde 'n statuseksamen af te lê en te slaag:

- 'n Driejarige baccalaureusgraad, met minder as vyf jaar toepaslike praktiese (werks-) ervaring; of
- 'n Vierjarige baccalaureusgraad, met minder as twee jaar toepaslike praktiese (werks-) ervaring; of
- Enige aansoeker in besit van 'n goedgekeurde baccalaureusgraad wat deur die Skool se Keurkomitee as geskik vir registrasie as ’n spesiale student beskou word.

Let wel:

- Ingevolge die Senaatskriteria van die Universiteit, moet die aansoeke om toelating van alle sodanige kandidate, afgesien van enige Fakulteitskriteria, ook aan die Senaat van die Universiteit vir goedkeuring voorgelê word.
- Alle kandidate wat vir nagraadse studie aanvaar word, (MPH of die nagraadse diplomas) moet in besit wees van ’n Nasionale Senior Sertifikaat met toelating vir graaddoeleindes

Addisionele vereistes

Registrasie as 'n spesiale student in die Fakulteit met die oog op die slaag van 'n statuseksamen

i. Kandidate moet in die volgende gevalle eers as spesiale studente in die Fakulteit registreer ten einde 'n statuseksamen af te lê en te slaag:

- 'n Driejarige baccalaureusgraad, met minder as vyf jaar toepaslike praktiese (werks-) ervaring; of
- 'n Vierjarige baccalaureusgraad, met minder as twee jaar toepaslike praktiese (werks-) ervaring; of
- Enige aansoeker in besit van 'n goedgekeurde baccalaureusgraad wat deur die Skool se Keurkomitee as geskik vir registrasie as ’n spesiale student beskou word.

Let wel:
Ingevolge die Senaatskriteria van die Universiteit, moet die aansoeke om toelating van alle sodanige kandidate,

afgesien van enige Fakulteitskriteria, ook aan die Senaat van die Universiteit vir goedkeuring voorgelê word. Alle kandidate wat vir nagraadse studie aanvaar word, (MPH of die nagraadse diplomas) moet in besit wees van ’n Nasionale Senior Sertifikaat met toelating vir graaddoeleindes.

ii. **Slaagvereistes vir die statuseksamen**

- Minstens 60% moet in die statuseksamen behaal word.
- Die statuseksamen word in Junie afgeneem.

iii. Die aansoek van ’n student wat die statuseksamen geslaag het, moet aan die Senaat van die Universiteit vir goedkeuring voorgelê word. Suksesvolle studente mag dan in die volgende akademiese jaar vir die graadprogram registreer.

Ander keuringskriteria
(Elk op ’n skaal van een tot vyf)

- Akademiese meriete
- Nasionale/Internasionale aanvraag vir openbare gesondheid
- Onderverteenwoordigende groepe in openbare gesondheid
- Openbare gesondheidsverwante werk
- Besonderhede soos diensrekord, akademie, gemeenskapsbou, ens.

Eksamens en slaagvereistes

Studente moet alle lesings en praktika tot bevrediging van die Departementshoof of die Voorsitter van die Skool bywoon, alvorens hulle toelating tot die eksamen kan verkry en moet skriftelike, mondelinge en/of praktiese eksamens in al die modules aflê en slaag. Alle summatiewe assesserings vir die diplomaprogramme sal ekstern gemodereer word.

Die slaagpunt in voorgeskrewe modules en die summatiewe assessering is minstens 50%.

'n Student wat twee modules of dieselfde module twee keer gedruip het, mag nie sy of haar studie vir ’n diploma voortsit nie, behalwe met die goedkeuring van die Voorsitter van die Skool, op aanbeveling van die Departementshoof.

'n Tweede eksamen in ’n module (insluitende die diplomaspesifieke summatiewe assessering) word in oorleg met die Departementshoof gereël.

Slaag met lof

Die diploma word met lof uitgereik aan 'n student wat 'n punt van minstens 75% vir die summatiewe assessering en 'n gemiddelde van minstens 75% vir al die ander vereiste modules vir die tersaaklike diploma behaal het.

Algemene inligting

Gelyktydige registrasie vir twee studieprogramme

i. Ingevolge die bepalings van die Algemene Regulasies, (wat mutatis mutandis van toepassing is in die geval van nagraadse diplomastudie) word die toestemming van die Dekaan vereis vir gelyktydige registrasie vir twee studieprogramme, en is dit onderhewig aan die regulasies van toepassing op die betrokke studierigtings, en enige ander bepalings wat die Dekaan mag voorskryf. Sodanige toestemming kan deur die Dekaan teruggetrek word indien die student nie bevredigend vorder nie – alle werkopdragte en kursuswerk

moet betyds voltooi wees. Gelyktydige registrasie sal nie as verskoning aanvaar word vir onbevredigende vordering of vir keerdatums waarby nie gehou word nie, en dit geld vir beide studieprogramme.

ii. In die geval van gelyktydige registrasie vir twee studieprogramme in die Skool vir Gesondheidstelsels en Openbare Gesondheid en elders, moet studente die skriftelike toestemming van beide die koördineerder van die huidige studieprogram, asook dié van die tweede studieprogram (of die spoorkoördineerder in die geval van die MPH) bekom, en dit tesame met ’n geskrewe motivering, aan die Skool se Akademiese Programkomitee voorlê, vir ’n aanbeveling deur die Voorsitter van die Skool, waarna die aansoek aan die Dekaan vir goedkeuring deurgestuur word.

iii. Die Skool vir Gesondheidstelsels en Openbare Gesondheid beskou gelyktydige registrasie vir twee studieprogramme as ’n voorreg en nie ’n reg nie.

iv. Daar moet jaarliks om gelyktydige registrasie aansoek gedoen word, en word toegestaan op grond van akademiese vordering in die eerste graad- of diplomaprogram. Indien die huidige studierigting 'n magistergraad is, mag die tweede studierigting 'n nagraadse diploma wees.

v. Indien die huidige studierigting 'n nagraadse diploma is, mag die tweede studierigting 'n ander nagraadse diploma wees.

Kurrikulum: Jaar 1

Minimum krediete: 52

Kernmodules

Beroepsgesondheidsreg 771 (HCL 771) - Krediete: 10.00
Studie in openbare gesondheid 770 (PHM 770) - Krediete: 5.00
Menslikehulpbronbestuur en bedryfsosiologie 771 (SCM 771) - Krediete: 10.00
Inleiding tot omgewings- en beroepsgesondheid 770 (EOH 770) - Krediete: 10.00
Navorsingsverslag: Beroepsgesondheid 770 (AOH 770) - Krediete: 30.00
Primêre epidemiologie 772 (HME 772) - Krediete: 10.00

Keusemodules

Bestuur van beroepsgesondheidsdienste 773 (HCM 773) - Krediete: 10.00
Beginsels van beroepsgeneeskunde 770 (OCM 770) - Krediete: 10.00
Gesondheidsbevordering in die praktyk 772 (SCP 772) - Krediete: 5.00
Kommunikasie in gesondheid 771 (SCC 771) - Krediete: 5.00
Basis van omgewingsgesondheid 770 (EHM 770) - Krediete: 5.00
Beginsels van gehalteversekering 770 (TQM 770) - Krediete: 10.00
Mensvoeding en openbare gesondheid 773 (CDS 773) - Krediete: 5.00
Beginsels van beroepshigiëne en toksikologie 770 (OHT 770) - Krediete: 10.00
Gesondheidsbevordering 770 (SCP 770) - Krediete: 5.00

Kurrikulum: Finale jaar

Minimum krediete: 130

Kernmodules

Beroepsgesondheidsreg 771 (HCL 771) - Krediete: 10.00
Navorsingsverslag: Beroepsgesondheid 770 (AOH 770) - Krediete: 30.00
Primêre epidemiologie 772 (HME 772) - Krediete: 10.00
Inleiding tot omgewings- en beroepsgesondheid 770 (EOH 770) - Krediete: 10.00
Studie in openbare gesondheid 770 (PHM 770) - Krediete: 5.00

Menslikehulpbronbestuur en bedryfsosiologie 771 (SCM 771) - Krediete: 10.00

Keusemodules

Kommunikasie in gesondheid 771 (SCC 771) - Krediete: 5.00
Beginsels van beroepsgeneeskunde 770 (OCM 770) - Krediete: 10.00
Gesondheidsbevordering 770 (SCP 770) - Krediete: 5.00
Basis van omgewingsgesondheid 770 (EHM 770) - Krediete: 5.00
Beginsels van gehalteversekering 770 (TQM 770) - Krediete: 10.00
Bestuur van beroepsgesondheidsdienste 773 (HCM 773) - Krediete: 10.00
Gesondheidsbevordering in die praktyk 772 (SCP 772) - Krediete: 5.00
Mensvoeding en openbare gesondheid 773 (CDS 773) - Krediete: 5.00
Beginsels van beroepshigiëne en toksikologie 770 (OHT 770) - Krediete: 10.00

PGDip Algemene Ultraklank (10220007)

Duur van studie	2 jaar
Kontak	Dr HM Swanepoel hester.swanepoel@up.ac.za +27 (0)129972438

Toelatingsvereistes

- Voornemende studente moet in besit wees van 'n MBChB-graad. Alle kandidate moet as 'n mediese dokter by die Raad vir Gesondheidsberoepe van Suid-Afrika geregistreer wees.

Ander programspesifieke inligting

Kies een van die volgende aan die einde van die eerste semester:

- Kardio-ultraklank
- Obstetrie
- Algemeen
- Vaskulêr

Eksamens en slaagvereistes

i. Studente moet minstens 50% behaal in al die praktiese assesserings en werkopdragte van elke semester.
ii. ’n Praktiese eksamen (ULT 751) vind plaas aan die einde van die tweejaarprogram.
iii. Die finale skriftelike eksamen (ULT 750) is in die vorm van ’n portefeulje van die deurlopende skriftelike beoordelings gedurende elke module voltooi.
iv. ’n Finale punt van minstens 50% word vereis in beide die portefeulje en die praktiese eksamen om te slaag.

Slaag met lof

'n Gemiddelde van minstens 75% in al die modules word vereis om die diploma met lof te behaal.

Kurrikulum: Jaar 1

Minimum krediete: 60

Kernmodules

Toegepaste ultraklankfisika 715 (ULT 715) - Krediete: 2.00
Toegepaste ultraklankbeelding van die liggaam 714 (ULT 714) - Krediete: 4.00

Basiese abdominale ultraklank 717 (ULT 717) - Krediete: 10.00
Toegepaste ultraklankpatologie 716 (ULT 716) - Krediete: 4.00
Basiese bekkenultraklank 718 (ULT 718) - Krediete: 14.00
Ultraklank van klein liggaamsdele 719 (ULT 719) - Krediete: 14.00

Keusemodules
Keusemodule: Obstetriese ultraklank 727 (ULT 727) - Krediete: 12.00
Keusemodule: Vaskulêre ultraklank 729 (ULT 729) - Krediete: 12.00
Keusemodule: Kardiale ultraklank 726 (ULT 726) - Krediete: 12.00

Kurrikulum: Finale jaar
Minimum krediete: 60

Kernmodules
Keusemodule: Obstetriese ultraklank 739 (ULT 739) - Krediete: 12.00
Keusemodule: Obstetriese ultraklank 749 (ULT 749) - Krediete: 12.00
Abdominale ultraklank 736 (ULT 736) - Krediete: 14.00
Keusemodule: Vaskulêre ultraklank 753 (ULT 753) - Krediete: 12.00
Keusemodule: Vakulêre ultraklank 746 (ULT 746) - Krediete: 12.00
Keusemodule: Algemene ultraklank 752 (ULT 752) - Krediete: 12.00
Obstetriese ultraklank 737 (ULT 737) - Krediete: 14.00
Praktiese eksamen 755 (ULT 755) - Krediete: 0.00
Finale skriftelike eksamen 750 (ULT 754) - Krediete: 0.00
Keusemodule: Kardiale ultraklank 738 (ULT 738) - Krediete: 12.00
Keusemodule: Algemene ultraklank 741 (ULT 741) - Krediete: 12.00
Bekken-ultraklank 747 (ULT 747) - Krediete: 8.00
Keusemodule: Kardiale ultraklank 748 (ULT 748) - Krediete: 12.00

PGDip Beroepsgeneeskunde en -gesondheid (10220003)

Duur van studie 2 jaar

Programinligting
'n Leergang bestaan uit voorgeskrewe modules en/of ’n navorsingsverslag en word in oorleg met die departementshoof of Voorsitter van die Skool saamgestel. Besonderhede oor die leergang en leerplanne verskyn in 'n brosjure wat op aanvraag van die Departement of die Skool verkrygbaar is.

Studente mag, met die goedkeuring van die Hoof van die Departement Openbare Gesondheidsgeneeskunde of die Voorsitter van die Skool vir Gesondheidstelsels en Openbare Gesondheid, gelyktydig vir Deel I en Deel II van 'n diploma wat oor twee jaar strek, registreer.

Toelatingsvereistes
Vir toelating tot die Nagraadse Diploma in Tropiese Geneeskunde en Gesondheid, in Beroepsgeneeskunde en -gesondheid en in Openbare Gesondheidsgeneeskunde word die MBChB-graad of ’n gelykwaardige kwalifikasie vereis, met ’n voltooide internskap van minstens een jaar, plus minstens een jaar professionele werkservaring (ná internskap) wat deur die Hoof van die Departement Openbare Gesondheidsgeneeskunde of die Voorsitter van die Skool vir Gesondheidstelsels en Openbare Gesondheid as toepaslik beskou word.

Kandidate moet in die volgende gevalle eers as spesiale studente in die Fakulteit registreer ten einde 'n

statuseksamen af te lê en te slaag:

- 'n Driejarige baccalaureusgraad, met minder as vyf jaar toepaslike praktiese (werks-) ervaring; of
- 'n Vierjarige baccalaureusgraad, met minder as twee jaar toepaslike praktiese (werks-) ervaring; of
- Enige aansoeker in besit van 'n goedgekeurde baccalaureusgraad wat deur die Skool se Keurkomitee as geskik vir registrasie as ’n spesiale student beskou word.

Let wel:

- Ingevolge die Senaatskriteria van die Universiteit, moet die aansoeke om toelating van alle sodanige kandidate, afgesien van enige Fakulteitskriteria, ook aan die Senaat van die Universiteit vir goedkeuring voorgelê word.
- Alle kandidate wat vir nagraadse studie aanvaar word, (MPH of die nagraadse diplomas) moet in besit wees van ’n Nasionale Senior Sertifikaat met toelating vir graaddoeleindes

Addisionele vereistes

Registrasie as 'n spesiale student in die Fakulteit met die oog op die slaag van 'n statuseksamen

i. Kandidate moet in die volgende gevalle eers as spesiale studente in die Fakulteit registreer ten einde 'n statuseksamen af te lê en te slaag:

- 'n Driejarige baccalaureusgraad, met minder as vyf jaar toepaslike praktiese (werks-) ervaring; of
- 'n Vierjarige baccalaureusgraad, met minder as twee jaar toepaslike praktiese (werks-) ervaring; of
- Enige aansoeker in besit van 'n goedgekeurde baccalaureusgraad wat deur die Skool se Keurkomitee as geskik vir registrasie as ’n spesiale student beskou word.

Let wel:
Ingevolge die Senaatskriteria van die Universiteit, moet die aansoeke om toelating van alle sodanige kandidate, afgesien van enige Fakulteitskriteria, ook aan die Senaat van die Universiteit vir goedkeuring voorgelê word.
Alle kandidate wat vir nagraadse studie aanvaar word, (MPH of die nagraadse diplomas) moet in besit wees van ’n Nasionale Senior Sertifikaat met toelating vir graaddoeleindes.

ii. **Slaagvereistes vir die statuseksamen**

- Minstens 60% moet in die statuseksamen behaal word.
- Die statuseksamen word in Junie afgeneem.

iii. Die aansoek van ’n student wat die statuseksamen geslaag het, moet aan die Senaat van die Universiteit vir goedkeuring voorgelê word. Suksesvolle studente mag dan in die volgende akademiese jaar vir die graadprogram registreer.

Ander keuringskriteria
(Elk op ’n skaal van een tot vyf)

- Akademiese meriete
- Nasionale/Internasionale aanvraag vir openbare gesondheid
- Onderverteenwoordigende groepe in openbare gesondheid
- Openbare gesondheidsverwante werk
- Besonderhede soos diensrekord, akademie, gemeenskapsbou, ens.

Eksamens en slaagvereistes

Studente moet alle lesings en praktika tot bevrediging van die Departementshoof of die Voorsitter van die Skool bywoon, alvorens hulle toelating tot die eksamen kan verkry en moet skriftelike, mondelinge en/of praktiese eksamens in al die modules aflê en slaag. Alle summatiewe assesserings vir die diplomaprogramme sal ekstern gemodereer word.

Die slaagpunt in voorgeskrewe modules en die summatiewe assessering is minstens 50%.

'n Student wat twee modules of dieselfde module twee keer gedruip het, mag nie sy of haar studie vir ’n diploma voortsit nie, behalwe met die goedkeuring van die Voorsitter van die Skool, op aanbeveling van die Departementshoof.

'n Tweede eksamen in ’n module (insluitende die diplomaspesifieke summatiewe assessering) word in oorleg met die Departementshoof gereël.

Slaag met lof

Die diploma word met lof uitgereik aan 'n student wat 'n punt van minstens 75% vir die summatiewe assessering en 'n gemiddelde van minstens 75% vir al die ander vereiste modules vir die tersaaklike diploma behaal het.

Algemene inligting

Gelyktydige registrasie vir twee studieprogramme

i. Ingevolge die bepalings van die Algemene Regulasies, (wat mutatis mutandis van toepassing is in die geval van nagraadse diplomastudie) word die toestemming van die Dekaan vereis vir gelyktydige registrasie vir twee studieprogramme, en is dit onderhewig aan die regulasies van toepassing op die betrokke studierigtings, en enige ander bepalings wat die Dekaan mag voorskryf. Sodanige toestemming kan deur die Dekaan teruggetrek word indien die student nie bevredigend vorder nie – alle werkopdragte en kursuswerk moet betyds voltooi wees. Gelyktydige registrasie sal nie as verskoning aanvaar word vir onbevredigende vordering of vir keerdatums waarby nie gehou word nie, en dit geld vir beide studieprogramme.
ii. In die geval van gelyktydige registrasie vir twee studieprogramme in die Skool vir Gesondheidstelsels en Openbare Gesondheid en elders, moet studente die skriftelike toestemming van beide die koördineerder van die huidige studieprogram, asook dié van die tweede studieprogram (of die spoorkoördineerder in die geval van die MPH) bekom, en dit tesame met ’n geskrewe motivering, aan die Skool se Akademiese Programkomitee voorlê, vir ’n aanbeveling deur die Voorsitter van die Skool, waarna die aansoek aan die Dekaan vir goedkeuring deurgestuur word.
iii. Die Skool vir Gesondheidstelsels en Openbare Gesondheid beskou gelyktydige registrasie vir twee studieprogramme as ’n voorreg en nie ’n reg nie.
iv. Daar moet jaarliks om gelyktydige registrasie aansoek gedoen word, en word toegestaan op grond van akademiese vordering in die eerste graad- of diplomaprogram. Indien die huidige studierigting 'n magistergraad is, mag die tweede studierigting 'n nagraadse diploma wees.
v. Indien die huidige studierigting 'n nagraadse diploma is, mag die tweede studierigting 'n ander nagraadse diploma wees.

Kurrikulum: Jaar 1

Minimum krediete: 80

Kernmodules

Beroepsgesondheidsreg 772 (HCL 772) - Krediete: 10.00

Diploma-eksamen: Beroepsgesondheid (Deel 2) 777 (PHM 777) - Krediete: 0.00
Inleiding tot omgewings- en beroepsgesondheid 775 (EOH 776) - Krediete: 10.00
Gesondheidrisikobepaling 773 (EHM 773) - Krediete: 10.00
Studie in openbare gesondheid 773 (PHM 773) - Krediete: 5.00
Menslikehulpbronbestuur en bedryfsosiologie 773 (SCM 773) - Krediete: 10.00
Navorsingsprojek: Beroepsgesondheid 771 (AOH 771) - Krediete: 30.00
Diploma-eksamen: Beroepsgesondheid (Deel 1) 776 (PHM 776) - Krediete: 0.00

Kurrikulum: Finale jaar

Minimum krediete: 40

Kernmodules

Diploma-eksamen: Beroepsgesondheid (Deel 1) 776 (PHM 776) - Krediete: 0.00
Diploma-eksamen: Beroepsgesondheid (Deel 2) 777 (PHM 777) - Krediete: 0.00
Primêre epidemiologie 773 (HME 773) - Krediete: 10.00
Beginsels van beroepsgeneeskunde 772 (OCM 772) - Krediete: 10.00
Bestuur van beroepsgesondheidsdienste 773 (HCM 775) - Krediete: 10.00
Beginsels van beroepshigiëne en toksikologie 771 (OHT 771) - Krediete: 10.00

PGDip Beroepsrehabilitasie (10220009)

Duur van studie	1 jaar

Programinligting

Let wel: Aangesien die program elke tweede jaar aangebied word, moet die aanvang van studie in oorleg met die departementshoof uitgeklaar word.

Toelatingsvereistes

- Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies, is die BArb-graad of gelykwaardige kwalifikasie asook registrasie as Arbeidsterapeut by die Raad vir Gesondheidsberoepe van Suid-Afrika ’n vereiste vir toelating.
- ’n Student moet minstens ’n deeltydse pos beklee wat deur die departementshoof as toepaslik vir die betrokke studierigting beskou word.

Eksamens en slaagvereistes

Die eksamens in die voorvereiste vakke word afgeneem in die volgorde soos deur die departementshoof bepaal na gelang van die hoofvak wat ’n student volg.

Slaag met lof

Die diploma word met lof uitgereik aan ’n student wat ’n gemiddelde van minstens 75% in al die vakke behaal het.

Kurrikulum: Finale jaar

Minimum krediete: 120

Kernmodules

Groepe in arbeidsterapie 702 (GRA 702) - Krediete: 30.00
Finansiële administrasie 703 (FIA 703) - Krediete: 30.00

Werkstudie 702 (WSD 702) - Krediete: 30.00

PGDip Gesondheidstelselbestuur Uitvoerende Leierskap (10220001)

Duur van studie 2 jaar

Programinligting

'n Leergang bestaan uit voorgeskrewe modules en/of ’n navorsingsverslag en word in oorleg met die departementshoof of Voorsitter van die Skool saamgestel. Besonderhede oor die leergang en leerplanne verskyn in 'n brosjure wat op aanvraag van die Departement of die Skool verkrygbaar is.

Studente mag, met die goedkeuring van die Hoof van die Departement Openbare Gesondheidsgeneeskunde of die Voorsitter van die Skool vir Gesondheidstelsels en Openbare Gesondheid, gelyktydig vir Deel I en Deel II van 'n diploma wat oor twee jaar strek, registreer.

Toelatingsvereistes

Kandidate moet in die volgende gevalle eers as spesiale studente in die Fakulteit registreer ten einde 'n statuseksamen af te lê en te slaag:

- 'n Driejarige baccalaureusgraad, met minder as vyf jaar toepaslike praktiese (werks-) ervaring; of
- 'n Vierjarige baccalaureusgraad, met minder as twee jaar toepaslike praktiese (werks-) ervaring; of
- Enige aansoeker in besit van 'n goedgekeurde baccalaureusgraad wat deur die Skool se Keurkomitee as geskik vir registrasie as ’n spesiale student beskou word.

Let wel:

- Ingevolge die Senaatskriteria van die Universiteit, moet die aansoeke om toelating van alle sodanige kandidate, afgesien van enige Fakulteitskriteria, ook aan die Senaat van die Universiteit vir goedkeuring voorgelê word.
- Alle kandidate wat vir nagraadse studie aanvaar word, (MPH of die nagraadse diplomas) moet in besit wees van ’n Nasionale Senior Sertifikaat met toelating vir graaddoeleindes

Addisionele vereistes

Registrasie as 'n spesiale student in die Fakulteit met die oog op die slaag van 'n statuseksamen

i. Kandidate moet in die volgende gevalle eers as spesiale studente in die Fakulteit registreer ten einde 'n statuseksamen af te lê en te slaag:

- 'n Driejarige baccalaureusgraad, met minder as vyf jaar toepaslike praktiese (werks-) ervaring; of
- 'n Vierjarige baccalaureusgraad, met minder as twee jaar toepaslike praktiese (werks-) ervaring; of
- Enige aansoeker in besit van 'n goedgekeurde baccalaureusgraad wat deur die Skool se Keurkomitee as geskik vir registrasie as ’n spesiale student beskou word.

Let wel:
Ingevolge die Senaatskriteria van die Universiteit, moet die aansoeke om toelating van alle sodanige kandidate, afgesien van enige Fakulteitskriteria, ook aan die Senaat van die Universiteit vir goedkeuring voorgelê word.
Alle kandidate wat vir nagraadse studie aanvaar word, (MPH of die nagraadse diplomas) moet in besit wees van ’n Nasionale Senior Sertifikaat met toelating vir graaddoeleindes.

ii. **Slaagvereistes vir die statuseksamen**

- Minstens 60% moet in die statuseksamen behaal word.
- Die statuseksamen word in Junie afgeneem.

iii. Die aansoek van ’n student wat die statuseksamen geslaag het, moet aan die Senaat van die Universiteit vir goedkeuring voorgelê word. Suksesvolle studente mag dan in die volgende akademiese jaar vir die graadprogram registreer.

Ander keuringskriteria
(Elk op ’n skaal van een tot vyf)

- Akademiese meriete
- Nasionale/Internasionale aanvraag vir openbare gesondheid
- Onderverteenwoordigende groepe in openbare gesondheid
- Openbare gesondheidsverwante werk
- Besonderhede soos diensrekord, akademie, gemeenskapsbou, ens.

Eksamens en slaagvereistes

Studente moet alle lesings en praktika tot bevrediging van die Departementshoof of die Voorsitter van die Skool bywoon, alvorens hulle toelating tot die eksamen kan verkry en moet skriftelike, mondelinge en/of praktiese eksamens in al die modules aflê en slaag. Alle summatiewe assesserings vir die diplomaprogramme sal ekstern gemodereer word.

Die slaagpunt in voorgeskrewe modules en die summatiewe assessering is minstens 50%.

'n Student wat twee modules of dieselfde module twee keer gedruip het, mag nie sy of haar studie vir ’n diploma voortsit nie, behalwe met die goedkeuring van die Voorsitter van die Skool, op aanbeveling van die Departementshoof.

'n Tweede eksamen in ’n module (insluitende die diplomaspesifieke summatiewe assessering) word in oorleg met die Departementshoof gereël.

Slaag met lof

Die diploma word met lof uitgereik aan 'n student wat 'n punt van minstens 75% vir die summatiewe assessering en 'n gemiddelde van minstens 75% vir al die ander vereiste modules vir die tersaaklike diploma behaal het.

Algemene inligting

Gelyktydige registrasie vir twee studieprogramme

i. Ingevolge die bepalings van die Algemene Regulasies, (wat mutatis mutandis van toepassing is in die geval van nagraadse diplomastudie) word die toestemming van die Dekaan vereis vir gelyktydige registrasie vir twee studieprogramme, en is dit onderhewig aan die regulasies van toepassing op die betrokke studierigtings, en enige ander bepalings wat die Dekaan mag voorskryf. Sodanige toestemming kan deur die Dekaan teruggetrek word indien die student nie bevredigend vorder nie – alle werkopdragte en kursuswerk moet betyds voltooi wees. Gelyktydige registrasie sal nie as verskoning aanvaar word vir onbevredigende vordering of vir keerdatums waarby nie gehou word nie, en dit geld vir beide studieprogramme.
ii. In die geval van gelyktydige registrasie vir twee studieprogramme in die Skool vir Gesondheidstelsels en Openbare Gesondheid en elders, moet studente die skriftelike toestemming van beide die koördineerder van die huidige studieprogram, asook dié van die tweede studieprogram (of die spoorkoördineerder in die geval van die MPH) bekom, en dit tesame met ’n geskrewe motivering, aan die Skool se Akademiese Programkomitee voorlê, vir ’n aanbeveling deur die Voorsitter van die Skool, waarna die aansoek aan die

Dekaan vir goedkeuring deurgestuur word.

iii. Die Skool vir Gesondheidstelsels en Openbare Gesondheid beskou gelyktydige registrasie vir twee studieprogramme as ’n voorreg en nie ’n reg nie.
iv. Daar moet jaarliks om gelyktydige registrasie aansoek gedoen word, en word toegestaan op grond van akademiese vordering in die eerste graad- of diplomaprogram. Indien die huidige studierigting 'n magistergraad is, mag die tweede studierigting 'n nagraadse diploma wees.
v. Indien die huidige studierigting 'n nagraadse diploma is, mag die tweede studierigting 'n ander nagraadse diploma wees.

Kurrikulum: Jaar 1

Minimum krediete: 120

Kernmodules

Uitvoerende leierskap in gesondheid (insluitend verantwoordelike leierskap) 771 (LHE 771) - Krediete: 10.00
Komplekse probleemoplossing en onderhandeling, samehang en koördinasie 771 (CCC 771) - Krediete: 10.00
Navorsingsverslag 772 (AHM 772) - Krediete: 30.00
Etiek en waardes in gesondheidsorg, organisasiegedragsverandering, strategie in gesondheid 771 (EOC 771) - Krediete: 10.00
Gesondheidstelsels hergeniëring 771 (HSR 771) - Krediete: 10.00
Studie in openbare gesondheid 773 (PHM 773) - Krediete: 5.00
Gesondheidstelsel- en transformasiebeleid (politieke ontleding, strategie en finansiëringsopsie) 771 (HPF 771) - Krediete: 10.00

Keusemodules

Gesondheidsinformatika, -monitering en -evaluering 772 (MEH 772) - Krediete: 10.00
Strategiese bemarking (en kommunikasie) in gesondheid 771 (SMH 771) - Krediete: 5.00
Beleidspraktykseminaar 771 (PPS 771) - Krediete: 5.00
Strategic human resources and management performance 772 (HRM 772) - Krediete: 10.00
Implementering van gehalteverbeteringsmodaliteite (strategieë) in die gesondheidstelsel 772 (QIM 772) - Krediete: 10.00
Strategiese finansiële bestuur in gesondheid 771 (SFM 771) - Krediete: 10.00

Kurrikulum: Finale jaar

Minimum krediete: 120

Kernmodules

Komplekse probleemoplossing en onderhandeling, samehang en koördinasie 771 (CCC 771) - Krediete: 10.00
Gesondheidstelsel- en transformasiebeleid (politieke ontleding, strategie en finansiëringsopsie) 771 (HPF 771) - Krediete: 10.00
Navorsingsverslag 772 (AHM 772) - Krediete: 30.00
Gesondheidstelsels hergeniëring 771 (HSR 771) - Krediete: 10.00
Studie in openbare gesondheid 773 (PHM 773) - Krediete: 5.00
Uitvoerende leierskap in gesondheid (insluitend verantwoordelike leierskap) 771 (LHE 771) - Krediete: 10.00
Etiek en waardes in gesondheidsorg, organisasiegedragsverandering, strategie in gesondheid 771 (EOC 771) - Krediete: 10.00

Keusemodules

Gesondheidsinformatika, -monitering en -evaluering 772 (MEH 772) - Krediete: 10.00

Strategiese bemarking (en kommunikasie) in gesondheid 771 (SMH 771) - Krediete: 5.00
Beleidspraktykseminaar 771 (PPS 771) - Krediete: 5.00
Strategiese finansiële bestuur in gesondheid 771 (SFM 771) - Krediete: 10.00
Strategic human resources and management performance 772 (HRM 772) - Krediete: 10.00
Implementering van gehalteverbeteringsmodaliteite (strategieë) in die gesondheidstelsel 772 (QIM 772) - Krediete: 10.00

PGDip Gesondheidstelselsbestuur Algemene Bedryf (10220002)

Duur van studie	2 jaar

Programinligting

'n Leergang bestaan uit voorgeskrewe modules en/of ’n navorsingsverslag en word in oorleg met die departementshoof of Voorsitter van die Skool saamgestel. Besonderhede oor die leergang en leerplanne verskyn in 'n brosjure wat op aanvraag van die Departement of die Skool verkrygbaar is.

Studente mag, met die goedkeuring van die Hoof van die Departement Openbare Gesondheidsgeneeskunde of die Voorsitter van die Skool vir Gesondheidstelsels en Openbare Gesondheid, gelyktydig vir Deel I en Deel II van 'n diploma wat oor twee jaar strek, registreer.

Toelatingsvereistes

Kandidate moet in die volgende gevalle eers as spesiale studente in die Fakulteit registreer ten einde 'n statuseksamen af te lê en te slaag:

- 'n Driejarige baccalaureusgraad, met minder as vyf jaar toepaslike praktiese (werks-) ervaring; of
- 'n Vierjarige baccalaureusgraad, met minder as twee jaar toepaslike praktiese (werks-) ervaring; of
- Enige aansoeker in besit van 'n goedgekeurde baccalaureusgraad wat deur die Skool se Keurkomitee as geskik vir registrasie as ’n spesiale student beskou word.

Let wel:

- Ingevolge die Senaatskriteria van die Universiteit, moet die aansoeke om toelating van alle sodanige kandidate, afgesien van enige Fakulteitskriteria, ook aan die Senaat van die Universiteit vir goedkeuring voorgelê word.
- Alle kandidate wat vir nagraadse studie aanvaar word, (MPH of die nagraadse diplomas) moet in besit wees van ’n Nasionale Senior Sertifikaat met toelating vir graaddoeleindes.

Addisionele vereistes

Registrasie as 'n spesiale student in die Fakulteit met die oog op die slaag van 'n statuseksamen

i. Kandidate moet in die volgende gevalle eers as spesiale studente in die Fakulteit registreer ten einde 'n statuseksamen af te lê en te slaag:

- 'n Driejarige baccalaureusgraad, met minder as vyf jaar toepaslike praktiese (werks-) ervaring; of
- 'n Vierjarige baccalaureusgraad, met minder as twee jaar toepaslike praktiese (werks-) ervaring; of
- Enige aansoeker in besit van 'n goedgekeurde baccalaureusgraad wat deur die Skool se Keurkomitee as geskik vir registrasie as ’n spesiale student beskou word.

Let wel:
Ingevolge die Senaatskriteria van die Universiteit, moet die aansoeke om toelating van alle sodanige kandidate, afgesien van enige Fakulteitskriteria, ook aan die Senaat van die Universiteit vir goedkeuring voorgelê word.
Alle kandidate wat vir nagraadse studie aanvaar word, (MPH of die nagraadse diplomas) moet in besit wees van

’n Nasionale Senior Sertifikaat met toelating vir graaddoeleindes.

ii. **Slaagvereistes vir die statuseksamen**

- Minstens 60% moet in die statuseksamen behaal word.
- Die statuseksamen word in Junie afgeneem.

iii. Die aansoek van ’n student wat die statuseksamen geslaag het, moet aan die Senaat van die Universiteit vir goedkeuring voorgelê word. Suksesvolle studente mag dan in die volgende akademiese jaar vir die graadprogram registreer.

Ander keuringskriteria
(Elk op ’n skaal van een tot vyf)

- Akademiese meriete
- Nasionale/Internasionale aanvraag vir openbare gesondheid
- Onderverteenwoordigende groepe in openbare gesondheid
- Openbare gesondheidsverwante werk
- Besonderhede soos diensrekord, akademie, gemeenskapsbou, ens.

Eksamens en slaagvereistes

Studente moet alle lesings en praktika tot bevrediging van die Departementshoof of die Voorsitter van die Skool bywoon, alvorens hulle toelating tot die eksamen kan verkry en moet skriftelike, mondelinge en/of praktiese eksamens in al die modules aflê en slaag. Alle summatiewe assesserings vir die diplomaprogramme sal ekstern gemodereer word.

Die slaagpunt in voorgeskrewe modules en die summatiewe assessering is minstens 50%.

'n Student wat twee modules of dieselfde module twee keer gedruip het, mag nie sy of haar studie vir ’n diploma voortsit nie, behalwe met die goedkeuring van die Voorsitter van die Skool, op aanbeveling van die Departementshoof.

'n Tweede eksamen in ’n module (insluitende die diplomaspesifieke summatiewe assessering) word in oorleg met die Departementshoof gereël.

Slaag met lof

Die diploma word met lof uitgereik aan 'n student wat 'n punt van minstens 75% vir die summatiewe assessering en 'n gemiddelde van minstens 75% vir al die ander vereiste modules vir die tersaaklike diploma behaal het.

Algemene inligting

Gelyktydige registrasie vir twee studieprogramme

i. Ingevolge die bepalings van die Algemene Regulasies, (wat mutatis mutandis van toepassing is in die geval van nagraadse diplomastudie) word die toestemming van die Dekaan vereis vir gelyktydige registrasie vir twee studieprogramme, en is dit onderhewig aan die regulasies van toepassing op die betrokke studierigtings, en enige ander bepalings wat die Dekaan mag voorskryf. Sodanige toestemming kan deur die Dekaan teruggetrek word indien die student nie bevredigend vorder nie – alle werkopdragte en kursuswerk moet betyds voltooi wees. Gelyktydige registrasie sal nie as verskoning aanvaar word vir onbevredigende vordering of vir keerdatums waarby nie gehou word nie, en dit geld vir beide studieprogramme.

ii. In die geval van gelyktydige registrasie vir twee studieprogramme in die Skool vir Gesondheidstelsels en Openbare Gesondheid en elders, moet studente die skriftelike toestemming van beide die koördineerder van die huidige studieprogram, asook dié van die tweede studieprogram (of die spoorkoördineerder in die geval van die MPH) bekom, en dit tesame met ’n geskrewe motivering, aan die Skool se Akademiese Programkomitee voorlê, vir ’n aanbeveling deur die Voorsitter van die Skool, waarna die aansoek aan die Dekaan vir goedkeuring deurgestuur word.
iii. Die Skool vir Gesondheidstelsels en Openbare Gesondheid beskou gelyktydige registrasie vir twee studieprogramme as ’n voorreg en nie ’n reg nie.
iv. Daar moet jaarliks om gelyktydige registrasie aansoek gedoen word, en word toegestaan op grond van akademiese vordering in die eerste graad- of diplomaprogram. Indien die huidige studierigting 'n magistergraad is, mag die tweede studierigting 'n nagraadse diploma wees.
v. Indien die huidige studierigting 'n nagraadse diploma is, mag die tweede studierigting 'n ander nagraadse diploma wees.

Kurrikulum: Jaar 1
Minimum krediete: 120

Kernmodules
Beginsels van menslikehulpbronbestuur 773 (HRM 773) - Krediete: 10.00
Navorsingsverslag 772 (AHM 772) - Krediete: 30.00
Finansiëlebestuur in openbare gesondheid 772 (HCF 772) - Krediete: 10.00
Studie in openbare gesondheid 773 (PHM 773) - Krediete: 5.00
Gesondheidsbeleid en- stelsels 776 (HCM 776) - Krediete: 10.00

Keusemodules
Mensvoeding en openbare gesondheid 772 (CDS 772) - Krediete: 5.00
Beginsels van gehalteversekering 771 (TQM 771) - Krediete: 10.00
Gesondheidsbevordering 771 (SCP 771) - Krediete: 5.00
Inleiding tot monitering en evaluering vir gesondheidsbestuurders 773 (HIN 773) - Krediete: 10.00
Primêre epidemiologie 773 (HME 773) - Krediete: 10.00
Kommunikasie in gesondheid 770 (SCC 770) - Krediete: 5.00
Project management in health 771 (HCS 771) - Krediete: 10.00

Kurrikulum: Finale jaar
Minimum krediete: 120

Kernmodules
Finansiëlebestuur in openbare gesondheid 772 (HCF 772) - Krediete: 10.00
Navorsingsverslag 772 (AHM 772) - Krediete: 30.00
Beginsels van menslikehulpbronbestuur 773 (HRM 773) - Krediete: 10.00
Studie in openbare gesondheid 773 (PHM 773) - Krediete: 5.00
Gesondheidsbeleid en- stelsels 776 (HCM 776) - Krediete: 10.00

Keusemodules
Gesondheidsbevordering 771 (SCP 771) - Krediete: 5.00
Kommunikasie in gesondheid 770 (SCC 770) - Krediete: 5.00
Project management in health 771 (HCS 771) - Krediete: 10.00
Inleiding tot monitering en evaluering vir gesondheidsbestuurders 773 (HIN 773) - Krediete: 10.00

Beginsels van gehalteversekering 771 (TQM 771) - Krediete: 10.00
Mensvoeding en openbare gesondheid 772 (CDS 772) - Krediete: 5.00
Primêre epidemiologie 773 (HME 773) - Krediete: 10.00

PGDip Handterapie (10220012)

Duur van studie 1 jaar

Programinligting

Die program strek oor een akademiese jaar en word in vier blokke aangebied. (Die aantal blokke en duur kan na oorlegpleging tussen die dosente en studente aangepas word.)

Let wel: Aangesien die program elke tweede jaar aangebied word, moet die aanvang van studie in oorleg met die departementshoof uitgeklaar word.

Toelatingsvereistes

- Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies is die BArb-graad of 'n gelykwaardige kwalifikasie of die BPhysT-graad of 'n gelykwaardige kwalifikasie asook registrasie as arbeidsterapeut/fisioterapeut by die Raad vir Gesondheidsberoepe van Suid-Afrika 'n vereiste.
- 'n Student moet ten minste 'n deeltydse pos tydens studie beklee wat deur die Departementshoof as toepaslik vir die betrokke studierigting beskou word.

Eksamens en slaagvereistes

(i) **Slaagvereistes**

In die geval van ’n skriftelike en mondelinge/praktiese eksamen word ’n subminimum van 50% in elk van die skriftelike en mondelinge/praktiese gedeeltes van die eksamen vereis, met ’n finale punt (deurlopende evalueringspunt en eksamenpunt) van minstens 50% om in die betrokke module te kan slaag.

(ii) **Eksamentoelating**

Voorafgaande tot die eksamen moet studente alle praktika bywoon en alle opdragte indien om toelating tot die eksamen te kry.

(iii) **Tweede eksamengeleentheid**

Die datum van aflegging van enige tweede ekamens wat verleen is, word in oorleg met die departementshoof gereël: Met dien verstande dat dit nie later as die volgende eksamenperiode sal plaasvind nie.

Slaag met lof

Die diploma word met lof uitgereik aan ’n student wat minstens 75% in (ADM) Gevorderde kliniese hantering in handterapie 701, en ’n gemiddelde van minstens 75% in die ander modules behaal het.

Kurrikulum: Finale jaar

Minimum krediete: 120

Kernmodules

Biomeganika en ergonomie 702 (BEX 702) - Krediete: 10.00
Clinical skills in hand therapy 702 (KVH 702) - Krediete: 40.00

Fisiologie en patofisiologie 702 (FIP 702) - Krediete: 10.00
Anatomie 702 (AAN 702) - Krediete: 10.00
Gevorderde kliniese hantering in handterapie702 (ADM 702) - Krediete: 50.00

PGDip Huisartskunde (10220008)

Duur van studie	1 jaar
Kontak	Dr RPG Botha gerhard.botha@up.ac.za +27 (0)123192300

Toelatingsvereistes

Die voornemende student moet in besit wees van 'n MBChB-graad of gelykwaardige kwalifikasie. Suid-Afrikaanse kandidate moet by die Raad vir Gesondheidsberoepe van Suid-Afrika en nie-Suid-Afrikaanse kandidate by die Lisensieraad van hul land van herkoms as 'n mediese dokter geregistreer wees en aanvaarbare dokumentêre bewys hiervan voorlê.

Die dokter moet:

- Ambulante pasiënte konsulteer;
- Eerstekontakmediesesorg verskaf; en
- Werk as ’n mediese algemene praktisyn

Ander programspesifieke inligting

Twee akademiese jare deeltydse studie met ’n modulegebaseerde kurrikulum deur middel van afstandsonderrig.’n Gemengde benadering wat kampusgebaseerde onderrig, webgebaseerde onderrig en werkplekleer insluit, sal gevolg word.

Eksamens en slaagvereistes

Assessering

i. Opdragte soos voorgeskryf deur die hoof van die department moet voorgel? word vir elk van die agt modules. Indien ’n student nie ten minste 50% behaal nie, word een hervoorlegging toegelaat vir elke module.
ii. Werkplekgebaseerde leer en assessering

Leer in die werkplek word gedryf deur eweknieleer en gedokumenteer deur ’n portefeulje van leer.
Die portefeulje van leer moet die volgende insluit:

- Bewys van selfgerigte leer deur middel van ses (6) maandelikse leerplanne en refleksie (die opdragte sal deel vorm van die portefeulje);
- Bewys van leer deur middel van tien (10) observasies per jaar; en
- Bewys van aanleer van vaardighede deur die gebruik van ’n logboek

iii. Finale assessering

’n Jaarlikse assessering van die leer gedokumenteer in die portefeulje deur die Departement van Huisartskunde.

Slaagvereiste
'n Finale punt van minstens 50% word vereis as ’n slaagpunt vir elke module.

Nasionale uitgangseksamen
’n Enkele nasionale uitgangseksamen sal landswyd aangebied word deur die College of Family Physicians. Die portefeulje vorm deel van die assessering en die portefeulje sal die student toegang gee tot die nasionale uitgangseksamen. Suksesvolle kanidate sal ’n Hoër Diploma van die Kollege ontvang sowel as ’n Nagraadse Diploma van die Universiteit.

Slaag met lof

’n Gemiddelde van minstens 75% word vir die modules en die portefeulje vereis om die diploma met onderskeiding te verwerf.

Kurrikulum: Jaar 1

Minimum krediete: 120

Kernmodules

Filosofie en beginsels van huisartskunde 700 (HAK 700) - Krediete: 15.00
Psigiatrie 700 (FMF 700) - Krediete: 15.00
Infeksiesiektes 700 (FMI 700) - Krediete: 15.00
Gesinsgeoriënteerde pasiëntsorg 700 (FFM 700) - Krediete: 15.00
Chroniese siektes 700 (FMD 700) - Krediete: 15.00
Praktykbestuur 700 (FMX 700) - Krediete: 15.00

Kurrikulum: Finale jaar

Minimum krediete: 120

Kernmodules

Chroniese siektes 700 (FMD 700) - Krediete: 15.00
Psigiatrie 700 (FMF 700) - Krediete: 15.00
Infeksiesiektes 700 (FMI 700) - Krediete: 15.00
Filosofie en beginsels van huisartskunde 700 (HAK 700) - Krediete: 15.00
Gesinsgeoriënteerde pasiëntsorg 700 (FFM 700) - Krediete: 15.00
Praktykbestuur 700 (FMX 700) - Krediete: 15.00

PGDip Openbare Gesondheid (10220005)

Duur van studie	2 jaar

Programinligting

'n Leergang bestaan uit voorgeskrewe modules en/of ’n navorsingsverslag en word in oorleg met die departementshoof of Voorsitter van die Skool saamgestel. Besonderhede oor die leergang en leerplanne verskyn in 'n brosjure wat op aanvraag van die Departement of die Skool verkrygbaar is.

Studente mag, met die goedkeuring van die Hoof van die Departement Openbare Gesondheidsgeneeskunde of die Voorsitter van die Skool vir Gesondheidstelsels en Openbare Gesondheid, gelyktydig vir Deel I en Deel II van 'n diploma wat oor twee jaar strek, registreer.

Toelatingsvereistes

Kandidate moet in die volgende gevalle eers as spesiale studente in die Fakulteit registreer ten einde 'n

statuseksamen af te lê en te slaag:

- 'n Driejarige baccalaureusgraad, met minder as vyf jaar toepaslike praktiese (werks-) ervaring; of
- 'n Vierjarige baccalaureusgraad, met minder as twee jaar toepaslike praktiese (werks-) ervaring; of
- Enige aansoeker in besit van 'n goedgekeurde baccalaureusgraad wat deur die Skool se Keurkomitee as geskik vir registrasie as ’n spesiale student beskou word.

Let wel:

- Ingevolge die Senaatskriteria van die Universiteit, moet die aansoeke om toelating van alle sodanige kandidate, afgesien van enige Fakulteitskriteria, ook aan die Senaat van die Universiteit vir goedkeuring voorgelê word.
- Alle kandidate wat vir nagraadse studie aanvaar word, (MPH of die nagraadse diplomas) moet in besit wees van ’n Nasionale Senior Sertifikaat met toelating vir graaddoeleindes.

Addisionele vereistes

Registrasie as 'n spesiale student in die Fakulteit met die oog op die slaag van 'n statuseksamen

i. Kandidate moet in die volgende gevalle eers as spesiale studente in die Fakulteit registreer ten einde 'n statuseksamen af te lê en te slaag:

- 'n Driejarige baccalaureusgraad, met minder as vyf jaar toepaslike praktiese (werks-) ervaring; of
- 'n Vierjarige baccalaureusgraad, met minder as twee jaar toepaslike praktiese (werks-) ervaring; of
- Enige aansoeker in besit van 'n goedgekeurde baccalaureusgraad wat deur die Skool se Keurkomitee as geskik vir registrasie as ’n spesiale student beskou word.

Let wel:
Ingevolge die Senaatskriteria van die Universiteit, moet die aansoeke om toelating van alle sodanige kandidate, afgesien van enige Fakulteitskriteria, ook aan die Senaat van die Universiteit vir goedkeuring voorgelê word.
Alle kandidate wat vir nagraadse studie aanvaar word, (MPH of die nagraadse diplomas) moet in besit wees van ’n Nasionale Senior Sertifikaat met toelating vir graaddoeleindes.

ii. **Slaagvereistes vir die statuseksamen**

- Minstens 60% moet in die statuseksamen behaal word.
- Die statuseksamen word in Junie afgeneem.

iii. Die aansoek van ’n student wat die statuseksamen geslaag het, moet aan die Senaat van die Universiteit vir goedkeuring voorgelê word. Suksesvolle studente mag dan in die volgende akademiese jaar vir die graadprogram registreer.

Ander keuringskriteria
(Elk op ’n skaal van een tot vyf)

- Akademiese meriete
- Nasionale/Internasionale aanvraag vir openbare gesondheid
- Onderverteenwoordigende groepe in openbare gesondheid
- Openbare gesondheidsverwante werk
- Besonderhede soos diensrekord, akademie, gemeenskapsbou, ens.

Eksamens en slaagvereistes

Studente moet alle lesings en praktika tot bevrediging van die Departementshoof of die Voorsitter van die Skool bywoon, alvorens hulle toelating tot die eksamen kan verkry en moet skriftelike, mondelinge en/of praktiese eksamens in al die modules aflê en slaag. Alle summatiewe assesserings vir die diplomaprogramme sal ekstern

gemodereer word.

Die slaagpunt in voorgeskrewe modules en die summatiewe assessering is minstens 50%.

'n Student wat twee modules of dieselfde module twee keer gedruip het, mag nie sy of haar studie vir ’n diploma voortsit nie, behalwe met die goedkeuring van die Voorsitter van die Skool, op aanbeveling van die Departementshoof.

'n Tweede eksamen in ’n module (insluitende die diplomaspesifieke summatiewe assessering) word in oorleg met die Departementshoof gereël.

Slaag met lof

Die diploma word met lof uitgereik aan 'n student wat 'n punt van minstens 75% vir die summatiewe assessering en 'n gemiddelde van minstens 75% vir al die ander vereiste modules vir die tersaaklike diploma behaal het.

Algemene inligting

Gelyktydige registrasie vir twee studieprogramme

i. Ingevolge die bepalings van die Algemene Regulasies, (wat mutatis mutandis van toepassing is in die geval van nagraadse diplomastudie) word die toestemming van die Dekaan vereis vir gelyktydige registrasie vir twee studieprogramme, en is dit onderhewig aan die regulasies van toepassing op die betrokke studierigtings, en enige ander bepalings wat die Dekaan mag voorskryf. Sodanige toestemming kan deur die Dekaan teruggetrek word indien die student nie bevredigend vorder nie – alle werkopdragte en kursuswerk moet betyds voltooi wees. Gelyktydige registrasie sal nie as verskoning aanvaar word vir onbevredigende vordering of vir keerdatums waarby nie gehou word nie, en dit geld vir beide studieprogramme.
ii. In die geval van gelyktydige registrasie vir twee studieprogramme in die Skool vir Gesondheidstelsels en Openbare Gesondheid en elders, moet studente die skriftelike toestemming van beide die koördineerder van die huidige studieprogram, asook dié van die tweede studieprogram (of die spoorkoördineerder in die geval van die MPH) bekom, en dit tesame met ’n geskrewe motivering, aan die Skool se Akademiese Programkomitee voorlê, vir ’n aanbeveling deur die Voorsitter van die Skool, waarna die aansoek aan die Dekaan vir goedkeuring deurgestuur word.
iii. Die Skool vir Gesondheidstelsels en Openbare Gesondheid beskou gelyktydige registrasie vir twee studieprogramme as ’n voorreg en nie ’n reg nie.
iv. Daar moet jaarliks om gelyktydige registrasie aansoek gedoen word, en word toegestaan op grond van akademiese vordering in die eerste graad- of diplomaprogram. Indien die huidige studierigting 'n magistergraad is, mag die tweede studierigting 'n nagraadse diploma wees.
v. Indien die huidige studierigting 'n nagraadse diploma is, mag die tweede studierigting 'n ander nagraadse diploma wees.

Kurrikulum: Jaar 1

Minimum krediete: 120

Kernmodules

Basis van omgewingsgesondheid 772 (EHM 772) - Krediete: 5.00
Introduction to disease prevention and control 776 (CDC 776) - Krediete: 5.00
Sosiale determinante vir gesondheid en primêre gesondheidsorg 772 (SCM 772) - Krediete: 5.00
Werkopdrag in openbaregesondheid 771 (PHA 771) - Krediete: 30.00

Studie in openbare gesondheid 773 (PHM 773) - Krediete: 5.00
Wetenskaplike skryfmetodes 772 (HMS 772) - Krediete: 10.00
Primêre epidemiologie 773 (HME 773) - Krediete: 10.00

Keusemodules

Beginsels van beroepshigiëne en toksikologie 771 (OHT 771) - Krediete: 10.00
Seminare in tropiese gesondheid (Omgewing) 779 (CDC 779) - Krediete: 10.00
Mensvoeding en openbare gesondheid 772 (CDS 772) - Krediete: 5.00
Seminare in tropiese gesondheid (Agent) 778 (CDC 778) - Krediete: 10.00
Finansiëlebestuur in openbare gesondheid 772 (HCF 772) - Krediete: 10.00
Inleiding tot monitering en evaluering vir gesondheidsbestuurders 773 (HIN 773) - Krediete: 10.00
Beginsels van menslikehulpbronbestuur 773 (HRM 773) - Krediete: 10.00
Beginsels van oordraaglike siekte beheer 777 (CDC 777) - Krediete: 10.00
Beginsels van gehalteversekering 771 (TQM 771) - Krediete: 10.00
Gesondheidsbeleid en- stelsels 776 (HCM 776) - Krediete: 10.00
Seminare in tropiese gesondheid (Host) 780 (CDC 780) - Krediete: 10.00
Gesondheidsbevordering 771 (SCP 771) - Krediete: 5.00
Kommunikasie in gesondheid 770 (SCC 770) - Krediete: 5.00
Inleiding tot omgewings- en beroepsgesondheid 775 (EOH 775) - Krediete: 10.00
Gesondheidrisikobepaling 773 (EHM 773) - Krediete: 10.00
Project management in health 771 (HCS 771) - Krediete: 10.00

Kurrikulum: Finale jaar

Minimum krediete: 120

Kernmodules

Studie in openbare gesondheid 773 (PHM 773) - Krediete: 5.00
Sosiale determinante vir gesondheid en primêre gesondheidsorg 772 (SCM 772) - Krediete: 5.00
Basis van omgewingsgesondheid 772 (EHM 772) - Krediete: 5.00
Primêre epidemiologie 773 (HME 773) - Krediete: 10.00
Werkopdrag in openbaregesondheid 771 (PHA 771) - Krediete: 30.00
Introduction to disease prevention and control 776 (CDC 776) - Krediete: 5.00
Wetenskaplike skryfmetodes 772 (HMS 772) - Krediete: 10.00

Keusemodules

Seminare in tropiese gesondheid (Agent) 778 (CDC 778) - Krediete: 10.00
Kommunikasie in gesondheid 770 (SCC 770) - Krediete: 5.00
Gesondheidsbevordering 771 (SCP 771) - Krediete: 5.00
Inleiding tot omgewings- en beroepsgesondheid 775 (EOH 775) - Krediete: 10.00
Gesondheidrisikobepaling 773 (EHM 773) - Krediete: 10.00
Seminare in tropiese gesondheid (Omgewing) 779 (CDC 779) - Krediete: 10.00
Finansiëlebestuur in openbare gesondheid 772 (HCF 772) - Krediete: 10.00
Mensvoeding en openbare gesondheid 772 (CDS 772) - Krediete: 5.00
Beginsels van gehalteversekering 771 (TQM 771) - Krediete: 10.00
Beginsels van beroepshigiëne en toksikologie 771 (OHT 771) - Krediete: 10.00
Beginsels van oordraaglike siekte beheer 777 (CDC 777) - Krediete: 10.00
Inleiding tot monitering en evaluering vir gesondheidsbestuurders 773 (HIN 773) - Krediete: 10.00
Seminare in tropiese gesondheid (Host) 780 (CDC 780) - Krediete: 10.00

Beginsels van menslikehulpbronbestuur 773 (HRM 773) - Krediete: 10.00
Project management in health 771 (HCS 771) - Krediete: 10.00
Gesondheidsbeleid en- stelsels 776 (HCM 776) - Krediete: 10.00

PGDip Tandheelkunde Endodonsie (10221001)

Duur van studie 1 jaar

Toelatingsvereistes

- Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies, word die BChD-graad of ‘n gelykwaardige kwalifikasie vereis.

Ander programspesifieke inligting

Kontaktyd
Die kontaktyd in die hoof-studierigting word deur die betrokke departementshoof bepaal en deur die Dekaan goedgekeur. Dit sluit sistematiese onderrig sowel as kliniese/praktiese werkopdragte in.

Eksamens en slaagvereistes

Die eksamen in die basiese vak en dié in die hoofstudierigting mag elke semester afgeneem word. Eksamen mag egter slegs in een vak per semester afgelê word. Ten einde toegelaat te word tot 'n eksamen in die hoofstudierigting moet die student die basiese vak slaag. 'n Finale punt van minstens 50% word vereis om te slaag.

Onderworpe aan uitsonderings goedgekeur deur die Dekaan, op aanbeveling van die departementshoof, mag 'n student nie meer as twee keer 'n eksamen in dieselfde vak in die Nagraadse Diploma aflê nie.

Slaag met lof

'n Student wat minstens 75% behaal in beide die hoofstudierigting en die basiese vak, verwerf die diploma met lof.

Kurrikulum: Finale jaar

Minimum krediete: 120

Kernmodules

Endodonsie 701 (END 701) - Krediete: 100.00
Endodonsie 701 (END 701) - Krediete: 100.00

Keusemodules

Anatomie 710 (ANA 710) - Krediete: 20.00
Fisiologie 714 (FSG 714) - Krediete: 20.00
Inleidende radiografie 701 (RAD 701) - Krediete: 90.00
Tandheelkundige materiale 702 (THM 702) - Krediete: 20.00
Toegepaste mondbiologie 700 (MDB 700) - Krediete: 20.00
Etiek en regsleer 700 (RLE 700) - Krediete: 30.00
Anatomie en beginsels van chirurgie 700 (CBA 700) - Krediete: 20.00

PGDip Tandheelkunde Estetiese Tandheelkunde (10221015)

Duur van studie 1 jaar

Toelatingsvereistes

- Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies, word die BChD-graad of ‘n gelykwaardige kwalifikasie vereis.

Ander programspesifieke inligting

Kontaktyd
Die kontaktyd in die hoof-studierigting word deur die betrokke departementshoof bepaal en deur die Dekaan goedgekeur. Dit sluit sistematiese onderrig sowel as kliniese/praktiese werkopdragte in.

Eksamens en slaagvereistes

Die eksamen in die basiese vak en dié in die hoofstudierigting mag elke semester afgeneem word. Eksamen mag egter slegs in een vak per semester afgelê word. Ten einde toegelaat te word tot 'n eksamen in die hoofstudierigting moet die student die basiese vak slaag. 'n Finale punt van minstens 50% word vereis om te slaag.

Onderworpe aan uitsonderings goedgekeur deur die Dekaan, op aanbeveling van die departementshoof, mag 'n student nie meer as twee keer 'n eksamen in dieselfde vak in die Nagraadse Diploma aflê nie.

Slaag met lof

'n Student wat minstens 75% behaal in beide die hoofstudierigting en die basiese vak, verwerf die diploma met lof.

Kurrikulum: Finale jaar

Minimum krediete: 120

Kernmodules

Estetiese tandheelkunde 701 (ADX 701) - Krediete: 100.00

Keusemodules

Fisiologie 714 (FSG 714) - Krediete: 20.00
Anatomie en beginsels van chirurgie 700 (CBA 700) - Krediete: 20.00
Tandheelkundige materiale 702 (THM 702) - Krediete: 20.00
Inleidende radiografie 701 (RAD 701) - Krediete: 90.00
Etiek en regsleer 700 (RLE 700) - Krediete: 30.00
Toegepaste mondbiologie 700 (MDB 700) - Krediete: 20.00
Anatomie 710 (ANA 710) - Krediete: 20.00

PGDip Tandheelkunde Forensiese Odontologie (10221003)

Duur van studie	1 jaar

Toelatingsvereistes

- Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies, word die BChD-graad of ‘n gelykwaardige kwalifikasie vereis.

Ander programspesifieke inligting

Kontaktyd
Die kontaktyd in die hoof-studierigting word deur die betrokke departementshoof bepaal en deur die Dekaan

goedgekeur. Dit sluit sistematiese onderrig sowel as kliniese/praktiese werkopdragte in.

Eksamens en slaagvereistes

Die eksamen in die basiese vak en dié in die hoofstudierigting mag elke semester afgeneem word. Eksamen mag egter slegs in een vak per semester afgelê word. Ten einde toegelaat te word tot 'n eksamen in die hoofstudierigting moet die student die basiese vak slaag. 'n Finale punt van minstens 50% word vereis om te slaag.

Onderworpe aan uitsonderings goedgekeur deur die Dekaan, op aanbeveling van die departementshoof, mag 'n student nie meer as twee keer 'n eksamen in dieselfde vak in die Nagraadse Diploma aflê nie.

Slaag met lof

'n Student wat minstens 75% behaal in beide die hoofstudierigting en die basiese vak, verwerf die diploma met lof.

Kurrikulum: Finale jaar

Minimum krediete: 120

Kernmodules

Forensiese odontologie 701 (FOT 701) - Krediete: 100.00
Forensiese odontologie 701 (FOT 701) - Krediete: 100.00

Keusemodules

Anatomie en beginsels van chirurgie 700 (CBA 700) - Krediete: 20.00
Etiek en regsleer 700 (RLE 700) - Krediete: 30.00
Tandheelkundige materiale 702 (THM 702) - Krediete: 20.00
Toegepaste mondbiologie 700 (MDB 700) - Krediete: 20.00
Anatomie 710 (ANA 710) - Krediete: 20.00
Inleidende radiografie 701 (RAD 701) - Krediete: 90.00
Fisiologie 714 (FSG 714) - Krediete: 20.00

PGDip Tandheelkunde Gemeenskapstandheelkunde (10221012)

Duur van studie 1 jaar

Toelatingsvereistes

Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies, word die BChD-graad of ‘n gelykwaardige kwalifikasie vereis.

Ander programspesifieke inligting

Kontaktyd
Die kontaktyd in die hoof-studierigting word deur die betrokke departementshoof bepaal en deur die Dekaan goedgekeur. Dit sluit sistematiese onderrig sowel as kliniese/praktiese werkopdragte in.

Eksamens en slaagvereistes

Die eksamen in die basiese vak en dié in die hoofstudierigting mag elke semester afgeneem word. Eksamen mag egter slegs in een vak per semester afgelê word. Ten einde toegelaat te word tot 'n eksamen in die hoofstudierigting moet die student die basiese vak slaag. 'n Finale punt van minstens 50% word vereis om te

slaag.

Onderworpe aan uitsonderings goedgekeur deur die Dekaan, op aanbeveling van die departementshoof, mag 'n student nie meer as twee keer 'n eksamen in dieselfde vak in die Nagraadse Diploma aflê nie.

Slaag met lof

'n Student wat minstens 75% behaal in beide die hoofstudierigting en die basiese vak, verwerf die diploma met lof.

Kurrikulum: Finale jaar

Minimum krediete: 120

Kernmodules

Gemeenskapstandheelkunde 703 (GTH 703) - Krediete: 100.00

Keusemodules

Anatomie en beginsels van chirurgie 700 (CBA 700) - Krediete: 20.00
Tandheelkundige materiale 702 (THM 702) - Krediete: 20.00
Anatomie 710 (ANA 710) - Krediete: 20.00
Etiek en regsleer 700 (RLE 700) - Krediete: 30.00
Fisiologie 714 (FSG 714) - Krediete: 20.00
Inleidende radiografie 701 (RAD 701) - Krediete: 90.00
Toegepaste mondbiologie 700 (MDB 700) - Krediete: 20.00
Primêre epidemiologie 772 (HME 772) - Krediete: 10.00

PGDip Tandheelkunde Herstellende Tandheelkunde (10221007)

Duur van studie	1 jaar

Toelatingsvereistes

- Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies, word die BChD-graad of ‘n gelykwaardige kwalifikasie vereis.

Ander programspesifieke inligting

Kontaktyd
Die kontaktyd in die hoof-studierigting word deur die betrokke departementshoof bepaal en deur die Dekaan goedgekeur. Dit sluit sistematiese onderrig sowel as kliniese/praktiese werkopdragte in.

Eksamens en slaagvereistes

Die eksamen in die basiese vak en dié in die hoofstudierigting mag elke semester afgeneem word. Eksamen mag egter slegs in een vak per semester afgelê word. Ten einde toegelaat te word tot 'n eksamen in die hoofstudierigting moet die student die basiese vak slaag. 'n Finale punt van minstens 50% word vereis om te slaag.

Onderworpe aan uitsonderings goedgekeur deur die Dekaan, op aanbeveling van die departementshoof, mag 'n student nie meer as twee keer 'n eksamen in dieselfde vak in die Nagraadse Diploma aflê nie.

Slaag met lof

'n Student wat minstens 75% behaal in beide die hoofstudierigting en die basiese vak, verwerf die diploma met

lof.

Kurrikulum: Finale jaar
Minimum krediete: 120

Kernmodules
Herstellende tandheelkunde 701 (HTH 701) - Krediete: 100.00
Herstellende tandheelkunde 701 (HTH 701) - Krediete: 100.00

Keusemodules
Anatomie 710 (ANA 710) - Krediete: 20.00
Fisiologie 714 (FSG 714) - Krediete: 20.00
Inleidende radiografie 701 (RAD 701) - Krediete: 90.00
Toegepaste mondbiologie 700 (MDB 700) - Krediete: 20.00
Tandheelkundige materiale 702 (THM 702) - Krediete: 20.00
Etiek en regsleer 700 (RLE 700) - Krediete: 30.00
Anatomie en beginsels van chirurgie 700 (CBA 700) - Krediete: 20.00

PGDip Tandheelkunde Inplantologie (10221016)

Duur van studie	1 jaar

Toelatingsvereistes
- Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies, word die BChD-graad of ‘n gelykwaardige kwalifikasie vereis.

Ander programspesifieke inligting
Kontaktyd
Die kontaktyd in die hoof-studierigting word deur die betrokke departementshoof bepaal en deur die Dekaan goedgekeur. Dit sluit sistematiese onderrig sowel as kliniese/praktiese werkopdragte in.

Eksamens en slaagvereistes
Die eksamen in die basiese vak en dié in die hoofstudierigting mag elke semester afgeneem word. Eksamen mag egter slegs in een vak per semester afgelê word. Ten einde toegelaat te word tot 'n eksamen in die hoofstudierigting moet die student die basiese vak slaag. 'n Finale punt van minstens 50% word vereis om te slaag.

Onderworpe aan uitsonderings goedgekeur deur die Dekaan, op aanbeveling van die departementshoof, mag 'n student nie meer as twee keer 'n eksamen in dieselfde vak in die Nagraadse Diploma aflê nie.

Slaag met lof
'n Student wat minstens 75% behaal in beide die hoofstudierigting en die basiese vak, verwerf die diploma met lof.

Kurrikulum: Finale jaar
Minimum krediete: 120

Kernmodules

Implantologie 701 (PDI 701) - Krediete: 100.00

Keusemodules
Tandheelkundige materiale 702 (THM 702) - Krediete: 20.00
Anatomie en beginsels van chirurgie 700 (CBA 700) - Krediete: 20.00
Anatomie 710 (ANA 710) - Krediete: 20.00
Fisiologie 714 (FSG 714) - Krediete: 20.00
Etiek en regsleer 700 (RLE 700) - Krediete: 30.00
Toegepaste mondbiologie 700 (MDB 700) - Krediete: 20.00
Inleidende radiografie 701 (RAD 701) - Krediete: 90.00

PGDip Tandheelkunde Mondchirurgie (10221005)

Duur van studie 1 jaar

Toelatingsvereistes

- Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies, word die BChD-graad of ‘n gelykwaardige kwalifikasie met minstens 65% in die finale eksamen in die vak Orofasiale chirurgie, of 'n vak wat as gelykstaande deur die departementshoof beskou word, vereis.

Ander programspesifieke inligting

Let wel:

Mondchirurgie: ’n voorvereiste (minstens een basiese vak word vereis – hierdie basiese vakke kan aan die Universiteit van Pretoria of by die Kollege vir Maksillofasiale en Mondchirurgie van die Kolleges van Geneeskunde van Suid-Afrika geslaag word) of enige ander module soos deur die betrokke departement bepaal en deur die Dekaan goedgekeur.

Kontaktyd
Die kontaktyd in die hoof-studierigting word deur die betrokke departementshoof bepaal en deur die Dekaan goedgekeur. Dit sluit sistematiese onderrig sowel as kliniese/praktiese werkopdragte in.

Eksamens en slaagvereistes

Die eksamen in die basiese vak en dié in die hoofstudierigting mag elke semester afgeneem word. Eksamen mag egter slegs in een vak per semester afgelê word. Ten einde toegelaat te word tot 'n eksamen in die hoofstudierigting moet die student die basiese vak slaag. 'n Finale punt van minstens 50% word vereis om te slaag.

Onderworpe aan uitsonderings goedgekeur deur die Dekaan, op aanbeveling van die departementshoof, mag 'n student nie meer as twee keer 'n eksamen in dieselfde vak in die Nagraadse Diploma aflê nie.

Slaag met lof

'n Student wat minstens 75% behaal in beide die hoofstudierigting en die basiese vak, verwerf die diploma met lof.

Kurrikulum: Finale jaar

Minimum krediete: 120

Kernmodules
Mondchirurgie 702 (MCH 702) - Krediete: 100.00

Mondchirurgie 702 (MCH 702) - Krediete: 100.00

Keusemodules
Toegepaste mondbiologie 700 (MDB 700) - Krediete: 20.00
Etiek en regsleer 700 (RLE 700) - Krediete: 30.00
Fisiologie 714 (FSG 714) - Krediete: 20.00
Anatomie 710 (ANA 710) - Krediete: 20.00
Anatomie en beginsels van chirurgie 700 (CBA 700) - Krediete: 20.00
Tandheelkundige materiale 702 (THM 702) - Krediete: 20.00
Inleidende radiografie 701 (RAD 701) - Krediete: 90.00

PGDip Tandheelkunde Mondgeneeskunde (10221009)

Duur van studie 1 jaar

Toelatingsvereistes

- Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies, word die BChD-graad of ‘n gelykwaardige kwalifikasie vereis.

Ander programspesifieke inligting

Kontaktyd
Die kontaktyd in die hoof-studierigting word deur die betrokke departementshoof bepaal en deur die Dekaan goedgekeur. Dit sluit sistematiese onderrig sowel as kliniese/praktiese werkopdragte in.

Eksamens en slaagvereistes

Die eksamen in die basiese vak en dié in die hoofstudierigting mag elke semester afgeneem word. Eksamen mag egter slegs in een vak per semester afgelê word. Ten einde toegelaat te word tot 'n eksamen in die hoofstudierigting moet die student die basiese vak slaag. 'n Finale punt van minstens 50% word vereis om te slaag.

Onderworpe aan uitsonderings goedgekeur deur die Dekaan, op aanbeveling van die departementshoof, mag 'n student nie meer as twee keer 'n eksamen in dieselfde vak in die Nagraadse Diploma aflê nie.

Slaag met lof

'n Student wat minstens 75% behaal in beide die hoofstudierigting en die basiese vak, verwerf die diploma met lof.

Kurrikulum: Finale jaar

Minimum krediete: 120

Kernmodules
Mondgeneeskunde 701 (MGK 701) - Krediete: 100.00

Keusemodules
Etiek en regsleer 700 (RLE 700) - Krediete: 30.00
Anatomie 710 (ANA 710) - Krediete: 20.00
Fisiologie 714 (FSG 714) - Krediete: 20.00
Inleidende radiografie 701 (RAD 701) - Krediete: 90.00
Toegepaste mondbiologie 700 (MDB 700) - Krediete: 20.00

Anatomie en beginsels van chirurgie 700 (CBA 700) - Krediete: 20.00
Tandheelkundige materiale 702 (THM 702) - Krediete: 20.00

PGDip Tandheelkunde Mondmikrobiologie (10221010)

Duur van studie 1 jaar

Toelatingsvereistes

- Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies, word die BChD-graad of ‘n gelykwaardige kwalifikasie vereis.

Ander programspesifieke inligting

Kontaktyd
Die kontaktyd in die hoof-studierigting word deur die betrokke departementshoof bepaal en deur die Dekaan goedgekeur. Dit sluit sistematiese onderrig sowel as kliniese/praktiese werkopdragte in.

Eksamens en slaagvereistes

Die eksamen in die basiese vak en dié in die hoofstudierigting mag elke semester afgeneem word. Eksamen mag egter slegs in een vak per semester afgelê word. Ten einde toegelaat te word tot 'n eksamen in die hoofstudierigting moet die student die basiese vak slaag. 'n Finale punt van minstens 50% word vereis om te slaag.

Onderworpe aan uitsonderings goedgekeur deur die Dekaan, op aanbeveling van die departementshoof, mag 'n student nie meer as twee keer 'n eksamen in dieselfde vak in die Nagraadse Diploma aflê nie.

Slaag met lof

'n Student wat minstens 75% behaal in beide die hoofstudierigting en die basiese vak, verwerf die diploma met lof.

Kurrikulum: Finale jaar

Minimum krediete: 120

Kernmodules

Mondmikrobiologie 702 (MMB 702) - Krediete: 100.00
Mondmikrobiologie 702 (MMB 702) - Krediete: 100.00

Keusemodules

Inleidende radiografie 701 (RAD 701) - Krediete: 90.00
Toegepaste mondbiologie 700 (MDB 700) - Krediete: 20.00
Fisiologie 714 (FSG 714) - Krediete: 20.00
Anatomie 710 (ANA 710) - Krediete: 20.00
Anatomie en beginsels van chirurgie 700 (CBA 700) - Krediete: 20.00
Etiek en regsleer 700 (RLE 700) - Krediete: 30.00
Tandheelkundige materiale 702 (THM 702) - Krediete: 20.00

PGDip Tandheelkunde Mondpatalogie (10221000)

Duur van studie 1 jaar

Toelatingsvereistes

- Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies, word die BChD-graad of ‘n gelykwaardige kwalifikasie vereis.

Ander programspesifieke inligting

Kontaktyd
Die kontaktyd in die hoof-studierigting word deur die betrokke departementshoof bepaal en deur die Dekaan goedgekeur. Dit sluit sistematiese onderrig sowel as kliniese/praktiese werkopdragte in.

Eksamens en slaagvereistes

Die eksamen in die basiese vak en dié in die hoofstudierigting mag elke semester afgeneem word. Eksamen mag egter slegs in een vak per semester afgelê word. Ten einde toegelaat te word tot 'n eksamen in die hoofstudierigting moet die student die basiese vak slaag. 'n Finale punt van minstens 50% word vereis om te slaag.

Onderworpe aan uitsonderings goedgekeur deur die Dekaan, op aanbeveling van die departementshoof, mag 'n student nie meer as twee keer 'n eksamen in dieselfde vak in die Nagraadse Diploma aflê nie.

Slaag met lof

'n Student wat minstens 75% behaal in beide die hoofstudierigting en die basiese vak, verwerf die diploma met lof.

Kurrikulum: Finale jaar

Minimum krediete: 120

Kernmodules

Mondpatologie 703 (MPG 703) - Krediete: 100.00
Mondpatologie 703 (MPG 703) - Krediete: 100.00

Keusemodules

Anatomie en beginsels van chirurgie 700 (CBA 700) - Krediete: 20.00
Fisiologie 714 (FSG 714) - Krediete: 20.00
Toegepaste mondbiologie 700 (MDB 700) - Krediete: 20.00
Anatomie 710 (ANA 710) - Krediete: 20.00
Inleidende radiografie 701 (RAD 701) - Krediete: 90.00
Etiek en regsleer 700 (RLE 700) - Krediete: 30.00
Tandheelkundige materiale 702 (THM 702) - Krediete: 20.00

PGDip Tandheelkunde Ortodonsie (10221002)

Duur van studie	1 jaar

Toelatingsvereistes

- Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies, word die BChD-graad of ‘n gelykwaardige kwalifikasie vereis.

Ander programspesifieke inligting

Kontaktyd

Die kontaktyd in die hoof-studierigting word deur die betrokke departementshoof bepaal en deur die Dekaan goedgekeur. Dit sluit sistematiese onderrig sowel as kliniese/praktiese werkopdragte in.

Eksamens en slaagvereistes

Die eksamen in die basiese vak en dié in die hoofstudierigting mag elke semester afgeneem word. Eksamen mag egter slegs in een vak per semester afgelê word. Ten einde toegelaat te word tot 'n eksamen in die hoofstudierigting moet die student die basiese vak slaag. 'n Finale punt van minstens 50% word vereis om te slaag.

Onderworpe aan uitsonderings goedgekeur deur die Dekaan, op aanbeveling van die departementshoof, mag 'n student nie meer as twee keer 'n eksamen in dieselfde vak in die Nagraadse Diploma aflê nie.

Slaag met lof

'n Student wat minstens 75% behaal in beide die hoofstudierigting en die basiese vak, verwerf die diploma met lof.

Kurrikulum: Finale jaar

Minimum krediete: 120

Kernmodules

Ortodonsie 702 (ORD 702) - Krediete: 100.00
Ortodonsie 702 (ORD 702) - Krediete: 100.00

Keusemodules

Inleidende radiografie 701 (RAD 701) - Krediete: 90.00
Anatomie en beginsels van chirurgie 700 (CBA 700) - Krediete: 20.00
Etiek en regsleer 700 (RLE 700) - Krediete: 30.00
Fisiologie 714 (FSG 714) - Krediete: 20.00
Anatomie 710 (ANA 710) - Krediete: 20.00
Toegepaste mondbiologie 700 (MDB 700) - Krediete: 20.00
Tandheelkundige materiale 702 (THM 702) - Krediete: 20.00

PGDip Tandheelkunde Pedodonsie (10221004)

Duur van studie	1 jaar

Toelatingsvereistes

- Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies, word die BChD-graad of ‘n gelykwaardige kwalifikasie vereis.

Ander programspesifieke inligting

Kontaktyd

Die kontaktyd in die hoof-studierigting word deur die betrokke departementshoof bepaal en deur die Dekaan goedgekeur. Dit sluit sistematiese onderrig sowel as kliniese/praktiese werkopdragte in.

Eksamens en slaagvereistes

Die eksamen in die basiese vak en dié in die hoofstudierigting mag elke semester afgeneem word. Eksamen mag egter slegs in een vak per semester afgelê word. Ten einde toegelaat te word tot 'n eksamen in die

hoofstudierigting moet die student die basiese vak slaag. 'n Finale punt van minstens 50% word vereis om te slaag.

Onderworpe aan uitsonderings goedgekeur deur die Dekaan, op aanbeveling van die departementshoof, mag 'n student nie meer as twee keer 'n eksamen in dieselfde vak in die Nagraadse Diploma aflê nie.

Slaag met lof

'n Student wat minstens 75% behaal in beide die hoofstudierigting en die basiese vak, verwerf die diploma met lof.

Kurrikulum: Finale jaar

Minimum krediete: 120

Kernmodules

Pedodonsie 701 (PDD 701) - Krediete: 100.00

Keusemodules

Inleidende radiografie 701 (RAD 701) - Krediete: 90.00
Etiek en regsleer 700 (RLE 700) - Krediete: 30.00
Anatomie en beginsels van chirurgie 700 (CBA 700) - Krediete: 20.00
Anatomie 710 (ANA 710) - Krediete: 20.00
Toegepaste mondbiologie 700 (MDB 700) - Krediete: 20.00
Tandheelkundige materiale 702 (THM 702) - Krediete: 20.00
Fisiologie 714 (FSG 714) - Krediete: 20.00

PGDip Tandheelkunde Periodontologie (10221006)

Duur van studie	1 jaar

Toelatingsvereistes

- Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies, word die BChD-graad of ‘n gelykwaardige kwalifikasie vereis.

Ander programspesifieke inligting

Kontaktyd
Die kontaktyd in die hoof-studierigting word deur die betrokke departementshoof bepaal en deur die Dekaan goedgekeur. Dit sluit sistematiese onderrig sowel as kliniese/praktiese werkopdragte in.

Eksamens en slaagvereistes

Die eksamen in die basiese vak en dié in die hoofstudierigting mag elke semester afgeneem word. Eksamen mag egter slegs in een vak per semester afgelê word. Ten einde toegelaat te word tot 'n eksamen in die hoofstudierigting moet die student die basiese vak slaag. 'n Finale punt van minstens 50% word vereis om te slaag.

Onderworpe aan uitsonderings goedgekeur deur die Dekaan, op aanbeveling van die departementshoof, mag 'n student nie meer as twee keer 'n eksamen in dieselfde vak in die Nagraadse Diploma aflê nie.

Slaag met lof

'n Student wat minstens 75% behaal in beide die hoofstudierigting en die basiese vak, verwerf die diploma met

lof.

Kurrikulum: Finale jaar
Minimum krediete: 120

Kernmodules
Periodontologie 701 (PDL 701) - Krediete: 100.00

Keusemodules
Toegepaste mondbiologie 700 (MDB 700) - Krediete: 20.00
Anatomie en beginsels van chirurgie 700 (CBA 700) - Krediete: 20.00
Anatomie 710 (ANA 710) - Krediete: 20.00
Tandheelkundige materiale 702 (THM 702) - Krediete: 20.00
Etiek en regsleer 700 (RLE 700) - Krediete: 30.00
Inleidende radiografie 701 (RAD 701) - Krediete: 90.00
Fisiologie 714 (FSG 714) - Krediete: 20.00

PGDip Tandheelkunde Praktykbestuur (10221013)

Duur van studie	1 jaar

Toelatingsvereistes

- Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies, word die BChD-graad of ‘n gelykwaardige kwalifikasie vereis.

Ander programspesifieke inligting

Kontaktyd
Die kontaktyd in die hoof-studierigting word deur die betrokke departementshoof bepaal en deur die Dekaan goedgekeur. Dit sluit sistematiese onderrig sowel as kliniese/praktiese werkopdragte in.

Eksamens en slaagvereistes

Die eksamen in die basiese vak en dié in die hoofstudierigting mag elke semester afgeneem word. Eksamen mag egter slegs in een vak per semester afgelê word. Ten einde toegelaat te word tot 'n eksamen in die hoofstudierigting moet die student die basiese vak slaag. 'n Finale punt van minstens 50% word vereis om te slaag.

Onderworpe aan uitsonderings goedgekeur deur die Dekaan, op aanbeveling van die departementshoof, mag 'n student nie meer as twee keer 'n eksamen in dieselfde vak in die Nagraadse Diploma aflê nie.

Slaag met lof

'n Student wat minstens 75% behaal in beide die hoofstudierigting en die basiese vak, verwerf die diploma met lof.

Kurrikulum: Finale jaar
Minimum krediete: 120

Kernmodules
Praktykbestuur 702 (PRS 702) - Krediete: 100.00

Praktykbestuur 702 (PRS 702) - Krediete: 100.00

Keusemodules
Tandheelkundige materiale 702 (THM 702) - Krediete: 20.00
Toegepaste mondbiologie 700 (MDB 700) - Krediete: 20.00
Anatomie en beginsels van chirurgie 700 (CBA 700) - Krediete: 20.00
Etiek en regsleer 700 (RLE 700) - Krediete: 30.00
Anatomie 710 (ANA 710) - Krediete: 20.00
Inleidende radiografie 701 (RAD 701) - Krediete: 90.00
Fisiologie 714 (FSG 714) - Krediete: 20.00

PGDip Tandheelkunde Prostetika (10221008)

Duur van studie	1 jaar

Toelatingsvereistes

- Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies, word die BChD-graad of ‘n gelykwaardige kwalifikasie vereis.

Ander programspesifieke inligting

Kontaktyd
Die kontaktyd in die hoof-studierigting word deur die betrokke departementshoof bepaal en deur die Dekaan goedgekeur. Dit sluit sistematiese onderrig sowel as kliniese/praktiese werkopdragte in.

Eksamens en slaagvereistes

Die eksamen in die basiese vak en dié in die hoofstudierigting mag elke semester afgeneem word. Eksamen mag egter slegs in een vak per semester afgelê word. Ten einde toegelaat te word tot 'n eksamen in die hoofstudierigting moet die student die basiese vak slaag. 'n Finale punt van minstens 50% word vereis om te slaag.

Onderworpe aan uitsonderings goedgekeur deur die Dekaan, op aanbeveling van die departementshoof, mag 'n student nie meer as twee keer 'n eksamen in dieselfde vak in die Nagraadse Diploma aflê nie.

Slaag met lof

'n Student wat minstens 75% behaal in beide die hoofstudierigting en die basiese vak, verwerf die diploma met lof.

Kurrikulum: Finale jaar

Minimum krediete: 120

Kernmodules
Prostetika 701 (PTK 701) - Krediete: 100.00

Keusemodules
Inleidende radiografie 701 (RAD 701) - Krediete: 90.00
Etiek en regsleer 700 (RLE 700) - Krediete: 30.00
Anatomie 710 (ANA 710) - Krediete: 20.00
Tandheelkundige materiale 702 (THM 702) - Krediete: 20.00
Fisiologie 714 (FSG 714) - Krediete: 20.00

Toegepaste mondbiologie 700 (MDB 700) - Krediete: 20.00
Anatomie en beginsels van chirurgie 700 (CBA 700) - Krediete: 20.00

PGDip Tandheelkunde Prostodonsie (10221017)

Duur van studie 1 jaar

Toelatingsvereistes

- Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies, word die BChD-graad of ‘n gelykwaardige kwalifikasie vereis.

Ander programspesifieke inligting

Kontaktyd
Die kontaktyd in die hoof-studierigting word deur die betrokke departementshoof bepaal en deur die Dekaan goedgekeur. Dit sluit sistematiese onderrig sowel as kliniese/praktiese werkopdragte in.

Eksamens en slaagvereistes

Die eksamen in die basiese vak en dié in die hoofstudierigting mag elke semester afgeneem word. Eksamen mag egter slegs in een vak per semester afgelê word. Ten einde toegelaat te word tot 'n eksamen in die hoofstudierigting moet die student die basiese vak slaag. 'n Finale punt van minstens 50% word vereis om te slaag.

Onderworpe aan uitsonderings goedgekeur deur die Dekaan, op aanbeveling van die departementshoof, mag 'n student nie meer as twee keer 'n eksamen in dieselfde vak in die Nagraadse Diploma aflê nie.

Slaag met lof

'n Student wat minstens 75% behaal in beide die hoofstudierigting en die basiese vak, verwerf die diploma met lof.

Kurrikulum: Finale jaar

Minimum krediete: 120

Kernmodules

Prostodonsie 700 (PRD 700) - Krediete: 100.00

Keusemodules

Etiek en regsleer 700 (RLE 700) - Krediete: 30.00
Inleidende radiografie 701 (RAD 701) - Krediete: 90.00
Fisiologie 714 (FSG 714) - Krediete: 20.00
Tandheelkundige materiale 702 (THM 702) - Krediete: 20.00
Anatomie en beginsels van chirurgie 700 (CBA 700) - Krediete: 20.00
Toegepaste mondbiologie 700 (MDB 700) - Krediete: 20.00
Anatomie 710 (ANA 710) - Krediete: 20.00

PGDip Tandheelkunde Radiografie (10221018)

Duur van studie 1 jaar

Toelatingsvereistes

- Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies, word die BChD-graad of ‘n gelykwaardige kwalifikasie vereis.

Ander programspesifieke inligting

Kontaktyd
Die kontaktyd in die hoof-studierigting word deur die betrokke departementshoof bepaal en deur die Dekaan goedgekeur. Dit sluit sistematiese onderrig sowel as kliniese/praktiese werkopdragte in.

Eksamens en slaagvereistes

Die eksamen in die basiese vak en dié in die hoofstudierigting mag elke semester afgeneem word. Eksamen mag egter slegs in een vak per semester afgelê word. Ten einde toegelaat te word tot 'n eksamen in die hoofstudierigting moet die student die basiese vak slaag. 'n Finale punt van minstens 50% word vereis om te slaag.

Onderworpe aan uitsonderings goedgekeur deur die Dekaan, op aanbeveling van die departementshoof, mag 'n student nie meer as twee keer 'n eksamen in dieselfde vak in die Nagraadse Diploma aflê nie.

Slaag met lof

'n Student wat minstens 75% behaal in beide die hoofstudierigting en die basiese vak, verwerf die diploma met lof.

Kurrikulum: Finale jaar

Minimum krediete: 120

Kernmodules

Inleidende radiografie 701 (RAD 701) - Krediete: 90.00

Keusemodules

Inleidende radiografie 701 (RAD 701) - Krediete: 90.00
Fisiologie 714 (FSG 714) - Krediete: 20.00
Anatomie en beginsels van chirurgie 700 (CBA 700) - Krediete: 20.00
Anatomie 710 (ANA 710) - Krediete: 20.00
Toegepaste mondbiologie 700 (MDB 700) - Krediete: 20.00
Tandheelkundige materiale 702 (THM 702) - Krediete: 20.00
Etiek en regsleer 700 (RLE 700) - Krediete: 30.00

PGDip Tandheelkunde Tandheelkundige Materiale (10221014)

Duur van studie	1 jaar

Toelatingsvereistes

- Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies, word die BChD-graad of ‘n gelykwaardige kwalifikasie vereis.

Ander programspesifieke inligting

Kontaktyd
Die kontaktyd in die hoof-studierigting word deur die betrokke departementshoof bepaal en deur die Dekaan

goedgekeur. Dit sluit sistematiese onderrig sowel as kliniese/praktiese werkopdragte in.

Eksamens en slaagvereistes

Die eksamen in die basiese vak en dié in die hoofstudierigting mag elke semester afgeneem word. Eksamen mag egter slegs in een vak per semester afgelê word. Ten einde toegelaat te word tot 'n eksamen in die hoofstudierigting moet die student die basiese vak slaag. 'n Finale punt van minstens 50% word vereis om te slaag.

Onderworpe aan uitsonderings goedgekeur deur die Dekaan, op aanbeveling van die departementshoof, mag 'n student nie meer as twee keer 'n eksamen in dieselfde vak in die Nagraadse Diploma aflê nie.

Slaag met lof

'n Student wat minstens 75% behaal in beide die hoofstudierigting en die basiese vak, verwerf die diploma met lof.

Kurrikulum: Finale jaar

Minimum krediete: 120

Kernmodules

Tandheelkundige materiale 701 (THM 701) - Krediete: 100.00
Tandheelkundige materiale 701 (THM 701) - Krediete: 100.00

Keusemodules

Anatomie 710 (ANA 710) - Krediete: 20.00
Etiek en regsleer 700 (RLE 700) - Krediete: 30.00
Inleidende radiografie 701 (RAD 701) - Krediete: 90.00
Fisiologie 714 (FSG 714) - Krediete: 20.00
Toegepaste mondbiologie 700 (MDB 700) - Krediete: 20.00
Anatomie en beginsels van chirurgie 700 (CBA 700) - Krediete: 20.00
Tandheelkundige materiale 702 (THM 702) - Krediete: 20.00

PGDip Tandheelkunde Voorkomende Tandheelkunde (10221011)

Duur van studie	1 jaar

Toelatingsvereistes

- Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies, word die BChD-graad of ‘n gelykwaardige kwalifikasie vereis.

Ander programspesifieke inligting

Kontaktyd
Die kontaktyd in die hoof-studierigting word deur die betrokke departementshoof bepaal en deur die Dekaan goedgekeur. Dit sluit sistematiese onderrig sowel as kliniese/praktiese werkopdragte in.

Eksamens en slaagvereistes

Die eksamen in die basiese vak en dié in die hoofstudierigting mag elke semester afgeneem word. Eksamen mag egter slegs in een vak per semester afgelê word. Ten einde toegelaat te word tot 'n eksamen in die hoofstudierigting moet die student die basiese vak slaag. 'n Finale punt van minstens 50% word vereis om te

slaag.

Onderworpe aan uitsonderings goedgekeur deur die Dekaan, op aanbeveling van die departementshoof, mag 'n student nie meer as twee keer 'n eksamen in dieselfde vak in die Nagraadse Diploma aflê nie.

Slaag met lof

'n Student wat minstens 75% behaal in beide die hoofstudierigting en die basiese vak, verwerf die diploma met lof.

Kurrikulum: Finale jaar

Minimum krediete: 120

Kernmodules

Voorkomende tandheelkunde 701 (VTH 701) - Krediete: 100.00

Keusemodules

Etiek en regsleer 700 (RLE 700) - Krediete: 30.00
Anatomie en beginsels van chirurgie 700 (CBA 700) - Krediete: 20.00
Anatomie 710 (ANA 710) - Krediete: 20.00
Toegepaste mondbiologie 700 (MDB 700) - Krediete: 20.00
Tandheelkundige materiale 702 (THM 702) - Krediete: 20.00
Fisiologie 714 (FSG 714) - Krediete: 20.00
Inleidende radiografie 701 (RAD 701) - Krediete: 90.00

Honneurs

BRadHons Diagnostiek (10247015)

Duur van studie 1 jaar

Toelatingsvereistes

- Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies is die BRad-graad of gelykwaardige kwalifikasie in die betrokke spesialiseringsrigting, asook registrasie as Radiograaf by die Raad vir Gesondheidsberoepe van Suid-Afrika 'n vereiste.
- 'n Student moet 'n voltydse pos vir hierdie doel beklee by 'n instansie wat deur die Departement goedgekeur is.

Addisionele vereistes

Alle studente moet registreer vir NVB 700 Navorsingsbeginsels.

Sien ook die Algemene Regulasies.

Eksamens en slaagvereistes

'n Tweede eksamengeleentheid kan in modules wat nie geslaag is nie, toegestaan word, ooreenkomstig die bepalings van die Skool vir Gesondheidsorgwetenskappe in die verband.

Slaag met lof

Die graad word met lof toegeken aan 'n student wat 'n gesamentlike gemiddelde van minstens 75% in al die modules vir die graad behaal het.

Kurrikulum: Finale jaar

Minimum krediete: 120

Fundamentele modules

Navorsingsbeginsels 700 (NVB 700) - Krediete: 5.00
Anatomiese patologie 703 (ANP 703) - Krediete: 5.00
Radiografiese anatomie 700 (RAN 700) - Krediete: 20.00

Kernmodules

Navorsingsverslag: Radiografie 700 (RSK 700) - Krediete: 30.00

Keusemodules

Gehalteversekering 780 (RAW 780) - Krediete: 20.00
Magnetiese resonansie beeldbhou 783 (RAW 783) - Krediete: 20.00
Beeldinterpretasie 781 (RAW 781) - Krediete: 20.00
Rekenaartomografie 782 (RAW 782) - Krediete: 20.00
Intervensie 784 (RAW 784) - Krediete: 20.00

BRadHons Kerngeneeskunde (10247013)

Duur van studie 1 jaar

Programinligting

Studente wat nie op voorgraadse vlak (d.i. vanaf die tweede studiejaar) in Kerngeneeskunde gespesialiseer het nie, registreer volgens hierdie leergang.

Alle studente moet registreer vir NVB 700 Navorsingsbeginsels.

Sien ook die Algemene Regulasies.

Toelatingsvereistes

- Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies, is die BRad-graad of gelykwaardige kwalifikasie in die betrokke spesialiseringsrigting asook registrasie as Radiograaf by die Raad vir Gesondheidsberoepe van Suid-Afrika ’n vereiste.
- ’n Student moet ’n voltydse pos vir hierdie doel beklee by ’n instansie wat deur die Departement goedgekeur word.

Eksamens en slaagvereistes

'n Tweede eksamengeleentheid kan in modules wat nie geslaag is nie, toegestaan word, ooreenkomstig die bepalings van die Skool vir Gesondheidsorgwetenskappe in die verband.

Slaag met lof

Die graad word met lof toegeken aan 'n student wat 'n gesamentlike gemiddelde van minstens 75% in al die modules vir die graad behaal het.

Kurrikulum: Finale jaar

Minimum krediete: 120

Fundamentele modules

Navorsingsbeginsels 700 (NVB 700) - Krediete: 5.00

Kernmodules

Teorie van kerngeneeskunde 710 (TKG 710) - Krediete: 25.00
Kerngeneeskunde 701 (KDE 701) - Krediete: 25.00
Stralingsfisika en instrumentasie vir kerngeneeskunde 700 (SFI 700) - Krediete: 15.00
Navorsingsverslag: Radiografie 700 (RSK 700) - Krediete: 30.00
Radiochemie en -farmakologie 700 (RCF 700) - Krediete: 20.00

BRadHons Kerngeneeskunde (10247016)

Duur van studie	1 jaar

Programinligting

Studente wat op voorgraadse vlak (d.i. vanaf die tweede studiejaar) in Kerngeneeskunde gespesialiseer het, registreer volgens hierdie leergang.

Toelatingsvereistes

- Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies, word minstens ’n baccalaureus honoresgraad in Radiografie vereis, asook registrasie as ’n radiograaf by die Raad vir Gesondheidsberoepe van Suid-Afrika.

- Die magistergraad mag slegs gevolg word in die spesialiseringsrigting waarin die voorafgaande graad of gelykwaardige kwalifikasie verwerf is.

Addisionele vereistes

Alle studente moet registreer vir NVB 700 Navorsingsbeginsels.

Sien ook die Algemene Regulasies.

Eksamens en slaagvereistes

'n Tweede eksamengeleentheid kan in modules wat nie geslaag is nie, toegestaan word, ooreenkomstig die bepalings van die Skool vir Gesondheidsorgwetenskappe in die verband.

Slaag met lof

Die graad word met lof toegeken aan 'n student wat 'n gesamentlike gemiddelde van minstens 75% in al die modules vir die graad behaal het.

Kurrikulum: Finale jaar

Minimum krediete: 120

Fundamentele modules

Navorsingsbeginsels 700 (NVB 700) - Krediete: 5.00

Kernmodules

Navorsingsverslag: Radiografie 700 (RSK 700) - Krediete: 30.00
Instrumentasie 700 (INX 700) - Krediete: 25.00
Radiofarmakologie 700 (RDF 700) - Krediete: 30.00
Kerngeneeskunde 700 (KDE 700) - Krediete: 30.00

BRadHons Stralingsterapie (10247012)

Duur van studie	1 jaar

Programinligting

Studente wat nie op voorgraadse vlak (d.i. vanaf die tweede studiejaar) in Stralingsterapie gespesialiseer het nie, registreer volgens hierdie leergang.

Toelatingsvereistes

- Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies, is die BRad-graad of gelykwaardige kwalifikasie in die betrokke spesialiseringsrigting, asook registrasie as Radiograaf by die Raad vir Gesondheidsberoepe van Suid-Afrika 'n vereiste.
- 'n Student moet 'n voltydse pos vir hierdie doel beklee by 'n instansie wat deur die Departement goedgekeur word.

Addisionele vereistes

Alle studente moet registreer vir NVB 700 Navorsingsbeginsels.

Sien ook die Algemene Regulasies.

Eksamens en slaagvereistes

'n Tweede eksamengeleentheid kan in modules wat nie geslaag is nie, toegestaan word, ooreenkomstig die bepalings van die Skool vir Gesondheidsorgwetenskappe in die verband.

Slaag met lof

Die graad word met lof toegeken aan 'n student wat 'n gesamentlike gemiddelde van minstens 75% in al die modules vir die graad behaal het.

Kurrikulum: Finale jaar

Minimum krediete: 120

Fundamentele modules

Navorsingsbeginsels 700 (NVB 700) - Krediete: 5.00

Kernmodules

Radioterapie: Dosisbeplanning 700 (RDB 700) - Krediete: 35.00
Navorsingsverslag: Radiografie 700 (RSK 700) - Krediete: 30.00
Stralingsterapie 701 (RSZ 701) - Krediete: 35.00
Stralingsfisika en stralingsbeskerming 700 (SFR 700) - Krediete: 15.00

BRadHons Stralingsterapie (10247014)

Duur van studie	1 jaar

Programinligting

Studente wat op voorgraadse vlak (d.i. vanaf die tweede studiejaar) in Stralingsterapie gespesialiseer het, registreer volgens hierdie leergang.

Toelatingsvereistes

- Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies, is die BRad-graad of gelykwaardige kwalifikasie in die betrokke spesialiseringsrigting, asook registrasie as Radiograaf by die Raad vir Gesondheidsberoepe van Suid-Afrika 'n vereiste.
- 'n Student moet 'n voltydse pos vir hierdie doel beklee by 'n instansie wat deur die Departement goedgekeur word.

Addisionele vereistes

Alle studente moet registreer vir NVB 700 Navorsingsbeginsels.

Sien ook die Algemene Regulasies.

Eksamens en slaagvereistes

'n Tweede eksamengeleentheid kan in modules wat nie geslaag is nie, toegestaan word, ooreenkomstig die bepalings van die Skool vir Gesondheidsorgwetenskappe in die verband.

Slaag met lof

Die graad word met lof toegeken aan 'n student wat 'n gesamentlike gemiddelde van minstens 75% in al die modules vir die graad behaal het.

Kurrikulum: Finale jaar

Minimum krediete: 120

Fundamentele modules

Navorsingsbeginsels 700 (NVB 700) - Krediete: 5.00

Kernmodules

Dosisbeplanning 700 (DSB 700) - Krediete: 30.00
Onkologiese gedragswetenskappe 700 (OKG 700) - Krediete: 25.00
Stralingsterapie 700 (RSZ 700) - Krediete: 30.00
Navorsingsverslag: Radiografie 700 (RSK 700) - Krediete: 30.00

BScHons Anatomie (10243004)

Duur van studie	1 jaar
Kontak	Prof MC Bosman marius.bosman@up.ac.za +27 (0)123192233

Programinligting

Die volgende vereistes word gestel vir voltooiing van die graad:

- Gevorderde onderrig by wyse van selfstudie en vier verpligte seminare waarvan ten minste een aan die betrokke departement voorgedra en verdedig moet word oor onderwerpe aan die student opgedra.
- Praktiese ervaring in die laboratoriumtegnieke wat in die spesifieke subafdelings van die vak gebruik word.
- Bywoning van die verpligte fakulteitsmodule (TNM 700) Toegepaste navorsingsmetodologie 700 sowel as (MBS 700) Mediese biostatistiek 700.
- Bywoning van die voorgeskrewe module (MBS 700) Mediese biostatistiek 700. Inskakeling by ’n navorsingsprojek en aanbieding van ’n selfstandige navorsingsprotokol.
- Bevredigende bywoning van 'n biblioteekgebruikerskursus.

Toelatingsvereistes

- ’n Kandidaat moet in besit wees van ’n baccalaureusgraad wat volgens die oordeel van die departementshoof aanvaarbaar vir die voorgenome studie is of 'n gelykwaardige kwalifikasie wat volgens die Senaat aanvaarbaar vir die voorgenome studie is met ten minste een toepaslike biologiese vak as hoofvak.
- Toelating tot honneursstudie is onderhewig aan die goedkeuring van die departementshoof: Met dien verstande dat 'n student wat ’n gemiddelde van minder as 60% in sy of haar hoofvakmodules in die finale studiejaar van die baccalaureusgraad behaal het slegs met goedkeuring van die Dekaan op aanbeveling van die departementshoof tot studie toegelaat kan word. Bykomende vereistes kan deur die departementshoof gestel word.
- Die voorvereistes vir toelating tot die honneursgraadstudie in sekere studierigtings word by die spesifieke departement se leerplanne aangedui.
- Sien ook Algemene Regulasies.

Addisionele vereistes

Die voorvereistes vir toelating tot die honneursgraadstudie in sekere studierigtings word by die spesifieke departement se leerplanne aangedui.

Sien ook Algemene Regulasies.

Eksamens en slaagvereistes

i. Die eksamen aan die einde van die program bestaan uit twee skriftelike vraestelle van drie uur elk asook ’n mondelinge eksamen van 30 minute.
ii. Vir die spesialiseringsrigting Geneeskundige Fisika word een eksamen van drie uur elk in elkeen van die teoretiese modules afgelê. ’n Punt word ook aan die praktika toegeken wat by die berekening van die finale punt in aanmerking geneem word.
iii. Die maksimum tydperk vir die voltooiing van die honneursgraad is twee jaar in die geval van voltydse studente en drie jaar in die geval van na-uurse studente. In buitengewone omstandighede kan ’n student skriftelik by die departementshoof aansoek doen om verlenging van die tydperk.
iv. Om aan die slaagvereistes vir die graad te voldoen, moet ’n student ’n finale punt van minstens 50% in elke afdeling soos aangedui behaal, asook ’n slaagpunt van minstens 50% in die skripsie/werkstuk (indien van toepassing). Die bepalings ten opsigte van slaagvereistes vir verhandelings in die Algemene Regulasie is mutatis mutandis op skripsies van toepassing.

Slaag met lof

Die graad word met lof toegeken aan 'n student wat 'n gemiddelde van minstens 75% in die eksamen (skriftelik, mondeling, prakties, ens.) behaal het.

Kurrikulum: Finale jaar

Minimum krediete: 124

Kernmodules

Anatomie 700 (ANA 700) - Krediete: 100.00
Mediese biostatistiek 700 (MBS 700) - Krediete: 20.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 700 (TNM 700) - Krediete: 0.00
Menslike osteologie 122 (ANA 122) - Krediete: 4.00

BScHons Beroepshigiëne (10244025)

Duur van studie	1 jaar

Programinligting

Die volgende vereistes word gestel:

- Gevorderde onderrig by wyse van selfstudie en lesings.
- 'n Student moet die module TNM 800 Toegepaste navorsingsmetodologie slaag 800.
- 'n Student moet die module PHM 770 Studie in openbare gesondheid slaag 770.
- 'n Student moet ‘n navorsingsverslag (of projek) ter waarde van minstens 30 krediete slaag.

Toelatingsvereistes

- ’n Kandidaat moet in besit wees van ’n baccalaureusgraad wat volgens die oordeel van die departementshoof aanvaarbaar vir die voorgenome studie is of 'n gelykwaardige kwalifikasie wat volgens die Senaat aanvaarbaar vir die voorgenome studie is met ten minste een toepaslike biologiese vak as hoofvak.
- Toelating tot honneursstudie is onderhewig aan die goedkeuring van die departementshoof: Met dien verstande dat 'n student wat ’n gemiddelde van minder as 60% in sy of haar hoofvakmodules in die finale studiejaar van die baccalaureusgraad behaal het slegs met **goedkeuring van die Dekaan** op aanbeveling van die departementshoof tot studie toegelaat kan word. Bykomende vereistes kan deur die departementshoof gestel word.
- Die voorvereistes vir toelating tot die honneursgraadstudie in sekere studierigtings word by die spesifieke departement se leerplanne aangedui.
- Sien ook Algemene Regulasies.

Eksamens en slaagvereistes

i. Al die individuele modules in elke studierigting moet met 'n punt van minstens 50% elk geslaag word voordat ‘n student in die studierigting kan gradueer.
ii. Elke studierigting het 'n spesifieke, ekstern gemodereerde, summatiewe assessering wat ook geslaag moet word voordat die student kan gradueer.

Slaag met lof

Die graad word met lof toegeken aan 'n student wat 'n gemiddelde van minstens 75% in die summatiewe assessering, asook 'n gemiddelde van 75% vir die oorblywende komponente van die kurrikulum (dws uitsluitende die summatiewe assesseringspunt) behaal het.

Kurrikulum: Finale jaar

Minimum krediete: 120

Kernmodules

Bestuur van beroepsgesondheidsdienste 773 (HCM 775) - Krediete: 10.00
Gesondheidrisikobepaling 773 (EHM 773) - Krediete: 10.00
Omgewings- en beroepshigiënemeettegnieke 771 (EOH 771) - Krediete: 20.00
Basis van omgewingsgesondheid 772 (EHM 772) - Krediete: 5.00
Inleiding tot omgewings- en beroepsgesondheid 775 (EOH 775) - Krediete: 10.00
Beroepsgesondheidsreg 772 (HCL 772) - Krediete: 10.00
Beroepsgesondheid- en veiligheidswetgewing in Suid-Afrika 772 (EOH 772) - Krediete: 10.00
Navorsingsprojek: Beroepsgesondheid 771 (AOH 771) - Krediete: 30.00
Beroepshigiëne eksamen 773 (EOH 773) - Krediete: 0.00
Beginsels van beroepshigiëne en toksikologie 771 (OHT 771) - Krediete: 10.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 700 (TNM 700) - Krediete: 0.00
Studie in openbare gesondheid 773 (PHM 773) - Krediete: 5.00

BScHons Biokinetika (10243025)

Duur van studie	1 jaar
Kontak	Prof PS Wood paola.wood@up.ac.za +27 (0)124206046

Programinligting

Die volgende vereistes word gestel vir voltooiing van die graad:

- Gevorderde onderrig by wyse van selfstudie en vier verpligte seminare waarvan ten minste een aan die betrokke departement voorgedra en verdedig moet word oor onderwerpe aan die student opgedra.
- Praktiese ervaring in die laboratoriumtegnieke wat in die spesifieke subafdelings van die vak gebruik word.
- Bywoning van die verpligte fakulteitsmodule (TNM 700) Toegepaste navorsingsmetodologie 700 sowel as (MBS 700) Mediese biostatistiek 700.
- Bywoning van die voorgeskrewe module (MBS 700) Mediese biostatistiek 700. Inskakeling by ’n navorsingsprojek en aanbieding van ’n selfstandige navorsingsprotokol.
- Bevredigende bywoning van 'n biblioteekgebruikerskursus.

Toelatingsvereistes

- ’n Kandidaat moet in besit wees van ’n baccalaureusgraad wat volgens die oordeel van die departementshoof aanvaarbaar vir die voorgenome studie is of 'n gelykwaardige kwalifikasie wat volgens die Senaat aanvaarbaar vir die voorgenome studie is met ten minste een toepaslike biologiese vak as hoofvak.
- Toelating tot honneursstudie is onderhewig aan die goedkeuring van die departementshoof: Met dien verstande dat 'n student wat ’n gemiddelde van minder as 60% in sy of haar hoofvakmodules in die finale studiejaar van die baccalaureusgraad behaal het slegs met **goedkeuring van die Dekaan** op aanbeveling van die departementshoof tot studie toegelaat kan word. Bykomende vereistes kan deur die departementshoof gestel word.
- Die voorvereistes vir toelating tot die honneursgraadstudie in sekere studierigtings word by die spesifieke departement se leerplanne aangedui.
- Sien ook Algemene Regulasies.

Addisionele vereistes

Die voorvereistes vir toelating tot die honneursgraadstudie in sekere studierigtings word by die spesifieke departement se leerplanne aangedui.

Sien ook Algemene Regulasies.

Eksamens en slaagvereistes

i. Die eksamen aan die einde van die program bestaan uit twee skriftelike vraestelle van drie uur elk asook ’n mondelinge eksamen van 30 minute.
ii. Vir die spesialiseringsrigting Geneeskundige Fisika word een eksamen van drie uur elk in elkeen van die teoretiese modules afgelê. ’n Punt word ook aan die praktika toegeken wat by die berekening van die finale punt in aanmerking geneem word.
iii. Die maksimum tydperk vir die voltooiing van die honneursgraad is twee jaar in die geval van voltydse studente en drie jaar in die geval van na-uurse studente. In buitengewone omstandighede kan ’n student skriftelik by die departementshoof aansoek doen om verlenging van die tydperk.
iv. Om aan die slaagvereistes vir die graad te voldoen, moet ’n student ’n finale punt van minstens 50% in elke afdeling soos aangedui behaal, asook ’n slaagpunt van minstens 50% in die skripsie/werkstuk (indien van toepassing). Die bepalings ten opsigte van slaagvereistes vir verhandelings in die Algemene Regulasie is mutatis mutandis op skripsies van toepassing.

Slaag met lof

Die graad word met lof toegeken aan 'n student wat 'n gemiddelde van minstens 75% in die eksamen (skriftelik, mondeling, prakties, ens.) behaal het.

Kurrikulum: Finale jaar

Minimum krediete: 120

Kernmodules

Kliniese oefenfisiologie 719 (MBK 719) - Krediete: 25.00
Navorsing III 702 (NMR 702) - Krediete: 30.00
Biokinetika kliniese prakties II 718 (MBK 718) - Krediete: 40.00

BScHons Chemiese Patologie (10243152)

Duur van studie	1 jaar
Kontak	Prof T Pillay tahir.pillay@up.ac.za +27 (0)123192911

Programinligting

Die volgende vereistes word gestel vir voltooiing van die graad:

- Gevorderde onderrig by wyse van selfstudie en vier verpligte seminare waarvan ten minste een aan die betrokke departement voorgedra en verdedig moet word oor onderwerpe aan die student opgedra.
- Praktiese ervaring in die laboratoriumtegnieke wat in die spesifieke subafdelings van die vak gebruik word.
- Bywoning van die verpligte fakulteitsmodule (TNM 700) Toegepaste navorsingsmetodologie 700 sowel as (MBS 700) Mediese biostatistiek 700.
- Bywoning van die voorgeskrewe module (MBS 700) Mediese biostatistiek 700. Inskakeling by ’n navorsingsprojek en aanbieding van ’n selfstandige navorsingsprotokol.
- Bevredigende bywoning van 'n biblioteekgebruikerskursus.

Toelatingsvereistes

- ’n Kandidaat moet in besit wees van ’n baccalaureusgraad wat volgens die oordeel van die departementshoof aanvaarbaar vir die voorgenome studie is of 'n gelykwaardige kwalifikasie wat volgens die Senaat aanvaarbaar vir die voorgenome studie is met ten minste een toepaslike biologiese vak as hoofvak.
- Toelating tot honneursstudie is onderhewig aan die goedkeuring van die departementshoof: Met dien verstande dat 'n student wat ’n gemiddelde van minder as 60% in sy of haar hoofvakmodules in die finale studiejaar van die baccalaureusgraad behaal het slegs met **goedkeuring van die Dekaan** op aanbeveling van die departementshoof tot studie toegelaat kan word. Bykomende vereistes kan deur die departementshoof gestel word.
- Die voorvereistes vir toelating tot die honneursgraadstudie in sekere studierigtings word by die spesifieke departement se leerplanne aangedui.
- Sien ook Algemene Regulasies.

Addisionele vereistes

Die voorvereistes vir toelating tot die honneursgraadstudie in sekere studierigtings word by die spesifieke departement se leerplanne aangedui.

Sien ook Algemene Regulasies.

Eksamens en slaagvereistes

i. Die eksamen aan die einde van die program bestaan uit twee skriftelike vraestelle van drie uur elk asook ’n mondelinge eksamen van 30 minute.
ii. Vir die spesialiseringsrigting Geneeskundige Fisika word een eksamen van drie uur elk in elkeen van die teoretiese modules afgelê. ’n Punt word ook aan die praktika toegeken wat by die berekening van die finale punt in aanmerking geneem word.
iii. Die maksimum tydperk vir die voltooiing van die honneursgraad is twee jaar in die geval van voltydse studente en drie jaar in die geval van na-uurse studente. In buitengewone omstandighede kan ’n student skriftelik by die departementshoof aansoek doen om verlenging van die tydperk.
iv. Om aan die slaagvereistes vir die graad te voldoen, moet ’n student ’n finale punt van minstens 50% in elke afdeling soos aangedui behaal, asook ’n slaagpunt van minstens 50% in die skripsie/werkstuk (indien van toepassing). Die bepalings ten opsigte van slaagvereistes vir verhandelings in die Algemene Regulasie is mutatis mutandis op skripsies van toepassing.

Slaag met lof

Die graad word met lof toegeken aan 'n student wat 'n gemiddelde van minstens 75% in die eksamen (skriftelik, mondeling, prakties, ens.) behaal het.

Kurrikulum: Finale jaar

Minimum krediete: 120

Kernmodules

Chemiese patologie 700 (CHP 700) - Krediete: 96.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 700 (TNM 700) - Krediete: 0.00
Mediese biostatistiek 700 (MBS 700) - Krediete: 20.00

BScHons Farmakologie (10243162)

Duur van studie	1 jaar
Kontak	Prof AD Cromarty duncan.cromarty@up.ac.za +27 (0)123192622

Programinligting

Die volgende vereistes word gestel vir voltooiing van die graad:

- Gevorderde onderrig by wyse van selfstudie en vier verpligte seminare waarvan ten minste een aan die betrokke departement voorgedra en verdedig moet word oor onderwerpe aan die student opgedra.
- Praktiese ervaring in die laboratoriumtegnieke wat in die spesifieke subafdelings van die vak gebruik word.
- Bywoning van die verpligte fakulteitsmodule (TNM 700) Toegepaste navorsingsmetodologie 700 sowel as (MBS 700) Mediese biostatistiek 700.
- Bywoning van die voorgeskrewe module (MBS 700) Mediese biostatistiek 700. Inskakeling by ’n navorsingsprojek en aanbieding van ’n selfstandige navorsingsprotokol.
- Bevredigende bywoning van 'n biblioteekgebruikerskursus.

Toelatingsvereistes

- ’n Kandidaat moet in besit wees van ’n baccalaureusgraad wat volgens die oordeel van die departementshoof aanvaarbaar vir die voorgenome studie is of 'n gelykwaardige kwalifikasie wat volgens die Senaat aanvaarbaar

vir die voorgenome studie is met ten minste een toepaslike biologiese vak as hoofvak.
- Toelating tot honneursstudie is onderhewig aan die goedkeuring van die departementshoof: Met dien verstande dat 'n student wat ’n gemiddelde van minder as 60% in sy of haar hoofvakmodules in die finale studiejaar van die baccalaureusgraad behaal het slegs met **goedkeuring van die Dekaan** op aanbeveling van die departementshoof tot studie toegelaat kan word. Bykomende vereistes kan deur die departementshoof gestel word.
- 'n Gemiddelde van minstens 60% in Farmakologie op voorgraadse vlak.
- Die modules (FAR 381, 382) Farmakologie 381, 382 moet addisioneel geneem word by die Departement Farmakologie, indien nie op voorgraadse vlak geneem nie.
- Vrystelling van eksamen in FAR 381, 382 kan toegestaan word indien ’n student wat ’n modulepunt van minstens 60% behaal het, die opsie uitoefen om dit as finale punt te aanvaar.
- Die voorvereistes vir toelating tot die honneursgraadstudie in sekere studierigtings word by die spesifieke departement se leerplanne aangedui.
- Sien ook Algemene Regulasies.

Addisionele vereistes

'n Gemiddelde van minstens 60% in Farmakologie op voorgraadse vlak.

Die modules (FAR 381, 382) Farmakologie 381, 382 moet addisioneel geneem word by die Departement Farmakologie, indien nie op voorgraadse vlak geneem nie.

Vrystelling van eksamen in FAR 381, 382 kan toegestaan word indien ’n student wat ’n modulepunt van minstens 60% behaal het, die opsie uitoefen om dit as finale punt te aanvaar.

Die voorvereistes vir toelating tot die honneursgraadstudie in sekere studierigtings word by die spesifieke departement se leerplanne aangedui.

Sien ook Algemene Regulasies.

Eksamens en slaagvereistes

i. Die eksamen aan die einde van die program bestaan uit twee skriftelike vraestelle van drie uur elk asook ’n mondelinge eksamen van 30 minute.
ii. Vir die spesialiseringsrigting Geneeskundige Fisika word een eksamen van drie uur elk in elkeen van die teoretiese modules afgelê. ’n Punt word ook aan die praktika toegeken wat by die berekening van die finale punt in aanmerking geneem word.
iii. Die maksimum tydperk vir die voltooiing van die honneursgraad is twee jaar in die geval van voltydse studente en drie jaar in die geval van na-uurse studente. In buitengewone omstandighede kan ’n student skriftelik by die departementshoof aansoek doen om verlenging van die tydperk.
iv. Om aan die slaagvereistes vir die graad te voldoen, moet ’n student ’n finale punt van minstens 50% in elke afdeling soos aangedui behaal, asook ’n slaagpunt van minstens 50% in die skripsie/werkstuk (indien van toepassing). Die bepalings ten opsigte van slaagvereistes vir verhandelings in die Algemene Regulasie is mutatis mutandis op skripsies van toepassing.

Slaag met lof

Die graad word met lof toegeken aan 'n student wat 'n gemiddelde van minstens 75% in die eksamen (skriftelik, mondeling, prakties, ens.) behaal het.

Kurrikulum: Finale jaar

Minimum krediete: 120

Kernmodules

Mediese biostatistiek 700 (MBS 700) - Krediete: 20.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 700 (TNM 700) - Krediete: 0.00
Farmakologie 705 (FAR 705) - Krediete: 100.00

Keusemodules

Farmakologie 381 (FAR 381) - Krediete: 18.00
Farmakologie 382 (FAR 382) - Krediete: 18.00

BScHons Fisiese Antropologie (10243009)

Duur van studie	1 jaar
Kontak	Prof EN L' Abbé ericka.labbe@up.ac.za +27 (0)123192438

Programinligting

Die volgende vereistes word gestel vir voltooiing van die graad:

- Gevorderde onderrig by wyse van selfstudie en vier verpligte seminare waarvan ten minste een aan die betrokke departement voorgedra en verdedig moet word oor onderwerpe aan die student opgedra.
- Praktiese ervaring in die laboratoriumtegnieke wat in die spesifieke subafdelings van die vak gebruik word.
- Bywoning van die verpligte fakulteitsmodule (TNM 700) Toegepaste navorsingsmetodologie 700 sowel as (MBS 700) Mediese biostatistiek 700.
- Bywoning van die voorgeskrewe module (MBS 700) Mediese biostatistiek 700. Inskakeling by ’n navorsingsprojek en aanbieding van ’n selfstandige navorsingsprotokol.
- Bevredigende bywoning van 'n biblioteekgebruikerskursus.

Toelatingsvereistes

- ’n Kandidaat moet in besit wees van ’n baccalaureusgraad wat volgens die oordeel van die departementshoof aanvaarbaar vir die voorgenome studie is of 'n gelykwaardige kwalifikasie wat volgens die Senaat aanvaarbaar vir die voorgenome studie is met ten minste een toepaslike biologiese vak as hoofvak.
- Toelating tot honneursstudie is onderhewig aan die goedkeuring van die departementshoof: Met dien verstande dat 'n student wat ’n gemiddelde van minder as 60% in sy of haar hoofvakmodules in die finale studiejaar van die baccalaureusgraad behaal het slegs met **goedkeuring van die Dekaan** op aanbeveling van die departementshoof tot studie toegelaat kan word. Bykomende vereistes kan deur die departementshoof gestel word.
- Slegs studente wat wil spesialiseer in Fisiese Antropologie mag, naas die vereistes soos hierbo uiteengesit, ook aansoek doen om toelating mits hulle in besit is van ’n BA-graad met Argeologie as hoofvak.
- ’n Gemiddelde van minstens 60% in die hoofvakmodules van die finale studiejaar word ook vereis.
- Verder moet die module (ANA 122) Menslike osteologie 122 addisioneel geneem word.
- Die voorvereistes vir toelating tot die honneursgraadstudie in sekere studierigtings word by die spesifieke departement se leerplanne aangedui.
- Sien ook Algemene Regulasies.

Addisionele vereistes

- Slegs studente wat wil spesialiseer in Fisiese Antropologie mag, naas die vereistes soos hierbo uiteengesit, ook aansoek doen om toelating mits hulle in besit is van ’n BA-graad met Argeologie as hoofvak.
- ’n Gemiddelde van minstens 60% in die hoofvakmodules van die finale studiejaar word ook vereis.
- Verder moet die module (ANA 122) Menslike osteologie 122 addisioneel geneem word.

Die voorvereistes vir toelating tot die honneursgraadstudie in sekere studierigtings word by die spesifieke departement se leerplanne aangedui.

Sien ook Algemene Regulasies.

Eksamens en slaagvereistes

i. Die eksamen aan die einde van die program bestaan uit twee skriftelike vraestelle van drie uur elk asook ’n mondelinge eksamen van 30 minute.
ii. Vir die spesialiseringsrigting Geneeskundige Fisika word een eksamen van drie uur elk in elkeen van die teoretiese modules afgelê. ’n Punt word ook aan die praktika toegeken wat by die berekening van die finale punt in aanmerking geneem word.
iii. Die maksimum tydperk vir die voltooiing van die honneursgraad is twee jaar in die geval van voltydse studente en drie jaar in die geval van na-uurse studente. In buitengewone omstandighede kan ’n student skriftelik by die departementshoof aansoek doen om verlenging van die tydperk.
iv. Om aan die slaagvereistes vir die graad te voldoen, moet ’n student ’n finale punt van minstens 50% in elke afdeling soos aangedui behaal, asook ’n slaagpunt van minstens 50% in die skripsie/werkstuk (indien van toepassing). Die bepalings ten opsigte van slaagvereistes vir verhandelings in die Algemene Regulasie is mutatis mutandis op skripsies van toepassing.

Slaag met lof

Die graad word met lof toegeken aan 'n student wat 'n gemiddelde van minstens 75% in die eksamen (skriftelik, mondeling, prakties, ens.) behaal het.

Kurrikulum: Finale jaar

Minimum krediete: 120

Kernmodules

Toegepaste navorsingsmetodologie 700 (TNM 700) - Krediete: 0.00
Fisiese antropologie 715 (ANA 715) - Krediete: 100.00
Mediese biostatistiek 700 (MBS 700) - Krediete: 20.00

BScHons Geneeskundige Fisika (10243003)

Duur van studie	1 jaar
Kontak	Mr MR Mlambo roy.mlambo@up.ac.za +27 (0)123541033

Programinligting

Die volgende vereistes word gestel vir voltooiing van die graad:

- Gevorderde onderrig by wyse van selfstudie en vier verpligte seminare waarvan ten minste een aan die betrokke departement voorgedra en verdedig moet word oor onderwerpe aan die student opgedra.

- Praktiese ervaring in die laboratoriumtegnieke wat in die spesifieke subafdelings van die vak gebruik word.
- Bywoning van die verpligte fakulteitsmodule (TNM 700) Toegepaste navorsingsmetodologie 700 sowel as (MBS 700) Mediese biostatistiek 700.
- Bywoning van die voorgeskrewe module (MBS 700) Mediese biostatistiek 700. Inskakeling by ’n navorsingsprojek en aanbieding van ’n selfstandige navorsingsprotokol.
- Bevredigende bywoning van 'n biblioteekgebruikerskursus.

Toelatingsvereistes

- ’n Kandidaat moet in besit wees van ’n baccalaureusgraad wat volgens die oordeel van die departementshoof aanvaarbaar vir die voorgenome studie is of 'n gelykwaardige kwalifikasie wat volgens die Senaat aanvaarbaar vir die voorgenome studie is met ten minste een toepaslike biologiese vak as hoofvak.
- Toelating tot honneursstudie is onderhewig aan die goedkeuring van die departementshoof: Met dien verstande dat 'n student wat ’n gemiddelde van minder as 60% in sy of haar hoofvakmodules in die finale studiejaar van die baccalaureusgraad behaal het slegs met **goedkeuring van die Dekaan** op aanbeveling van die departementshoof tot studie toegelaat kan word. Bykomende vereistes kan deur die departementshoof gestel word.
- Die voorvereistes vir toelating tot die honneursgraadstudie in sekere studierigtings word by die spesifieke departement se leerplanne aangedui.
- Sien ook Algemene Regulasies.

Addisionele vereistes

Die voorvereistes vir toelating tot die honneursgraadstudie in sekere studierigtings word by die spesifieke departement se leerplanne aangedui.

Sien ook Algemene Regulasies.

Ander programspesifieke inligting

Modules wat by die Departement Fisika in die Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe gevolg moet word:

- FSK 710 Wiskundige metodes 710
- FSK 711 Klassieke dinamika 711
- FSK 713 Kwantummeganika 713
- FSK 714 Elektrodinamika 714

Modules wat by die Skool vir Geneeskunde gevolg moet word:

- GNF 700 Geneeskundige fisika: Praktika 700
- GNF 701 Geneeskundige fisika: Kerngeneeskunde 701
- GNF 702 Geneeskundige fisika: Diagnostiese radiologie 702
- GNF 703 Geneeskundige fisika: Stralingsfisika 703
- GNF 704 Geneeskundige fisika: Radioterapie 704
- GNF 705 Geneeskundige fisika: Stralingsbeskerming 705

Eksamens en slaagvereistes

i. Die eksamen aan die einde van die program bestaan uit twee skriftelike vraestelle van drie uur elk asook ’n mondelinge eksamen van 30 minute.

ii. Vir die spesialiseringsrigting Geneeskundige Fisika word een eksamen van drie uur elk in elkeen van die teoretiese modules afgelê. ’n Punt word ook aan die praktika toegeken wat by die berekening van die finale punt in aanmerking geneem word.
iii. Die maksimum tydperk vir die voltooiing van die honneursgraad is twee jaar in die geval van voltydse studente en drie jaar in die geval van na-uurse studente. In buitengewone omstandighede kan ’n student skriftelik by die departementshoof aansoek doen om verlenging van die tydperk.
iv. Om aan die slaagvereistes vir die graad te voldoen, moet ’n student ’n finale punt van minstens 50% in elke afdeling soos aangedui behaal, asook ’n slaagpunt van minstens 50% in die skripsie/werkstuk (indien van toepassing). Die bepalings ten opsigte van slaagvereistes vir verhandelings in die Algemene Regulasie is mutatis mutandis op skripsies van toepassing.

Slaag met lof

Die graad word met lof toegeken aan 'n student wat 'n gemiddelde van minstens 75% in die eksamen (skriftelik, mondeling, prakties, ens.) behaal het.

Kurrikulum: Finale jaar

Minimum krediete: 170

Kernmodules

Geneeskundige Fisika: Stralingsfisika 703 (GNF 703) - Krediete: 15.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 700 (TNM 700) - Krediete: 0.00
Geneeskundige fisika: Kerngeneeskunde 701 (GNF 701) - Krediete: 15.00
Geneeskundige fisika: Diagnostiese radiologie 702 (GNF 702) - Krediete: 15.00
Geneeskundige fisika: Radioterapie 704 (GNF 704) - Krediete: 15.00
Wiskundige metodes 710 (FSK 710) - Krediete: 15.00
Mediese biostatistiek 700 (MBS 700) - Krediete: 20.00
Elektrodinamika (1) 714 (FSK 714) - Krediete: 15.00
Geneeskundige fisika: Praktika 700 (GNF 700) - Krediete: 15.00
Geneeskundige fisika: Stralingsbeskerming 705 (GNF 705) - Krediete: 15.00
Klassieke dinamika 711 (FSK 711) - Krediete: 15.00
Kwantummeganika (I) 713 (FSK 713) - Krediete: 15.00

BScHons Geneeskundige Immunologie (10243172)

Duur van studie	1 jaar
Kontak	Prof R Cockeran riana.cockeran@up.ac.za +27 (0)123192624

Programinligting

Die volgende vereistes word gestel vir voltooiing van die graad:

- Gevorderde onderrig by wyse van selfstudie en vier verpligte seminare waarvan ten minste een aan die betrokke departement voorgedra en verdedig moet word oor onderwerpe aan die student opgedra.
- Praktiese ervaring in die laboratoriumtegnieke wat in die spesifieke subafdelings van die vak gebruik word.
- Bywoning van die verpligte fakulteitsmodule (TNM 700) Toegepaste navorsingsmetodologie 700 sowel as (MBS 700) Mediese biostatistiek 700.
- Bywoning van die voorgeskrewe module (MBS 700) Mediese biostatistiek 700. Inskakeling by ’n navorsingsprojek en aanbieding van ’n selfstandige navorsingsprotokol.

- Bevredigende bywoning van 'n biblioteekgebruikerskursus.

Toelatingsvereistes

- ’n Kandidaat moet in besit wees van ’n baccalaureusgraad wat volgens die oordeel van die departementshoof aanvaarbaar vir die voorgenome studie is of 'n gelykwaardige kwalifikasie wat volgens die Senaat aanvaarbaar vir die voorgenome studie is met ten minste een toepaslike biologiese vak as hoofvak.
- Toelating tot honneursstudie is onderhewig aan die goedkeuring van die departementshoof: Met dien verstande dat 'n student wat ’n gemiddelde van minder as 60% in sy of haar hoofvakmodules in die finale studiejaar van die baccalaureusgraad behaal het slegs met **goedkeuring van die Dekaan** op aanbeveling van die departementshoof tot studie toegelaat kan word. Bykomende vereistes kan deur die departementshoof gestel word.
- Die voorvereistes vir toelating tot die honneursgraadstudie in sekere studierigtings word by die spesifieke departement se leerplanne aangedui.
- Sien ook Algemene Regulasies.

Addisionele vereistes

Die voorvereistes vir toelating tot die honneursgraadstudie in sekere studierigtings word by die spesifieke departement se leerplanne aangedui.

Sien ook Algemene Regulasies.

Eksamens en slaagvereistes

i. Die eksamen aan die einde van die program bestaan uit twee skriftelike vraestelle van drie uur elk asook ’n mondelinge eksamen van 30 minute.
ii. Vir die spesialiseringsrigting Geneeskundige Fisika word een eksamen van drie uur elk in elkeen van die teoretiese modules afgelê. ’n Punt word ook aan die praktika toegeken wat by die berekening van die finale punt in aanmerking geneem word.
iii. Die maksimum tydperk vir die voltooiing van die honneursgraad is twee jaar in die geval van voltydse studente en drie jaar in die geval van na-uurse studente. In buitengewone omstandighede kan ’n student skriftelik by die departementshoof aansoek doen om verlenging van die tydperk.
iv. Om aan die slaagvereistes vir die graad te voldoen, moet ’n student ’n finale punt van minstens 50% in elke afdeling soos aangedui behaal, asook ’n slaagpunt van minstens 50% in die skripsie/werkstuk (indien van toepassing). Die bepalings ten opsigte van slaagvereistes vir verhandelings in die Algemene Regulasie is mutatis mutandis op skripsies van toepassing.

Slaag met lof

Die graad word met lof toegeken aan 'n student wat 'n gemiddelde van minstens 75% in die eksamen (skriftelik, mondeling, prakties, ens.) behaal het.

Kurrikulum: Finale jaar

Minimum krediete: 120

Kernmodules

Geneeskundige immunologie 700 (GIM 700) - Krediete: 100.00
Mediese biostatistiek 700 (MBS 700) - Krediete: 20.00

Toegepaste navorsingsmetodologie 700 (TNM 700) - Krediete: 0.00

BScHons Geneeskundige Kernwetenskap (10243182)

Duur van studie	1 jaar
Kontak	Prof MM Sathekge mike.sathekge@up.ac.za +27 (0)124203111

Programinligting

Die volgende vereistes word gestel vir voltooiing van die graad:

- Gevorderde onderrig by wyse van selfstudie en vier verpligte seminare waarvan ten minste een aan die betrokke departement voorgedra en verdedig moet word oor onderwerpe aan die student opgedra.
- Praktiese ervaring in die laboratoriumtegnieke wat in die spesifieke subafdelings van die vak gebruik word.
- Bywoning van die verpligte fakulteitsmodule (TNM 700) Toegepaste navorsingsmetodologie 700 sowel as (MBS 700) Mediese biostatistiek 700.
- Bywoning van die voorgeskrewe module (MBS 700) Mediese biostatistiek 700. Inskakeling by ’n navorsingsprojek en aanbieding van ’n selfstandige navorsingsprotokol.
- Bevredigende bywoning van 'n biblioteekgebruikerskursus.

Toelatingsvereistes

- ’n Kandidaat moet in besit wees van ’n baccalaureusgraad wat volgens die oordeel van die departementshoof aanvaarbaar vir die voorgenome studie is of 'n gelykwaardige kwalifikasie wat volgens die Senaat aanvaarbaar vir die voorgenome studie is met ten minste een toepaslike biologiese vak as hoofvak.
- Toelating tot honneursstudie is onderhewig aan die goedkeuring van die departementshoof: Met dien verstande dat 'n student wat ’n gemiddelde van minder as 60% in sy of haar hoofvakmodules in die finale studiejaar van die baccalaureusgraad behaal het slegs met **goedkeuring van die Dekaan** op aanbeveling van die departementshoof tot studie toegelaat kan word. Bykomende vereistes kan deur die departementshoof gestel word.
- Die voorvereistes vir toelating tot die honneursgraadstudie in sekere studierigtings word by die spesifieke departement se leerplanne aangedui.
- Sien ook Algemene Regulasies.

Addisionele vereistes

Die voorvereistes vir toelating tot die honneursgraadstudie in sekere studierigtings word by die spesifieke departement se leerplanne aangedui.

Sien ook Algemene Regulasies.

Eksamens en slaagvereistes

i. Die eksamen aan die einde van die program bestaan uit twee skriftelike vraestelle van drie uur elk asook ’n mondelinge eksamen van 30 minute.
ii. Vir die spesialiseringsrigting Geneeskundige Fisika word een eksamen van drie uur elk in elkeen van die teoretiese modules afgelê. ’n Punt word ook aan die praktika toegeken wat by die berekening van die finale punt in aanmerking geneem word.
iii. Die maksimum tydperk vir die voltooiing van die honneursgraad is twee jaar in die geval van voltydse

studente en drie jaar in die geval van na-uurse studente. In buitengewone omstandighede kan ’n student skriftelik by die departementshoof aansoek doen om verlenging van die tydperk.

iv. Om aan die slaagvereistes vir die graad te voldoen, moet ’n student ’n finale punt van minstens 50% in elke afdeling soos aangedui behaal, asook ’n slaagpunt van minstens 50% in die skripsie/werkstuk (indien van toepassing). Die bepalings ten opsigte van slaagvereistes vir verhandelings in die Algemene Regulasie is mutatis mutandis op skripsies van toepassing.

Slaag met lof

Die graad word met lof toegeken aan 'n student wat 'n gemiddelde van minstens 75% in die eksamen (skriftelik, mondeling, prakties, ens.) behaal het.

Kurrikulum: Finale jaar

Minimum krediete: 120

Kernmodules

Geneeskundige kernwetenskap 700 (GKW 700) - Krediete: 100.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 700 (TNM 700) - Krediete: 0.00
Mediese biostatistiek 700 (MBS 700) - Krediete: 20.00

BScHons Geneeskundige Kriminalistiek (10243192)

Duur van studie	1 jaar
Kontak	Dr L du Toit-Prinsloo lorraine.dutoit@up.ac.za +27 (0)123235298

Programinligting

Die volgende vereistes word gestel vir voltooiing van die graad:

- Gevorderde onderrig by wyse van selfstudie en vier verpligte seminare waarvan ten minste een aan die betrokke departement voorgedra en verdedig moet word oor onderwerpe aan die student opgedra.
- Praktiese ervaring in die laboratoriumtegnieke wat in die spesifieke subafdelings van die vak gebruik word.
- Bywoning van die verpligte fakulteitsmodule (TNM 700) Toegepaste navorsingsmetodologie 700 sowel as (MBS 700) Mediese biostatistiek 700.
- Bywoning van die voorgeskrewe module (MBS 700) Mediese biostatistiek 700. Inskakeling by ’n navorsingsprojek en aanbieding van ’n selfstandige navorsingsprotokol.
- Bevredigende bywoning van 'n biblioteekgebruikerskursus.

Toelatingsvereistes

- ’n Kandidaat moet in besit wees van ’n baccalaureusgraad wat volgens die oordeel van die departementshoof aanvaarbaar vir die voorgenome studie is of 'n gelykwaardige kwalifikasie wat volgens die Senaat aanvaarbaar vir die voorgenome studie is met ten minste een toepaslike biologiese vak as hoofvak.
- Toelating tot honneursstudie is onderhewig aan die goedkeuring van die departementshoof: Met dien verstande dat 'n student wat ’n gemiddelde van minder as 60% in sy of haar hoofvakmodules in die finale studiejaar van die baccalaureusgraad behaal het slegs met **goedkeuring van die Dekaan** op aanbeveling van die departementshoof tot studie toegelaat kan word. Bykomende vereistes kan deur die departementshoof gestel word.
- Die voorvereistes vir toelating tot die honneursgraadstudie in sekere studierigtings word by die spesifieke departement se leerplanne aangedui.

- Sien ook Algemene Regulasies.

Addisionele vereistes

Die voorvereistes vir toelating tot die honneursgraadstudie in sekere studierigtings word by die spesifieke departement se leerplanne aangedui.

Sien ook Algemene Regulasies.

Eksamens en slaagvereistes

i. Die eksamen aan die einde van die program bestaan uit twee skriftelike vraestelle van drie uur elk asook ’n mondelinge eksamen van 30 minute.
ii. Vir die spesialiseringsrigting Geneeskundige Fisika word een eksamen van drie uur elk in elkeen van die teoretiese modules afgelê. ’n Punt word ook aan die praktika toegeken wat by die berekening van die finale punt in aanmerking geneem word.
iii. Die maksimum tydperk vir die voltooiing van die honneursgraad is twee jaar in die geval van voltydse studente en drie jaar in die geval van na-uurse studente. In buitengewone omstandighede kan ’n student skriftelik by die departementshoof aansoek doen om verlenging van die tydperk.
iv. Om aan die slaagvereistes vir die graad te voldoen, moet ’n student ’n finale punt van minstens 50% in elke afdeling soos aangedui behaal, asook ’n slaagpunt van minstens 50% in die skripsie/werkstuk (indien van toepassing). Die bepalings ten opsigte van slaagvereistes vir verhandelings in die Algemene Regulasie is mutatis mutandis op skripsies van toepassing.

Slaag met lof

Die graad word met lof toegeken aan 'n student wat 'n gemiddelde van minstens 75% in die eksamen (skriftelik, mondeling, prakties, ens.) behaal het.

Kurrikulum: Finale jaar

Minimum krediete: 120

Kernmodules

Geneeskundige kriminalistiek 700 (KRT 700) - Krediete: 100.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 700 (TNM 700) - Krediete: 0.00
Mediese biostatistiek 700 (MBS 700) - Krediete: 20.00

BScHons Geneeskundige Mikrobiologie (10243002)

Duur van studie	1 jaar		
Kontak	Prof MM Kock	marleen.kock@up.ac.za	+27 (0)123192325
	Prof MM Ehlers-van der Zel	marthie.ehlers@up.ac.za	+27 (0)123192170

Programinligting

Die volgende vereistes word gestel vir voltooiing van die graad:

- Gevorderde onderrig by wyse van selfstudie en vier verpligte seminare waarvan ten minste een aan die betrokke departement voorgedra en verdedig moet word oor onderwerpe aan die student opgedra.

- Praktiese ervaring in die laboratoriumtegnieke wat in die spesifieke subafdelings van die vak gebruik word.
- Bywoning van die verpligte fakulteitsmodule (TNM 700) Toegepaste navorsingsmetodologie 700 sowel as (MBS 700) Mediese biostatistiek 700.
- Bywoning van die voorgeskrewe module (MBS 700) Mediese biostatistiek 700. Inskakeling by ’n navorsingsprojek en aanbieding van ’n selfstandige navorsingsprotokol.
- Bevredigende bywoning van 'n biblioteekgebruikerskursus.

Toelatingsvereistes

- ’n Kandidaat moet in besit wees van ’n baccalaureusgraad wat volgens die oordeel van die departementshoof aanvaarbaar vir die voorgenome studie is of 'n gelykwaardige kwalifikasie wat volgens die Senaat aanvaarbaar vir die voorgenome studie is met ten minste een toepaslike biologiese vak as hoofvak.
- Toelating tot honneursstudie is onderhewig aan die goedkeuring van die departementshoof: Met dien verstande dat 'n student wat ’n gemiddelde van minder as 60% in sy of haar hoofvakmodules in die finale studiejaar van die baccalaureusgraad behaal het slegs met **goedkeuring van die Dekaan** op aanbeveling van die departementshoof tot studie toegelaat kan word. Bykomende vereistes kan deur die departementshoof gestel word.
- Die voorvereistes vir toelating tot die honneursgraadstudie in sekere studierigtings word by die spesifieke departement se leerplanne aangedui.
- Sien ook Algemene Regulasies.

Addisionele vereistes

Die voorvereistes vir toelating tot die honneursgraadstudie in sekere studierigtings word by die spesifieke departement se leerplanne aangedui.

Sien ook Algemene Regulasies.

Eksamens en slaagvereistes

i. Die eksamen aan die einde van die program bestaan uit twee skriftelike vraestelle van drie uur elk asook ’n mondelinge eksamen van 30 minute.
ii. Vir die spesialiseringsrigting Geneeskundige Fisika word een eksamen van drie uur elk in elkeen van die teoretiese modules afgelê. ’n Punt word ook aan die praktika toegeken wat by die berekening van die finale punt in aanmerking geneem word.
iii. Die maksimum tydperk vir die voltooiing van die honneursgraad is twee jaar in die geval van voltydse studente en drie jaar in die geval van na-uurse studente. In buitengewone omstandighede kan ’n student skriftelik by die departementshoof aansoek doen om verlenging van die tydperk.
iv. Om aan die slaagvereistes vir die graad te voldoen, moet ’n student ’n finale punt van minstens 50% in elke afdeling soos aangedui behaal, asook ’n slaagpunt van minstens 50% in die skripsie/werkstuk (indien van toepassing). Die bepalings ten opsigte van slaagvereistes vir verhandelings in die Algemene Regulasie is mutatis mutandis op skripsies van toepassing.

Slaag met lof

Die graad word met lof toegeken aan 'n student wat 'n gemiddelde van minstens 75% in die eksamen (skriftelik, mondeling, prakties, ens.) behaal het.

Kurrikulum: Finale jaar

Minimum krediete: 120

Kernmodules

Toegepaste navorsingsmetodologie 700 (TNM 700) - Krediete: 0.00
Geneeskundige mikrobiologie 700 (GMB 700) - Krediete: 100.00
Mediese biostatistiek 700 (MBS 700) - Krediete: 20.00

BScHons Geneeskundige Virologie (10243133)

Duur van studie	1 jaar		
Kontak	Dr KL Richter	karin.richter@up.ac.za	+27 (0)123192127
	Prof LM Webber	lynne.webber@up.ac.za	+27 (0)123192351

Programinligting

Die volgende vereistes word gestel vir voltooiing van die graad:

- Gevorderde onderrig by wyse van selfstudie en vier verpligte seminare waarvan ten minste een aan die betrokke departement voorgedra en verdedig moet word oor onderwerpe aan die student opgedra.
- Praktiese ervaring in die laboratoriumtegnieke wat in die spesifieke subafdelings van die vak gebruik word.
- Bywoning van die verpligte fakulteitsmodule (TNM 700) Toegepaste navorsingsmetodologie 700 sowel as (MBS 700) Mediese biostatistiek 700.
- Bywoning van die voorgeskrewe module (MBS 700) Mediese biostatistiek 700. Inskakeling by ’n navorsingsprojek en aanbieding van ’n selfstandige navorsingsprotokol.
- Bevredigende bywoning van 'n biblioteekgebruikerskursus.

Toelatingsvereistes

- ’n Kandidaat moet in besit wees van ’n baccalaureusgraad wat volgens die oordeel van die departementshoof aanvaarbaar vir die voorgenome studie is of 'n gelykwaardige kwalifikasie wat volgens die Senaat aanvaarbaar vir die voorgenome studie is met ten minste een toepaslike biologiese vak as hoofvak.
- Toelating tot honneursstudie is onderhewig aan die goedkeuring van die departementshoof: Met dien verstande dat 'n student wat ’n gemiddelde van minder as 60% in sy of haar hoofvakmodules in die finale studiejaar van die baccalaureusgraad behaal het slegs met **goedkeuring van die Dekaan** op aanbeveling van die departementshoof tot studie toegelaat kan word. Bykomende vereistes kan deur die departementshoof gestel word.
- Die voorvereistes vir toelating tot die honneursgraadstudie in sekere studierigtings word by die spesifieke departement se leerplanne aangedui.
- Sien ook Algemene Regulasies.

Addisionele vereistes

Die voorvereistes vir toelating tot die honneursgraadstudie in sekere studierigtings word by die spesifieke departement se leerplanne aangedui.

Sien ook Algemene Regulasies.

Eksamens en slaagvereistes

i. Die eksamen aan die einde van die program bestaan uit twee skriftelike vraestelle van drie uur elk asook ’n mondelinge eksamen van 30 minute.
ii. Vir die spesialiseringsrigting Geneeskundige Fisika word een eksamen van drie uur elk in elkeen van die teoretiese modules afgelê. ’n Punt word ook aan die praktika toegeken wat by die berekening van die finale punt in aanmerking geneem word.
iii. Die maksimum tydperk vir die voltooiing van die honneursgraad is twee jaar in die geval van voltydse studente en drie jaar in die geval van na-uurse studente. In buitengewone omstandighede kan ’n student skriftelik by die departementshoof aansoek doen om verlenging van die tydperk.
iv. Om aan die slaagvereistes vir die graad te voldoen, moet ’n student ’n finale punt van minstens 50% in elke afdeling soos aangedui behaal, asook ’n slaagpunt van minstens 50% in die skripsie/werkstuk (indien van toepassing). Die bepalings ten opsigte van slaagvereistes vir verhandelings in die Algemene Regulasie is mutatis mutandis op skripsies van toepassing.

Slaag met lof

Die graad word met lof toegeken aan 'n student wat 'n gemiddelde van minstens 75% in die eksamen (skriftelik, mondeling, prakties, ens.) behaal het.

Kurrikulum: Finale jaar

Minimum krediete: 120

Kernmodules

Mediese biostatistiek 700 (MBS 700) - Krediete: 20.00
Geneeskundige virologie 700 (GVR 700) - Krediete: 100.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 700 (TNM 700) - Krediete: 0.00

BScHons Hematologie (10244062)

Duur van studie	1 jaar
Kontak	Mrs A Prinsloo andrea.prinsloo@up.ac.za +27 (0)123192279

Programinligting

Die volgende vereistes word gestel vir voltooiing van die graad:

- Gevorderde onderrig by wyse van selfstudie en vier verpligte seminare waarvan ten minste een aan die betrokke departement voorgedra en verdedig moet word oor onderwerpe aan die student opgedra.
- Praktiese ervaring in die laboratoriumtegnieke wat in die spesifieke subafdelings van die vak gebruik word.
- Bywoning van die verpligte fakulteitsmodule (TNM 700) Toegepaste navorsingsmetodologie 700 sowel as (MBS 700) Mediese biostatistiek 700.
- Bywoning van die voorgeskrewe module (MBS 700) Mediese biostatistiek 700. Inskakeling by ’n navorsingsprojek en aanbieding van ’n selfstandige navorsingsprotokol.
- Bevredigende bywoning van 'n biblioteekgebruikerskursus.

Toelatingsvereistes

- ’n Kandidaat moet in besit wees van ’n baccalaureusgraad wat volgens die oordeel van die departementshoof aanvaarbaar vir die voorgenome studie is of 'n gelykwaardige kwalifikasie wat volgens die Senaat aanvaarbaar

vir die voorgenome studie is met ten minste een toepaslike biologiese vak as hoofvak.
- Toelating tot honneursstudie is onderhewig aan die goedkeuring van die departementshoof: Met dien verstande dat 'n student wat ’n gemiddelde van minder as 60% in sy of haar hoofvakmodules in die finale studiejaar van die baccalaureusgraad behaal het slegs met **goedkeuring van die Dekaan** op aanbeveling van die departementshoof tot studie toegelaat kan word. Bykomende vereistes kan deur die departementshoof gestel word.
- Die voorvereistes vir toelating tot die honneursgraadstudie in sekere studierigtings word by die spesifieke departement se leerplanne aangedui.
- Sien ook Algemene Regulasies.

Addisionele vereistes

Die voorvereistes vir toelating tot die honneursgraadstudie in sekere studierigtings word by die spesifieke departement se leerplanne aangedui.

Sien ook Algemene Regulasies.

Eksamens en slaagvereistes

i. Die eksamen aan die einde van die program bestaan uit twee skriftelike vraestelle van drie uur elk asook ’n mondelinge eksamen van 30 minute.
ii. Vir die spesialiseringsrigting Geneeskundige Fisika word een eksamen van drie uur elk in elkeen van die teoretiese modules afgelê. ’n Punt word ook aan die praktika toegeken wat by die berekening van die finale punt in aanmerking geneem word.
iii. Die maksimum tydperk vir die voltooiing van die honneursgraad is twee jaar in die geval van voltydse studente en drie jaar in die geval van na-uurse studente. In buitengewone omstandighede kan ’n student skriftelik by die departementshoof aansoek doen om verlenging van die tydperk.
iv. Om aan die slaagvereistes vir die graad te voldoen, moet ’n student ’n finale punt van minstens 50% in elke afdeling soos aangedui behaal, asook ’n slaagpunt van minstens 50% in die skripsie/werkstuk (indien van toepassing). Die bepalings ten opsigte van slaagvereistes vir verhandelings in die Algemene Regulasie is mutatis mutandis op skripsies van toepassing.

Slaag met lof

Die graad word met lof toegeken aan 'n student wat 'n gemiddelde van minstens 75% in die eksamen (skriftelik, mondeling, prakties, ens.) behaal het.

Kurrikulum: Finale jaar

Minimum krediete: 120

Kernmodules

Toegepaste navorsingsmetodologie 700 (TNM 700) - Krediete: 0.00
Hematologie 700 (HEM 700) - Krediete: 100.00
Mediese biostatistiek 700 (MBS 700) - Krediete: 20.00

BScHons Makro-anatomie (10243010)

Duur van studie	1 jaar
Kontak	Prof A van Schoor albert.vanschoor@up.ac.za +27 (0)123192315

Programinligting

Die volgende vereistes word gestel vir voltooiing van die graad:

- Gevorderde onderrig by wyse van selfstudie en vier verpligte seminare waarvan ten minste een aan die betrokke departement voorgedra en verdedig moet word oor onderwerpe aan die student opgedra.
- Praktiese ervaring in die laboratoriumtegnieke wat in die spesifieke subafdelings van die vak gebruik word.
- Bywoning van die verpligte fakulteitsmodule (TNM 700) Toegepaste navorsingsmetodologie 700 sowel as (MBS 700) Mediese biostatistiek 700.
- Bywoning van die voorgeskrewe module (MBS 700) Mediese biostatistiek 700. Inskakeling by ’n navorsingsprojek en aanbieding van ’n selfstandige navorsingsprotokol.
- Bevredigende bywoning van 'n biblioteekgebruikerskursus.

Toelatingsvereistes

- ’n Kandidaat moet in besit wees van ’n baccalaureusgraad wat volgens die oordeel van die departementshoof aanvaarbaar vir die voorgenome studie is of 'n gelykwaardige kwalifikasie wat volgens die Senaat aanvaarbaar vir die voorgenome studie is met ten minste een toepaslike biologiese vak as hoofvak.
- Toelating tot honneursstudie is onderhewig aan die goedkeuring van die departementshoof: Met dien verstande dat 'n student wat ’n gemiddelde van minder as 60% in sy of haar hoofvakmodules in die finale studiejaar van die baccalaureusgraad behaal het slegs met **goedkeuring van die Dekaan** op aanbeveling van die departementshoof tot studie toegelaat kan word. Bykomende vereistes kan deur die departementshoof gestel word.
- Die voorvereistes vir toelating tot die honneursgraadstudie in sekere studierigtings word by die spesifieke departement se leerplanne aangedui.
- Sien ook Algemene Regulasies.

Addisionele vereistes

Die voorvereistes vir toelating tot die honneursgraadstudie in sekere studierigtings word by die spesifieke departement se leerplanne aangedui.

Sien ook Algemene Regulasies.

Eksamens en slaagvereistes

i. Die eksamen aan die einde van die program bestaan uit twee skriftelike vraestelle van drie uur elk asook ’n mondelinge eksamen van 30 minute.
ii. Vir die spesialiseringsrigting Geneeskundige Fisika word een eksamen van drie uur elk in elkeen van die teoretiese modules afgelê. ’n Punt word ook aan die praktika toegeken wat by die berekening van die finale punt in aanmerking geneem word.
iii. Die maksimum tydperk vir die voltooiing van die honneursgraad is twee jaar in die geval van voltydse studente en drie jaar in die geval van na-uurse studente. In buitengewone omstandighede kan ’n student skriftelik by die departementshoof aansoek doen om verlenging van die tydperk.
iv. Om aan die slaagvereistes vir die graad te voldoen, moet ’n student ’n finale punt van minstens 50% in elke afdeling soos aangedui behaal, asook ’n slaagpunt van minstens 50% in die skripsie/werkstuk (indien van toepassing). Die bepalings ten opsigte van slaagvereistes vir verhandelings in die Algemene Regulasie is mutatis mutandis op skripsies van toepassing.

Slaag met lof

Die graad word met lof toegeken aan 'n student wat 'n gemiddelde van minstens 75% in die eksamen (skriftelik, mondeling, prakties, ens.) behaal het.

Kurrikulum: Finale jaar

Minimum krediete: 120

Kernmodules

Toegepaste navorsingsmetodologie 700 (TNM 700) - Krediete: 0.00
Makro-anatomie 717 (ANA 717) - Krediete: 100.00
Mediese biostatistiek 700 (MBS 700) - Krediete: 20.00

BScHons Mediese Onkologie (10244032)

Duur van studie	1 jaar
Kontak	Prof LM Dreosti lydia.dreosti@up.ac.za +27 (0)123541054

Programinligting

Die volgende vereistes word gestel vir voltooiing van die graad:

- Gevorderde onderrig by wyse van selfstudie en vier verpligte seminare waarvan ten minste een aan die betrokke departement voorgedra en verdedig moet word oor onderwerpe aan die student opgedra.
- Praktiese ervaring in die laboratoriumtegnieke wat in die spesifieke subafdelings van die vak gebruik word.
- Bywoning van die verpligte fakulteitsmodule (TNM 700) Toegepaste navorsingsmetodologie 700 sowel as (MBS 700) Mediese biostatistiek 700.
- Bywoning van die voorgeskrewe module (MBS 700) Mediese biostatistiek 700. Inskakeling by ’n navorsingsprojek en aanbieding van ’n selfstandige navorsingsprotokol.
- Bevredigende bywoning van 'n biblioteekgebruikerskursus.

Toelatingsvereistes

- ’n Kandidaat moet in besit wees van ’n baccalaureusgraad wat volgens die oordeel van die departementshoof aanvaarbaar vir die voorgenome studie is of 'n gelykwaardige kwalifikasie wat volgens die Senaat aanvaarbaar vir die voorgenome studie is met ten minste een toepaslike biologiese vak as hoofvak.
- Toelating tot honneursstudie is onderhewig aan die goedkeuring van die departementshoof: Met dien verstande dat 'n student wat ’n gemiddelde van minder as 60% in sy of haar hoofvakmodules in die finale studiejaar van die baccalaureusgraad behaal het slegs met **goedkeuring van die Dekaan** op aanbeveling van die departementshoof tot studie toegelaat kan word. Bykomende vereistes kan deur die departementshoof gestel word.
- Die voorvereistes vir toelating tot die honneursgraadstudie in sekere studierigtings word by die spesifieke departement se leerplanne aangedui.
- Sien ook Algemene Regulasies.

Addisionele vereistes

Die voorvereistes vir toelating tot die honneursgraadstudie in sekere studierigtings word by die spesifieke departement se leerplanne aangedui.

Sien ook Algemene Regulasies.

Eksamens en slaagvereistes

i. Die eksamen aan die einde van die program bestaan uit twee skriftelike vraestelle van drie uur elk asook ’n mondelinge eksamen van 30 minute.
ii. Vir die spesialiseringsrigting Geneeskundige Fisika word een eksamen van drie uur elk in elkeen van die teoretiese modules afgelê. ’n Punt word ook aan die praktika toegeken wat by die berekening van die finale punt in aanmerking geneem word.
iii. Die maksimum tydperk vir die voltooiing van die honneursgraad is twee jaar in die geval van voltydse studente en drie jaar in die geval van na-uurse studente. In buitengewone omstandighede kan ’n student skriftelik by die departementshoof aansoek doen om verlenging van die tydperk.
iv. Om aan die slaagvereistes vir die graad te voldoen, moet ’n student ’n finale punt van minstens 50% in elke afdeling soos aangedui behaal, asook ’n slaagpunt van minstens 50% in die skripsie/werkstuk (indien van toepassing). Die bepalings ten opsigte van slaagvereistes vir verhandelings in die Algemene Regulasie is mutatis mutandis op skripsies van toepassing.

Slaag met lof

Die graad word met lof toegeken aan 'n student wat 'n gemiddelde van minstens 75% in die eksamen (skriftelik, mondeling, prakties, ens.) behaal het.

Kurrikulum: Finale jaar

Minimum krediete: 120

Kernmodules

Mediese onkologie 700 (MDN 700) - Krediete: 100.00
Mediese biostatistiek 700 (MBS 700) - Krediete: 20.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 700 (TNM 700) - Krediete: 0.00

BScHons Mensfisiologie (10243027)

Duur van studie	1 jaar
Kontak	Prof M Coetzee magdalena.coetzee55@gmail.com +27 (0)124204483

Programinligting

Die volgende vereistes word gestel vir voltooiing van die graad:

- Gevorderde onderrig by wyse van selfstudie en vier verpligte seminare waarvan ten minste een aan die betrokke departement voorgedra en verdedig moet word oor onderwerpe aan die student opgedra.
- Praktiese ervaring in die laboratoriumtegnieke wat in die spesifieke subafdelings van die vak gebruik word.
- Bywoning van die verpligte fakulteitsmodule (TNM 700) Toegepaste navorsingsmetodologie 700 sowel as (MBS 700) Mediese biostatistiek 700.
- Bywoning van die voorgeskrewe module (MBS 700) Mediese biostatistiek 700. Inskakeling by ’n navorsingsprojek en aanbieding van ’n selfstandige navorsingsprotokol.
- Bevredigende bywoning van 'n biblioteekgebruikerskursus.

Toelatingsvereistes

- ’n Kandidaat moet in besit wees van ’n baccalaureusgraad wat volgens die oordeel van die departementshoof aanvaarbaar vir die voorgenome studie is of 'n gelykwaardige kwalifikasie wat volgens die Senaat aanvaarbaar

vir die voorgenome studie is met ten minste een toepaslike biologiese vak as hoofvak.
- Toelating tot honneursstudie is onderhewig aan die goedkeuring van die departementshoof: Met dien verstande dat 'n student wat ’n gemiddelde van minder as 60% in sy of haar hoofvakmodules in die finale studiejaar van die baccalaureusgraad behaal het slegs met **goedkeuring van die Dekaan** op aanbeveling van die departementshoof tot studie toegelaat kan word. Bykomende vereistes kan deur die departementshoof gestel word.
- Die voorvereistes vir toelating tot die honneursgraadstudie in sekere studierigtings word by die spesifieke departement se leerplanne aangedui.
- Sien ook Algemene Regulasies.
- ’n Gemiddelde van minstens 60% in die finale jaar (voorgraads) in Fisiologie.

Addisionele vereistes

’n Gemiddelde van minstens 60% in die finale jaar (voorgraads) in Fisiologie.

Die voorvereistes vir toelating tot die honneursgraadstudie in sekere studierigtings word by die spesifieke departement se leerplanne aangedui.

Sien ook Algemene Regulasies.

Eksamens en slaagvereistes

’n Gemiddelde van minstens 50% in al die afdelings van die module MFG 777 word vereis om te slaag (sien leerplanne). ’n Deurlopende evalueringspunt van minstens 40% word vereis vir eksamentoelating. Die deurlopende evalueringspunt word saamgestel uit ’n gemiddelde van drie toetse (50%), seminare en joernaalbesprekings (25%), en ’n projek en voordrag (25%). TNM 700 moet bevredigend bygewoon word en MBS 700 moet suksesvol afgehandel word vóór die toekenning van die graad.

i. Die eksamen aan die einde van die program bestaan uit twee skriftelike vraestelle van drie uur elk asook ’n mondelinge eksamen van 30 minute.
ii. Vir die spesialiseringsrigting Geneeskundige Fisika word een eksamen van drie uur elk in elkeen van die teoretiese modules afgelê. ’n Punt word ook aan die praktika toegeken wat by die berekening van die finale punt in aanmerking geneem word.
iii. Die maksimum tydperk vir die voltooiing van die honneursgraad is twee jaar in die geval van voltydse studente en drie jaar in die geval van na-uurse studente. In buitengewone omstandighede kan ’n student skriftelik by die departementshoof aansoek doen om verlenging van die tydperk.
iv. Om aan die slaagvereistes vir die graad te voldoen, moet ’n student ’n finale punt van minstens 50% in elke afdeling soos aangedui behaal, asook ’n slaagpunt van minstens 50% in die skripsie/werkstuk (indien van toepassing). Die bepalings ten opsigte van slaagvereistes vir verhandelings in die Algemene Regulasie is mutatis mutandis op skripsies van toepassing.

Slaag met lof

Die graad word met lof toegeken aan 'n student wat 'n gemiddelde van minstens 75% in die eksamen (skriftelik, mondeling, prakties, ens.) behaal het.

Kurrikulum: Finale jaar

Minimum krediete: 120

Kernmodules
Mensfisiologie 777 (MFG 777) - Krediete: 100.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 700 (TNM 700) - Krediete: 0.00
Mediese biostatistiek 700 (MBS 700) - Krediete: 20.00

BScHons Mensgenetika (10243073)

Duur van studie	1 jaar		
Kontak	Prof E Jansen van Rensburg	lizette.jansenvanrensburg@up.ac.za	+27 (0)123192636

Programinligting

Die volgende vereistes word gestel vir voltooiing van die graad:

- Gevorderde onderrig by wyse van selfstudie en vier verpligte seminare waarvan ten minste een aan die betrokke departement voorgedra en verdedig moet word oor onderwerpe aan die student opgedra.
- Praktiese ervaring in die laboratoriumtegnieke wat in die spesifieke subafdelings van die vak gebruik word.
- Bywoning van die verpligte fakulteitsmodule (TNM 700) Toegepaste navorsingsmetodologie 700 sowel as (MBS 700) Mediese biostatistiek 700.
- Bywoning van die voorgeskrewe module (MBS 700) Mediese biostatistiek 700. Inskakeling by ’n navorsingsprojek en aanbieding van ’n selfstandige navorsingsprotokol.
- Bevredigende bywoning van 'n biblioteekgebruikerskursus.

Toelatingsvereistes

- ’n Kandidaat moet in besit wees van ’n baccalaureusgraad wat volgens die oordeel van die departementshoof aanvaarbaar vir die voorgenome studie is of 'n gelykwaardige kwalifikasie wat volgens die Senaat aanvaarbaar vir die voorgenome studie is met ten minste een toepaslike biologiese vak as hoofvak.
- Toelating tot honneursstudie is onderhewig aan die goedkeuring van die departementshoof: Met dien verstande dat 'n student wat ’n gemiddelde van minder as 60% in sy of haar hoofvakmodules in die finale studiejaar van die baccalaureusgraad behaal het slegs met **goedkeuring van die Dekaan** op aanbeveling van die departementshoof tot studie toegelaat kan word. Bykomende vereistes kan deur die departementshoof gestel word.
- Die voorvereistes vir toelating tot die honneursgraadstudie in sekere studierigtings word by die spesifieke departement se leerplanne aangedui.
- Sien ook Algemene Regulasies.

Addisionele vereistes

Die voorvereistes vir toelating tot die honneursgraadstudie in sekere studierigtings word by die spesifieke departement se leerplanne aangedui.

Sien ook Algemene Regulasies.

Eksamens en slaagvereistes

i. Die eksamen aan die einde van die program bestaan uit twee skriftelike vraestelle van drie uur elk asook ’n mondelinge eksamen van 30 minute.
ii. Vir die spesialiseringsrigting Geneeskundige Fisika word een eksamen van drie uur elk in elkeen van die

teoretiese modules afgelê. ’n Punt word ook aan die praktika toegeken wat by die berekening van die finale punt in aanmerking geneem word.

iii. Die maksimum tydperk vir die voltooiing van die honneursgraad is twee jaar in die geval van voltydse studente en drie jaar in die geval van na-uurse studente. In buitengewone omstandighede kan ’n student skriftelik by die departementshoof aansoek doen om verlenging van die tydperk.

iv. Om aan die slaagvereistes vir die graad te voldoen, moet ’n student ’n finale punt van minstens 50% in elke afdeling soos aangedui behaal, asook ’n slaagpunt van minstens 50% in die skripsie/werkstuk (indien van toepassing). Die bepalings ten opsigte van slaagvereistes vir verhandelings in die Algemene Regulasie is mutatis mutandis op skripsies van toepassing.

Slaag met lof

Die graad word met lof toegeken aan 'n student wat 'n gemiddelde van minstens 75% in die eksamen (skriftelik, mondeling, prakties, ens.) behaal het.

Kurrikulum: Finale jaar

Minimum krediete: 120

Kernmodules

Mensgenetika 700 (MGN 700) - Krediete: 50.00
Navorsingsverslag: Mensgenetika 790 (MGN 790) - Krediete: 50.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 700 (TNM 700) - Krediete: 0.00
Mediese biostatistiek 700 (MBS 700) - Krediete: 20.00

BScHons Menslike Histologie (10243005)

Duur van studie	1 jaar
Kontak	Prof MJ Bester megan.bester@up.ac.za +27 (0)123192632

Programinligting

Die volgende vereistes word gestel vir voltooiing van die graad:

- Gevorderde onderrig by wyse van selfstudie en vier verpligte seminare waarvan ten minste een aan die betrokke departement voorgedra en verdedig moet word oor onderwerpe aan die student opgedra.
- Praktiese ervaring in die laboratoriumtegnieke wat in die spesifieke subafdelings van die vak gebruik word.
- Bywoning van die verpligte fakulteitsmodule (TNM 700) Toegepaste navorsingsmetodologie 700 sowel as (MBS 700) Mediese biostatistiek 700.
- Bywoning van die voorgeskrewe module (MBS 700) Mediese biostatistiek 700. Inskakeling by ’n navorsingsprojek en aanbieding van ’n selfstandige navorsingsprotokol.
- Bevredigende bywoning van 'n biblioteekgebruikerskursus.

Toelatingsvereistes

- ’n Kandidaat moet in besit wees van ’n baccalaureusgraad wat volgens die oordeel van die departementshoof aanvaarbaar vir die voorgenome studie is of 'n gelykwaardige kwalifikasie wat volgens die Senaat aanvaarbaar vir die voorgenome studie is met ten minste een toepaslike biologiese vak as hoofvak.
- Toelating tot honneursstudie is onderhewig aan die goedkeuring van die departementshoof: Met dien verstande dat 'n student wat ’n gemiddelde van minder as 60% in sy of haar hoofvakmodules in die finale studiejaar van die baccalaureusgraad behaal het slegs met **goedkeuring van die Dekaan** op aanbeveling van die

departementshoof tot studie toegelaat kan word. Bykomende vereistes kan deur die departementshoof gestel word.
- Die voorvereistes vir toelating tot die honneursgraadstudie in sekere studierigtings word by die spesifieke departement se leerplanne aangedui.
- Sien ook Algemene Regulasies.

Addisionele vereistes

Die voorvereistes vir toelating tot die honneursgraadstudie in sekere studierigtings word by die spesifieke departement se leerplanne aangedui.

Sien ook Algemene Regulasies.

Eksamens en slaagvereistes

i. Die eksamen aan die einde van die program bestaan uit twee skriftelike vraestelle van drie uur elk asook ’n mondelinge eksamen van 30 minute.
ii. Vir die spesialiseringsrigting Geneeskundige Fisika word een eksamen van drie uur elk in elkeen van die teoretiese modules afgelê. ’n Punt word ook aan die praktika toegeken wat by die berekening van die finale punt in aanmerking geneem word.
iii. Die maksimum tydperk vir die voltooiing van die honneursgraad is twee jaar in die geval van voltydse studente en drie jaar in die geval van na-uurse studente. In buitengewone omstandighede kan ’n student skriftelik by die departementshoof aansoek doen om verlenging van die tydperk.
iv. Om aan die slaagvereistes vir die graad te voldoen, moet ’n student ’n finale punt van minstens 50% in elke afdeling soos aangedui behaal, asook ’n slaagpunt van minstens 50% in die skripsie/werkstuk (indien van toepassing). Die bepalings ten opsigte van slaagvereistes vir verhandelings in die Algemene Regulasie is mutatis mutandis op skripsies van toepassing.

Slaag met lof

Die graad word met lof toegeken aan 'n student wat 'n gemiddelde van minstens 75% in die eksamen (skriftelik, mondeling, prakties, ens.) behaal het.

Kurrikulum: Finale jaar

Minimum krediete: 121

Kernmodules

Mediese biostatistiek 700 (MBS 700) - Krediete: 20.00
Menslike histologie 716 (ANA 716) - Krediete: 100.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 700 (TNM 700) - Krediete: 0.00

BScHons Menslike Selbiologie (10243006)

Duur van studie	1 jaar
Kontak	Prof MJ Bester megan.bester@up.ac.za +27 (0)123192632

Programinligting

Die volgende vereistes word gestel vir voltooiing van die graad:

- Gevorderde onderrig by wyse van selfstudie en vier verpligte seminare waarvan ten minste een aan die betrokke departement voorgedra en verdedig moet word oor onderwerpe aan die student opgedra.
- Praktiese ervaring in die laboratoriumtegnieke wat in die spesifieke subafdelings van die vak gebruik word.
- Bywoning van die verpligte fakulteitsmodule (TNM 700) Toegepaste navorsingsmetodologie 700 sowel as (MBS 700) Mediese biostatistiek 700.
- Bywoning van die voorgeskrewe module (MBS 700) Mediese biostatistiek 700. Inskakeling by ’n navorsingsprojek en aanbieding van ’n selfstandige navorsingsprotokol.
- Bevredigende bywoning van 'n biblioteekgebruikerskursus.

Toelatingsvereistes

- ’n Kandidaat moet in besit wees van ’n baccalaureusgraad wat volgens die oordeel van die departementshoof aanvaarbaar vir die voorgenome studie is of 'n gelykwaardige kwalifikasie wat volgens die Senaat aanvaarbaar vir die voorgenome studie is met ten minste een toepaslike biologiese vak as hoofvak.
- Toelating tot honneursstudie is onderhewig aan die goedkeuring van die departementshoof: Met dien verstande dat 'n student wat ’n gemiddelde van minder as 60% in sy of haar hoofvakmodules in die finale studiejaar van die baccalaureusgraad behaal het slegs met **goedkeuring van die Dekaan** op aanbeveling van die departementshoof tot studie toegelaat kan word. Bykomende vereistes kan deur die departementshoof gestel word.
- Die voorvereistes vir toelating tot die honneursgraadstudie in sekere studierigtings word by die spesifieke departement se leerplanne aangedui.
- Sien ook Algemene Regulasies.

Addisionele vereistes

Die voorvereistes vir toelating tot die honneursgraadstudie in sekere studierigtings word by die spesifieke departement se leerplanne aangedui.

Sien ook Algemene Regulasies.

Eksamens en slaagvereistes

i. Die eksamen aan die einde van die program bestaan uit twee skriftelike vraestelle van drie uur elk asook ’n mondelinge eksamen van 30 minute.
ii. Vir die spesialiseringsrigting Geneeskundige Fisika word een eksamen van drie uur elk in elkeen van die teoretiese modules afgelê. ’n Punt word ook aan die praktika toegeken wat by die berekening van die finale punt in aanmerking geneem word.
iii. Die maksimum tydperk vir die voltooiing van die honneursgraad is twee jaar in die geval van voltydse studente en drie jaar in die geval van na-uurse studente. In buitengewone omstandighede kan ’n student skriftelik by die departementshoof aansoek doen om verlenging van die tydperk.
iv. Om aan die slaagvereistes vir die graad te voldoen, moet ’n student ’n finale punt van minstens 50% in elke afdeling soos aangedui behaal, asook ’n slaagpunt van minstens 50% in die skripsie/werkstuk (indien van toepassing). Die bepalings ten opsigte van slaagvereistes vir verhandelings in die Algemene Regulasie is mutatis mutandis op skripsies van toepassing.

Slaag met lof

Die graad word met lof toegeken aan 'n student wat 'n gemiddelde van minstens 75% in die eksamen (skriftelik, mondeling, prakties, ens.) behaal het.

Kurrikulum: Finale jaar

Minimum krediete: 121

Kernmodules

Toegepaste navorsingsmetodologie 700 (TNM 700) - Krediete: 0.00
Menslike selbiologie 714 (ANA 714) - Krediete: 100.00
Mediese biostatistiek 700 (MBS 700) - Krediete: 20.00

BScHons Neuro-anatomie (10243008)

Duur van studie	1 jaar
Kontak	Prof A van Schoor albert.vanschoor@up.ac.za +27 (0)123192315

Programinligting

Die volgende vereistes word gestel vir voltooiing van die graad:

- Gevorderde onderrig by wyse van selfstudie en vier verpligte seminare waarvan ten minste een aan die betrokke departement voorgedra en verdedig moet word oor onderwerpe aan die student opgedra.
- Praktiese ervaring in die laboratoriumtegnieke wat in die spesifieke subafdelings van die vak gebruik word.
- Bywoning van die verpligte fakulteitsmodule (TNM 700) Toegepaste navorsingsmetodologie 700 sowel as (MBS 700) Mediese biostatistiek 700.
- Bywoning van die voorgeskrewe module (MBS 700) Mediese biostatistiek 700. Inskakeling by ’n navorsingsprojek en aanbieding van ’n selfstandige navorsingsprotokol.
- Bevredigende bywoning van 'n biblioteekgebruikerskursus.

Toelatingsvereistes

- ’n Kandidaat moet in besit wees van ’n baccalaureusgraad wat volgens die oordeel van die departementshoof aanvaarbaar vir die voorgenome studie is of 'n gelykwaardige kwalifikasie wat volgens die Senaat aanvaarbaar vir die voorgenome studie is met ten minste een toepaslike biologiese vak as hoofvak.
- Toelating tot honneursstudie is onderhewig aan die goedkeuring van die departementshoof: Met dien verstande dat 'n student wat ’n gemiddelde van minder as 60% in sy of haar hoofvakmodules in die finale studiejaar van die baccalaureusgraad behaal het slegs met **goedkeuring van die Dekaan** op aanbeveling van die departementshoof tot studie toegelaat kan word. Bykomende vereistes kan deur die departementshoof gestel word.
- Die voorvereistes vir toelating tot die honneursgraadstudie in sekere studierigtings word by die spesifieke departement se leerplanne aangedui.
- Sien ook Algemene Regulasies.

Addisionele vereistes

Die voorvereistes vir toelating tot die honneursgraadstudie in sekere studierigtings word by die spesifieke departement se leerplanne aangedui.

Sien ook Algemene Regulasies.

Eksamens en slaagvereistes

i. Die eksamen aan die einde van die program bestaan uit twee skriftelike vraestelle van drie uur elk asook ’n mondelinge eksamen van 30 minute.
ii. Vir die spesialiseringsrigting Geneeskundige Fisika word een eksamen van drie uur elk in elkeen van die teoretiese modules afgelê. ’n Punt word ook aan die praktika toegeken wat by die berekening van die finale punt in aanmerking geneem word.
iii. Die maksimum tydperk vir die voltooiing van die honneursgraad is twee jaar in die geval van voltydse studente en drie jaar in die geval van na-uurse studente. In buitengewone omstandighede kan ’n student skriftelik by die departementshoof aansoek doen om verlenging van die tydperk.
iv. Om aan die slaagvereistes vir die graad te voldoen, moet ’n student ’n finale punt van minstens 50% in elke afdeling soos aangedui behaal, asook ’n slaagpunt van minstens 50% in die skripsie/werkstuk (indien van toepassing). Die bepalings ten opsigte van slaagvereistes vir verhandelings in die Algemene Regulasie is mutatis mutandis op skripsies van toepassing.

Slaag met lof

Die graad word met lof toegeken aan 'n student wat 'n gemiddelde van minstens 75% in die eksamen (skriftelik, mondeling, prakties, ens.) behaal het.

Kurrikulum: Finale jaar

Minimum krediete: 120

Kernmodules

Neuro-anatomie 713 (ANA 713) - Krediete: 100.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 700 (TNM 700) - Krediete: 0.00
Mediese biostatistiek 700 (MBS 700) - Krediete: 20.00

BScHons Omgewingsgesondheid (10244026)

Duur van studie	1 jaar

Programinligting

Die volgende vereistes word gestel:

- Gevorderde onderrig by wyse van selfstudie en lesings.
- 'n Student moet die module TNM 800 Toegepaste navorsingsmetodologie slaag 800.
- 'n Student moet die module PHM 770 Studie in openbare gesondheid slaag 770.
- 'n Student moet ‘n navorsingsverslag (of projek) ter waarde van minstens 30 krediete slaag.

Toelatingsvereistes

- ’n Kandidaat moet in besit wees van ’n baccalaureusgraad, wat volgens die oordeel van die departementshoof aanvaarbaar vir die voorgenome studie is, of 'n gelykwaardige kwalifikasie wat volgens die Senaat aanvaarbaar vir die voorgenome studie is, met ten minste een toepaslike biologiese vak as hoofvak.
- departementshoof: Met dien verstande dat ’n student wat ’n gemiddelde van minder as 60% in sy of haar hoofvakmodules in die finale studiejaar van die baccalaureusgraad behaal het, slegs met **goedkeuring van die Dekaan**, op aanbeveling van die departementshoof, tot studie toegelaat kan word. Bykomende vereistes kan deur die departementshoof gestel word.

Ander programspesifieke inligting

Studente wie in omgewingsgesondheid wil spesialiseer moet vir die modules ENV 785 en GGY 789 registreer, wat OH 771 en EOH 772 sal vervang.

Eksamens en slaagvereistes

i. Al die individuele modules in elke studierigting moet met 'n punt van minstens 50% elk geslaag word voordat ‘n student in die studierigting kan gradueer.
ii. Elke studierigting het 'n spesifieke, ekstern gemodereerde, summatiewe assessering wat ook geslaag moet word voordat die student kan gradueer.

Slaag met lof

Die graad word met lof toegeken aan 'n student wat 'n gemiddelde van minstens 75% in die summatiewe assessering, asook 'n gemiddelde van 75% vir die oorblywende komponente van die kurrikulum (dws uitsluitende die summatiewe assesseringspunt) behaal het.

Kurrikulum: Finale jaar

Minimum krediete: 120

Kernmodules

Bestuur van beroepsgesondheidsdienste 773 (HCM 775) - Krediete: 10.00
Beroepsgesondheidsreg 772 (HCL 772) - Krediete: 10.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 700 (TNM 700) - Krediete: 0.00
Omgewingsverandering 789 (GGY 789) - Krediete: 15.00
Omgewingsgesondheid eksamen 774 (EOH 774) - Krediete: 0.00
Studie in openbare gesondheid 773 (PHM 773) - Krediete: 5.00
Basis van omgewingsgesondheid 772 (EHM 772) - Krediete: 5.00
Inleiding tot omgewings- en beroepsgesondheid 775 (EOH 775) - Krediete: 10.00
Navorsingsprojek: Beroepsgesondheid 771 (AOH 771) - Krediete: 30.00
Environmental assessments 785 (ENV 785) - Krediete: 15.00
Beginsels van beroepshigiëne en toksikologie 771 (OHT 771) - Krediete: 10.00
Gesondheidrisikobepaling 773 (EHM 773) - Krediete: 10.00

BScHons Ontwikkelingsbiologie (10243007)

Duur van studie	1 jaar		
Kontak	Prof MJ Bester	megan.bester@up.ac.za	+27 (0)123192632
	Prof A van Schoor	albert.vanschoor@up.ac.za	+27 (0)123192315

Programinligting

Die volgende vereistes word gestel vir voltooiing van die graad:

- Gevorderde onderrig by wyse van selfstudie en vier verpligte seminare waarvan ten minste een aan die betrokke departement voorgedra en verdedig moet word oor onderwerpe aan die student opgedra.
- Praktiese ervaring in die laboratoriumtegnieke wat in die spesifieke subafdelings van die vak gebruik word.
- Bywoning van die verpligte fakulteitsmodule (TNM 700) Toegepaste navorsingsmetodologie 700 sowel as (MBS 700) Mediese biostatistiek 700.

- Bywoning van die voorgeskrewe module (MBS 700) Mediese biostatistiek 700. Inskakeling by ’n navorsingsprojek en aanbieding van ’n selfstandige navorsingsprotokol.
- Bevredigende bywoning van 'n biblioteekgebruikerskursus.

Toelatingsvereistes

- ’n Kandidaat moet in besit wees van ’n baccalaureusgraad wat volgens die oordeel van die departementshoof aanvaarbaar vir die voorgenome studie is of 'n gelykwaardige kwalifikasie wat volgens die Senaat aanvaarbaar vir die voorgenome studie is met ten minste een toepaslike biologiese vak as hoofvak.
- Toelating tot honneursstudie is onderhewig aan die goedkeuring van die departementshoof: Met dien verstande dat 'n student wat ’n gemiddelde van minder as 60% in sy of haar hoofvakmodules in die finale studiejaar van die baccalaureusgraad behaal het slegs met **goedkeuring van die Dekaan** op aanbeveling van die departementshoof tot studie toegelaat kan word. Bykomende vereistes kan deur die departementshoof gestel word.
- Die voorvereistes vir toelating tot die honneursgraadstudie in sekere studierigtings word by die spesifieke departement se leerplanne aangedui.
- Sien ook Algemene Regulasies.

Addisionele vereistes

Die voorvereistes vir toelating tot die honneursgraadstudie in sekere studierigtings word by die spesifieke departement se leerplanne aangedui.

Sien ook Algemene Regulasies.

Eksamens en slaagvereistes

i. Die eksamen aan die einde van die program bestaan uit twee skriftelike vraestelle van drie uur elk asook ’n mondelinge eksamen van 30 minute.
ii. Vir die spesialiseringsrigting Geneeskundige Fisika word een eksamen van drie uur elk in elkeen van die teoretiese modules afgelê. ’n Punt word ook aan die praktika toegeken wat by die berekening van die finale punt in aanmerking geneem word.
iii. Die maksimum tydperk vir die voltooiing van die honneursgraad is twee jaar in die geval van voltydse studente en drie jaar in die geval van na-uurse studente. In buitengewone omstandighede kan ’n student skriftelik by die departementshoof aansoek doen om verlenging van die tydperk.
iv. Om aan die slaagvereistes vir die graad te voldoen, moet ’n student ’n finale punt van minstens 50% in elke afdeling soos aangedui behaal, asook ’n slaagpunt van minstens 50% in die skripsie/werkstuk (indien van toepassing). Die bepalings ten opsigte van slaagvereistes vir verhandelings in die Algemene Regulasie is mutatis mutandis op skripsies van toepassing.

Slaag met lof

Die graad word met lof toegeken aan 'n student wat 'n gemiddelde van minstens 75% in die eksamen (skriftelik, mondeling, prakties, ens.) behaal het.

Kurrikulum: Finale jaar

Minimum krediete: 120

Kernmodules
Mediese biostatistiek 700 (MBS 700) - Krediete: 20.00
Ontwikkelingsbiologie 711 (ANA 711) - Krediete: 100.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 700 (TNM 700) - Krediete: 0.00

BScHons Reproduktiewe Biologie Andrologie (10244044)

Duur van studie	1 jaar
Kontak	Dr NH Aneck-Hahn natalie.aneck-hahn@up.ac.za +27 (0)123541676

Programinligting

Die volgende vereistes word gestel vir voltooiing van die graad:

- Gevorderde onderrig by wyse van selfstudie en vier verpligte seminare waarvan ten minste een aan die betrokke departement voorgedra en verdedig moet word oor onderwerpe aan die student opgedra.
- Praktiese ervaring in die laboratoriumtegnieke wat in die spesifieke subafdelings van die vak gebruik word.
- Bywoning van die verpligte fakulteitsmodule (TNM 700) Toegepaste navorsingsmetodologie 700 sowel as (MBS 700) Mediese biostatistiek 700.
- Bywoning van die voorgeskrewe module (MBS 700) Mediese biostatistiek 700. Inskakeling by ’n navorsingsprojek en aanbieding van ’n selfstandige navorsingsprotokol.
- Bevredigende bywoning van 'n biblioteekgebruikerskursus.

Toelatingsvereistes

- ’n Kandidaat moet in besit wees van ’n baccalaureusgraad wat volgens die oordeel van die departementshoof aanvaarbaar vir die voorgenome studie is of 'n gelykwaardige kwalifikasie wat volgens die Senaat aanvaarbaar vir die voorgenome studie is met ten minste een toepaslike biologiese vak as hoofvak.
- Toelating tot honneursstudie is onderhewig aan die goedkeuring van die departementshoof: Met dien verstande dat 'n student wat ’n gemiddelde van minder as 60% in sy of haar hoofvakmodules in die finale studiejaar van die baccalaureusgraad behaal het slegs met **goedkeuring van die Dekaan** op aanbeveling van die departementshoof tot studie toegelaat kan word. Bykomende vereistes kan deur die departementshoof gestel word.
- Die voorvereistes vir toelating tot die honneursgraadstudie in sekere studierigtings word by die spesifieke departement se leerplanne aangedui.
- Sien ook Algemene Regulasies.

Addisionele vereistes

Die voorvereistes vir toelating tot die honneursgraadstudie in sekere studierigtings word by die spesifieke departement se leerplanne aangedui.

Sien ook Algemene Regulasies.

Eksamens en slaagvereistes

i. Die eksamen aan die einde van die program bestaan uit twee skriftelike vraestelle van drie uur elk asook ’n mondelinge eksamen van 30 minute.
ii. Vir die spesialiseringsrigting Geneeskundige Fisika word een eksamen van drie uur elk in elkeen van die

teoretiese modules afgelê. ’n Punt word ook aan die praktika toegeken wat by die berekening van die finale punt in aanmerking geneem word.

iii. Die maksimum tydperk vir die voltooiing van die honneursgraad is twee jaar in die geval van voltydse studente en drie jaar in die geval van na-uurse studente. In buitengewone omstandighede kan ’n student skriftelik by die departementshoof aansoek doen om verlenging van die tydperk.

iv. Om aan die slaagvereistes vir die graad te voldoen, moet ’n student ’n finale punt van minstens 50% in elke afdeling soos aangedui behaal, asook ’n slaagpunt van minstens 50% in die skripsie/werkstuk (indien van toepassing). Die bepalings ten opsigte van slaagvereistes vir verhandelings in die Algemene Regulasie is mutatis mutandis op skripsies van toepassing.

Slaag met lof

Die graad word met lof toegeken aan 'n student wat 'n gemiddelde van minstens 75% in die eksamen (skriftelik, mondeling, prakties, ens.) behaal het.

Kurrikulum: Finale jaar

Minimum krediete: 120

Kernmodules

Mediese biostatistiek 700 (MBS 700) - Krediete: 20.00
Reproduktiewe biologie: Andrologie 70O (RBA 700) - Krediete: 100.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 700 (TNM 700) - Krediete: 0.00

BScHons Reproduktiewe Biologie (10244043)

Duur van studie	1 jaar
Kontak	Mrs LS Boyd laura.boyd@up.ac.za +27 (0)123542064

Programinligting

Die volgende vereistes word gestel vir voltooiing van die graad:

- Gevorderde onderrig by wyse van selfstudie en vier verpligte seminare waarvan ten minste een aan die betrokke departement voorgedra en verdedig moet word oor onderwerpe aan die student opgedra.
- Praktiese ervaring in die laboratoriumtegnieke wat in die spesifieke subafdelings van die vak gebruik word.
- Bywoning van die verpligte fakulteitsmodule (TNM 700) Toegepaste navorsingsmetodologie 700 sowel as (MBS 700) Mediese biostatistiek 700.
- Bywoning van die voorgeskrewe module (MBS 700) Mediese biostatistiek 700. Inskakeling by ’n navorsingsprojek en aanbieding van ’n selfstandige navorsingsprotokol.
- Bevredigende bywoning van 'n biblioteekgebruikerskursus.

Toelatingsvereistes

- ’n Kandidaat moet in besit wees van ’n baccalaureusgraad wat volgens die oordeel van die departementshoof aanvaarbaar vir die voorgenome studie is of 'n gelykwaardige kwalifikasie wat volgens die Senaat aanvaarbaar vir die voorgenome studie is met ten minste een toepaslike biologiese vak as hoofvak.
- Toelating tot honneursstudie is onderhewig aan die goedkeuring van die departementshoof: Met dien verstande dat 'n student wat ’n gemiddelde van minder as 60% in sy of haar hoofvakmodules in die finale studiejaar van die baccalaureusgraad behaal het slegs met **goedkeuring van die Dekaan** op aanbeveling van die departementshoof tot studie toegelaat kan word. Bykomende vereistes kan deur die departementshoof gestel

word.
- Die voorvereistes vir toelating tot die honneursgraadstudie in sekere studierigtings word by die spesifieke departement se leerplanne aangedui.
- Sien ook Algemene Regulasies.

Addisionele vereistes

Die voorvereistes vir toelating tot die honneursgraadstudie in sekere studierigtings word by die spesifieke departement se leerplanne aangedui.

Sien ook Algemene Regulasies.

Eksamens en slaagvereistes

i. Die eksamen aan die einde van die program bestaan uit twee skriftelike vraestelle van drie uur elk asook ’n mondelinge eksamen van 30 minute.
ii. Vir die spesialiseringsrigting Geneeskundige Fisika word een eksamen van drie uur elk in elkeen van die teoretiese modules afgelê. ’n Punt word ook aan die praktika toegeken wat by die berekening van die finale punt in aanmerking geneem word.
iii. Die maksimum tydperk vir die voltooiing van die honneursgraad is twee jaar in die geval van voltydse studente en drie jaar in die geval van na-uurse studente. In buitengewone omstandighede kan ’n student skriftelik by die departementshoof aansoek doen om verlenging van die tydperk.
iv. Om aan die slaagvereistes vir die graad te voldoen, moet ’n student ’n finale punt van minstens 50% in elke afdeling soos aangedui behaal, asook ’n slaagpunt van minstens 50% in die skripsie/werkstuk (indien van toepassing). Die bepalings ten opsigte van slaagvereistes vir verhandelings in die Algemene Regulasie is mutatis mutandis op skripsies van toepassing.

Slaag met lof

Die graad word met lof toegeken aan 'n student wat 'n gemiddelde van minstens 75% in die eksamen (skriftelik, mondeling, prakties, ens.) behaal het.

Kurrikulum: Finale jaar

Minimum krediete: 120

Kernmodules

Mediese biostatistiek 700 (MBS 700) - Krediete: 20.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 700 (TNM 700) - Krediete: 0.00
Reproduktiewe biologie 700 (RBI 700) - Krediete: 100.00

BScHons Selbiologie (10244052)

Duur van studie	1 jaar
Kontak	Prof MJ Bester megan.bester@up.ac.za +27 (0)123192632

Programinligting

Die volgende vereistes word gestel vir voltooiing van die graad:

- Gevorderde onderrig by wyse van selfstudie en vier verpligte seminare waarvan ten minste een aan die betrokke departement voorgedra en verdedig moet word oor onderwerpe aan die student opgedra.
- Praktiese ervaring in die laboratoriumtegnieke wat in die spesifieke subafdelings van die vak gebruik word.
- Bywoning van die verpligte fakulteitsmodule (TNM 700) Toegepaste navorsingsmetodologie 700 sowel as (MBS 700) Mediese biostatistiek 700.
- Bywoning van die voorgeskrewe module (MBS 700) Mediese biostatistiek 700. Inskakeling by ’n navorsingsprojek en aanbieding van ’n selfstandige navorsingsprotokol.
- Bevredigende bywoning van 'n biblioteekgebruikerskursus.

Toelatingsvereistes

- ’n Kandidaat moet in besit wees van ’n baccalaureusgraad wat volgens die oordeel van die departementshoof aanvaarbaar vir die voorgenome studie is of 'n gelykwaardige kwalifikasie wat volgens die Senaat aanvaarbaar vir die voorgenome studie is met ten minste een toepaslike biologiese vak as hoofvak.
- Toelating tot honneursstudie is onderhewig aan die goedkeuring van die departementshoof: Met dien verstande dat 'n student wat ’n gemiddelde van minder as 60% in sy of haar hoofvakmodules in die finale studiejaar van die baccalaureusgraad behaal het slegs met **goedkeuring van die Dekaan** op aanbeveling van die departementshoof tot studie toegelaat kan word. Bykomende vereistes kan deur die departementshoof gestel word.
- Die voorvereistes vir toelating tot die honneursgraadstudie in sekere studierigtings word by die spesifieke departement se leerplanne aangedui.
- Sien ook Algemene Regulasies.

Addisionele vereistes

Die voorvereistes vir toelating tot die honneursgraadstudie in sekere studierigtings word by die spesifieke departement se leerplanne aangedui.

Sien ook Algemene Regulasies.

Eksamens en slaagvereistes

i. Die eksamen aan die einde van die program bestaan uit twee skriftelike vraestelle van drie uur elk asook ’n mondelinge eksamen van 30 minute.
ii. Vir die spesialiseringsrigting Geneeskundige Fisika word een eksamen van drie uur elk in elkeen van die teoretiese modules afgelê. ’n Punt word ook aan die praktika toegeken wat by die berekening van die finale punt in aanmerking geneem word.
iii. Die maksimum tydperk vir die voltooiing van die honneursgraad is twee jaar in die geval van voltydse studente en drie jaar in die geval van na-uurse studente. In buitengewone omstandighede kan ’n student skriftelik by die departementshoof aansoek doen om verlenging van die tydperk.
iv. Om aan die slaagvereistes vir die graad te voldoen, moet ’n student ’n finale punt van minstens 50% in elke afdeling soos aangedui behaal, asook ’n slaagpunt van minstens 50% in die skripsie/werkstuk (indien van toepassing). Die bepalings ten opsigte van slaagvereistes vir verhandelings in die Algemene Regulasie is mutatis mutandis op skripsies van toepassing.

Slaag met lof

Die graad word met lof toegeken aan 'n student wat 'n gemiddelde van minstens 75% in die eksamen (skriftelik, mondeling, prakties, ens.) behaal het.

Kurrikulum: Finale jaar

Minimum krediete: 120

Kernmodules

Toegepaste navorsingsmetodologie 700 (TNM 700) - Krediete: 0.00
Mediese biostatistiek 700 (MBS 700) - Krediete: 20.00
Selbiologie 700 (SBI 700) - Krediete: 100.00

BScHons Stralingsonkologie (10243144)

Duur van studie	1 jaar
Kontak	Mr MR Mlambo roy.mlambo@up.ac.za +27 (0)123541033

Programinligting

Die volgende vereistes word gestel vir voltooiing van die graad:

- Gevorderde onderrig by wyse van selfstudie en vier verpligte seminare waarvan ten minste een aan die betrokke departement voorgedra en verdedig moet word oor onderwerpe aan die student opgedra.
- Praktiese ervaring in die laboratoriumtegnieke wat in die spesifieke subafdelings van die vak gebruik word.
- Bywoning van die verpligte fakulteitsmodule (TNM 700) Toegepaste navorsingsmetodologie 700 sowel as (MBS 700) Mediese biostatistiek 700.
- Bywoning van die voorgeskrewe module (MBS 700) Mediese biostatistiek 700. Inskakeling by ’n navorsingsprojek en aanbieding van ’n selfstandige navorsingsprotokol.
- Bevredigende bywoning van 'n biblioteekgebruikerskursus.

Toelatingsvereistes

- ’n Kandidaat moet in besit wees van ’n baccalaureusgraad wat volgens die oordeel van die departementshoof aanvaarbaar vir die voorgenome studie is of 'n gelykwaardige kwalifikasie wat volgens die Senaat aanvaarbaar vir die voorgenome studie is met ten minste een toepaslike biologiese vak as hoofvak.
- Toelating tot honneursstudie is onderhewig aan die goedkeuring van die departementshoof: Met dien verstande dat 'n student wat ’n gemiddelde van minder as 60% in sy of haar hoofvakmodules in die finale studiejaar van die baccalaureusgraad behaal het slegs met **goedkeuring van die Dekaan** op aanbeveling van die departementshoof tot studie toegelaat kan word. Bykomende vereistes kan deur die departementshoof gestel word.
- Die voorvereistes vir toelating tot die honneursgraadstudie in sekere studierigtings word by die spesifieke departement se leerplanne aangedui.
- Sien ook Algemene Regulasies.

Addisionele vereistes

Die voorvereistes vir toelating tot die honneursgraadstudie in sekere studierigtings word by die spesifieke departement se leerplanne aangedui.

Sien ook Algemene Regulasies.

Eksamens en slaagvereistes

i. Die eksamen aan die einde van die program bestaan uit twee skriftelike vraestelle van drie uur elk asook ’n mondelinge eksamen van 30 minute.
ii. Vir die spesialiseringsrigting Geneeskundige Fisika word een eksamen van drie uur elk in elkeen van die teoretiese modules afgelê. ’n Punt word ook aan die praktika toegeken wat by die berekening van die finale punt in aanmerking geneem word.
iii. Die maksimum tydperk vir die voltooiing van die honneursgraad is twee jaar in die geval van voltydse studente en drie jaar in die geval van na-uurse studente. In buitengewone omstandighede kan ’n student skriftelik by die departementshoof aansoek doen om verlenging van die tydperk.
iv. Om aan die slaagvereistes vir die graad te voldoen, moet ’n student ’n finale punt van minstens 50% in elke afdeling soos aangedui behaal, asook ’n slaagpunt van minstens 50% in die skripsie/werkstuk (indien van toepassing). Die bepalings ten opsigte van slaagvereistes vir verhandelings in die Algemene Regulasie is mutatis mutandis op skripsies van toepassing.

Slaag met lof

Die graad word met lof toegeken aan 'n student wat 'n gemiddelde van minstens 75% in die eksamen (skriftelik, mondeling, prakties, ens.) behaal het.

Kurrikulum: Finale jaar

Minimum krediete: 120

Kernmodules

Mediese biostatistiek 700 (MBS 700) - Krediete: 20.00
Stralingsonkologie 700 (SOZ 700) - Krediete: 100.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 700 (TNM 700) - Krediete: 0.00

BScHons Vergelykende Anatomie (10243024)

Duur van studie	1 jaar
Kontak	Prof AC Oettlé u02455226@tuks.co.za +27 (0)124203111

Programinligting

Die volgende vereistes word gestel vir voltooiing van die graad:

- Gevorderde onderrig by wyse van selfstudie en vier verpligte seminare waarvan ten minste een aan die betrokke departement voorgedra en verdedig moet word oor onderwerpe aan die student opgedra.
- Praktiese ervaring in die laboratoriumtegnieke wat in die spesifieke subafdelings van die vak gebruik word.
- Bywoning van die verpligte fakulteitsmodule (TNM 700) Toegepaste navorsingsmetodologie 700 sowel as (MBS 700) Mediese biostatistiek 700.
- Bywoning van die voorgeskrewe module (MBS 700) Mediese biostatistiek 700. Inskakeling by ’n navorsingsprojek en aanbieding van ’n selfstandige navorsingsprotokol.
- Bevredigende bywoning van 'n biblioteekgebruikerskursus.

Toelatingsvereistes

- ’n Kandidaat moet in besit wees van ’n baccalaureusgraad wat volgens die oordeel van die departementshoof aanvaarbaar vir die voorgenome studie is of 'n gelykwaardige kwalifikasie wat volgens die Senaat aanvaarbaar vir die voorgenome studie is met ten minste een toepaslike biologiese vak as hoofvak.
- Toelating tot honneursstudie is onderhewig aan die goedkeuring van die departementshoof: Met dien verstande

dat 'n student wat ’n gemiddelde van minder as 60% in sy of haar hoofvakmodules in die finale studiejaar van die baccalaureusgraad behaal het slegs met **goedkeuring van die Dekaan** op aanbeveling van die departementshoof tot studie toegelaat kan word. Bykomende vereistes kan deur die departementshoof gestel word.

- Die voorvereistes vir toelating tot die honneursgraadstudie in sekere studierigtings word by die spesifieke departement se leerplanne aangedui.
- Sien ook Algemene Regulasies.

Addisionele vereistes

Die voorvereistes vir toelating tot die honneursgraadstudie in sekere studierigtings word by die spesifieke departement se leerplanne aangedui.

Sien ook Algemene Regulasies.

Eksamens en slaagvereistes

i. Die eksamen aan die einde van die program bestaan uit twee skriftelike vraestelle van drie uur elk asook ’n mondelinge eksamen van 30 minute.
ii. Vir die spesialiseringsrigting Geneeskundige Fisika word een eksamen van drie uur elk in elkeen van die teoretiese modules afgelê. ’n Punt word ook aan die praktika toegeken wat by die berekening van die finale punt in aanmerking geneem word.
iii. Die maksimum tydperk vir die voltooiing van die honneursgraad is twee jaar in die geval van voltydse studente en drie jaar in die geval van na-uurse studente. In buitengewone omstandighede kan ’n student skriftelik by die departementshoof aansoek doen om verlenging van die tydperk.
iv. Om aan die slaagvereistes vir die graad te voldoen, moet ’n student ’n finale punt van minstens 50% in elke afdeling soos aangedui behaal, asook ’n slaagpunt van minstens 50% in die skripsie/werkstuk (indien van toepassing). Die bepalings ten opsigte van slaagvereistes vir verhandelings in die Algemene Regulasie is mutatis mutandis op skripsies van toepassing.

Slaag met lof

Die graad word met lof toegeken aan 'n student wat 'n gemiddelde van minstens 75% in die eksamen (skriftelik, mondeling, prakties, ens.) behaal het.

Kurrikulum: Finale jaar

Minimum krediete: 120

Kernmodules

Vergelykende anatomie 712 (ANA 712) - Krediete: 100.00
Mediese biostatistiek 700 (MBS 700) - Krediete: 20.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 700 (TNM 700) - Krediete: 0.00

Magister

MChD Gemeenskapstandheelkunde (10252050)

Duur van studie 4 jaar

Toelatingsvereistes

Elke kandidaat moet vir toelating tot die MChD-graadprogram

- in besit wees van die BChD-graad van die Universiteit van Pretoria, of ’n gelykwaardige kwalifikasie, of ingevolge die bepalings van Alg. Reg. G.1.3 en G.62 tot magisterstudie toegelaat word;
- by die Raad vir Gesondheidsberoepe van Suid-Afrika as ’n tandarts geregistreer wees in die kategorie Onafhanklike Praktykvoering.

Ander programspesifieke inligting

'n Verdere vereiste is die bywoning en slaag van die Diploma in Gesondheid-stelselsbestuur op ’n capita selecta-basis, of enige ander bestuurskursus soos deur die departementshoof bepaal en deur die Dekaan goedgekeur.

Eksamens en slaagvereistes

i. **Eksamen in die basiese vakke**

a. ’n Student moet in hierdie vakke slaag voordat hy of sy die eksamen in die hoofvak mag aflê. ’n Finale punt van minstens 50% word benodig om te slaag.
b. Die eksamen in basiese vakke moet voor die einde van die derde studiejaar suksesvol afgelê word, of op ’n tydstip soos deur die departementshoof bepaal.
c. Die Diploma in Gesondheidstelselbestuur wat deur die Skool vir Gesondheidstelsels en Openbare Gesondheid aangebied word, moet bygewoon en geslaag word.

ii. **Eksamen in die hoofvak**

a. Toelating tot die eksamen in die hoofvak word deur die departementshoof bepaal.
b. Die student moet ’n verhandeling oor ’n goedgekeurde onderwerp wat met die hoofvak verband hou, voorlê en slaag en ’n manuskrip vir publikasie inhandig.

Sien ook Algemene Regulasies.

i. **Eksamen in die basiese vakke en byvakke (uitgesonder KGM 803)**:

a. 'n Student moet in hierdie vakke slaag voordat hy of sy die eksamen in die hoofvak mag aflê. 'n Finale punt van minstens 50% word benodig om te slaag.
b. Die eksamen in basiese en byvakke moet voor die einde van die derde studiejaar suksesvol afgelê word, of op 'n tydstip soos deur die departementshoof bepaal.

ii. **Eksamen in die hoofvak:** Toelating tot die eksamen in die hoofvak word deur die departementshoof bepaal.
iii. Indien 'n student in een of meer van die basiese vakke of in die hoofvak druip, kan hy of sy op aanbeveling van die betrokke departementshoof deur die eksamenmodereringsvergadering tot 'n tweede eksamen toegelaat word. 'n Student wat toegelaat is tot 'n tweede eksamen in die basiese vak moet die eksamen tydens die volgende eksamenperiode aflê. Tweede eksamens in die hoofvak vind eers minstens ses maande

na afloop van die eksamen waarin die student gedruip het, plaas.

Let wel:

a. Aangesien 'n nagraadse student die eksamen van enige vak slegs een keer mag herhaal, moet 'n student wat 'n tweede eksamen druip, die program staak. Dit bring mee dat so 'n student die kliniese assistentpos wat hy of sy beklee, so spoedig moontlik moet ontruim na kennisgewing van een kalendermaand aan die Universiteit van Pretoria en/of ander goedgekeurde opleidingsinrigting waar van toepassing.
b. Indien 'n student tot ’n tweede eksamen in die hoofvak toegelaat word, sal die departementshoof bepaal of hy of sy die kliniese assistentpos teen die einde van die opleidingstydperk moet ontruim, of onmiddellik na aflegging van die tweede eksamen.

iv. **Subminimum**: Om in die hoofvak te slaag, moet 'n student 'n subminimum van 50% behaal in al die dele van die eksamen, met 'n finale punt van minstens 50%.
v. Die bepalings die Algemene Regulasies geld ten opsigte van die bywoningskursusse.
vi. Benewens genoemde bepalings, moet 'n verhandeling ook ingedien word oor 'n onderwerp wat met die hoofvak verband hou. Ten einde die finale eksamen te slaag, moet 'n slaagpunt ook vir die verhandeling behaal word.

Vrystelling

Vrystelling op grond van vergelykbare opleiding en/of ervaring wat betref die vereistes van gemelde Regulasies vir die Skool, mag deur die Dekaan op aanbeveling van die Departementshoof verleen word, met dien verstande dat vrystelling van die eksamen en evaluering in die hoofvak nie verleen mag word nie.

Let wel: Die regulasies van die Raad vir Gesondheidsberoepe van Suid-Afrika, soos gepubliseer in die Staatskoerant Nr. 4631 van 11 Januarie 1991 – Kennisgewing Nr. R.40 (soos gewysig), sal as maatstaf in die bepaling van die tydperk van vrystelling gebruik word.

Praktiese/kliniese/internskapinligting

Praktiese opleiding word by erkende instansies voorsien.

Slaag met lof

'n Student wat 'n finale punt van minstens 75% met die eerste poging in die hoofvak behaal, verwerf die graad met lof.

'n Student vir die MChD-graad wat in beide die hoofvak en die verhandeling 'n punt van minstens 75% met die eerste poging behaal, verwerf die graad met lof.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Toegepaste mondpatologie 801 (TMP 801) - Krediete: 24.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Gemeenskapstandheelkunde 800 (GTH 800) - Krediete: 24.00
Epidemiologie 1 870 (HME 870) - Krediete: 10.00
Ethics and human rights 800 (EHR 800) - Krediete: 0.00
Biostatistiek (1) 870 (BOS 870) - Krediete: 10.00

Kurrikulum: Jaar 2

Kernmodules

Epidemiologie 1 870 (HME 870) - Krediete: 10.00
Gemeenskapstandheelkunde 800 (GTH 800) - Krediete: 24.00
Ethics and human rights 800 (EHR 800) - Krediete: 0.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Biostatistiek (1) 870 (BOS 870) - Krediete: 10.00
Toegepaste mondpatologie 801 (TMP 801) - Krediete: 24.00

Kurrikulum: Jaar 3

Kernmodules

Verhandeling: Gemeenskapstandheelkunde 891 (GTH 891) - Krediete: 180.00
Ethics and human rights 800 (EHR 800) - Krediete: 0.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Gemeenskapstandheelkunde 800 (GTH 800) - Krediete: 24.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Gemeenskapstandheelkunde 800 (GTH 800) - Krediete: 24.00
Verhandeling: Gemeenskapstandheelkunde 891 (GTH 891) - Krediete: 180.00

MChD Kaak-, Gesig- en Mondchirurgie (endossement ChirMaxFac-Dent) (10252000)

Duur van studie 5 jaar

Toelatingsvereistes

(i) Elke kandidaat moet vir toelating tot die MChD-graadprogram

(aa) in besit wees van die BChD-graad van die Universiteit van Pretoria, of ’n gelykwaardige kwalifikasie, of ingevolge die bepalings van Alg. Reg. G.1.3 en G.62 tot magisterstudie toegelaat word;

(bb) by die Raad vir Gesondheidsberoepe van Suid-Afrika as ’n tandarts geregistreer wees in die kategorie Onafhanklike Praktykvoering.

(ii) Vir die MChD-graad (endossement Maksillofasiale Chirurgie – Geneeskundig of Tandheelkundig) (Kode 11250091 en 11250011) moet ’n kandidaat:

(aa) behoudens die bepalings van Algemene Regulasie G.1.3 en G.62, vir minstens een jaar in besit wees van die BChD- en/of MBChB-graad of die gevorderde trauma-lewensondersteuningskursus geslaag het – wat as ’n gelykwaardige kwalifikasie geag word (hoogstens drie pogings), asook die basiese vakke Anatomie 870, Fisiologie 806 en Farmakologie 809 en die NGDiplTandh (Mondchirurgie), met ’n slaagpunt van minstens 65% in die hoofvak. Studente in besit van die Nagraadse Diploma in Tandheelkunde [NGDiplTandh] in die studieveld Mondchirurgie en/of die Magister Scientiae Tandheelkunde [MScDent] met Mondchirurgie as die hoofstudierigting, mag skriftelik aansoek doen om krediet vir die basiese vak(ke) (raadpleeg ook Algemene Regulasie G.10.3(b)).

(bb) by die Raad vir Gesondheidsberoepe van Suid-Afrika as tandarts en/of geneesheer geregistreer wees in die kategorie Onafhanklike Praktykvoering.

(iii) Vir die MChD grade in Ortodonsie, Periodonsie en Mondgeneeskunde en Prostodonsie word dit van ’n kandidaat verwag om al die basiese vakke [Universiteit van Pretoria of die Kolleges vir Geneeskunde] te slaag voor hy of sy toegelaat sal word tot die eerste studiejaar. Die volgende basiese vakke word vereis; vir Ortodonsie (Anatomie 871 en Fisiologie 806); vir Periodonsie en Mondgeneeskunde (Anatomie 873,Fisiologie 806, Algemene Patologie 808 en Mondbiologie 800) en vir Prostodonsie (Anatomie 874, Fisiologie 806 en Mondbiologie 800).

Ander programspesifieke inligting

Ten einde vir die graad te kwalifiseer moet 'n kandidaat, vir 'n tydperk van vier tot agt jaar, na gelang van die spesifieke vereistes vir 'n bepaalde studierigting, 'n voltydse opleidingsbetrekking/kliniese assistentskap met welslae beklee het aan 'n opleidingsinrigting wat deur die Universiteit goedgekeur is. In die geval van Kaak-, Gesig- en Mondchirurgie moet 'n kandidaat 'n voltydse kliniese assistentskap vir 'n minimum van vier jaar beklee (in die geval van 'n kandidaat met beide ’n BChD-graad en ’n MBChB-graad), vir minstens sewe jaar (in die geval van ’n kandidaat met 'n BChD-graad), vir minstens ses jaar (in die geval van ’n kandidaat met 'n MBChB-graad), of minstens vyf jaar (vir MChD (ChirMaxFac-Dent)).

Eksamens en slaagvereistes

i. **Eksamen in die basiese vakke**

'n Student moet al die basiese vakke (Anatomie [met Embriologie], Fisiologie en Farmakologie [Universiteit van Pretoria of die Kollege vir Maksillofasiale en Mondchirurgie van die Kolleges van Geneeskunde van Suid-Afrika] slaag alvorens hy of sy tot die eerste studiejaar toegelaat mag word. 'n Slaagpunt van minstens 50% word in alle eksamens van die Universiteit van Pretoria en die Kollege vir Maksillofasiale en Mondchirurgie vereis, en 'n minimum slaagsyfer van 65% van enige ander tersiêre instelling (raadpleeg ook die Algemene Regulasies).

ii. **Eksamen in die byvakke (intermediêre vakke)**

(Die slaagpunt is minstens 50%.)

a. Vir die endossement ChirMaxFac-Med, moet 'n student, in die studiejaar soos aangedui, Beginsels van chirurgie slaag, alvorens hy of sy met die program mag voortgaan.
b. 'n Student moet Toegepaste mondpatologie slaag, minstens twee en 'n half jaar voordat hy of sy die eksamen in die hoofvak mag aflê.

Hierdie byvakke mag by die Universiteit van Pretoria of die Kollege vir Maksillio-fasiale en Mondchirurgie van die Kolleges van Geneeskunde van Suid-Afrika geslaag word.

iii. Indien 'n student in enige van die byvakke Beginsels van chirurgie of Toegepaste mondpatologie druip, mag hy of sy op aanbeveling van die Departementshoof tot ’n tweede eksamen toegelaat word.

iv. **Eksamen en evaluering in die hoofvak**

a. Indien 'n student in die hoofvak druip, mag hy of sy weer vir toelating tot die finale eksamen van die Kollege

vir Maksillofasiale en Mondchirurgie van die Kolleges van Geneeskunde van Suid-Afrika aansoek doen.

b. Aangesien ’n nagraadse student 'n eksamen in enige vak slegs een keer mag herhaal, moet die student wat 'n tweede eksamen druip, die program staak.
c. Indien ’n student tot 'n tweede eksamen in die hoofvak toegelaat word, sal die Departementshoof bepaal of hy of sy die kliniese assistentpos aan die einde van die opleidingstydperk moet ontruim. Die student moet die kliniese assistentskap onmiddellik na voltooiing van die tweede eksamen ontruim.
d. Subminimum: ’n Student moet in die kliniese deel (operasie en kortgevalle) van die eksamen ’n subminimum van 60% behaal, met ’n subminimum van 50% in alle ander dele vir die magistergraad. Hy of sy moet ook voldoen aan die vereistes ten opsigte van die aantal afgehandelde operasieprosedures uitgevoer in elke afdeling, soos deur die Departementshoof vereis. ’n Finale punt van minstens 50% word vereis om in 'n vak te slaag
e. Benewens bogenoemde bepalings, moet die student ’n miniverhandeling (endossement ChirMaxFac-Med) of ’n verhandeling (endossement ChirMaxFac-Dent) oor ’n goedgekeurde onderwerp wat met die hoofvak verband hou, indien en slaag en ’n manuskrip voorlê soos vereis (raadpleeg ook die Algemene Regulasies). ’n Volledige rekord van operasies (as 'n logboek) moet ook ingedien word.

v. Die magistergraad kan slegs toegeken word nadat die Nasionale Professionele eksamen ([FCMFOS(SA)] geslaag is (aangesien hierdie magistergraad en die Genootskap as ’n verweefde finale ekwivalensie-eksamen gebruik mag word).

Vrystelling

Vrystelling op grond van vergelykbare opleiding en/of ervaring wat betref die vereistes van gemelde Regulasies vir die Skool, mag deur die Dekaan op aanbeveling van die Departementshoof verleen word, met dien verstande dat vrystelling van die eksamen en evaluering in die hoofvak nie verleen mag word nie.

Let wel: Die regulasies van die Raad vir Gesondheidsberoepe van Suid-Afrika, soos gepubliseer in die Staatskoerant Nr. 4631 van 11 Januarie 1991 – Kennisgewing Nr. R.40 (soos gewysig), sal as maatstaf in die bepaling van die tydperk van vrystelling gebruik word.

Slaag met lof

'n Student wat ’n finale punt van minstens 75% met die eerste poging in die hoofvak behaal, verwerf die graad met lof.

Algemene inligting

1. Die inhoud van die basiese vakke, byvakke en bywoningsvakke sal deur die betrokke departementshoof in oorleg met die departementshoof by Tandheelkunde of Geneeskunde bepaal word.
2. Algemene inligting betreffende die inhoud en omvang van die basiese en byvakke is by die betrokke department beskikbaar.
3. Studente moet verseker dat sertifikate van bevredigende voorbereiding in al die bywoningskursusse verwerf word.

Maksillofasiale en Mondchirurgie

Hoofvak:
Maksillofasiale en mondchirurgie: Ervaring word opgedoen deur praktiese en kliniese opleiding en aangevul deur

seminare, bespekings, referate en navorsing. Diagnose, beplanning, chirurgiese en bykomstige behandeling van siektes, beserings en defekte van die menslike mond, kake, gesig en verwante strukture.

Byvak (intermediêre vak):
Beginsels van chirurgie: Onderrig hoofsaaklik deur die departemente Chirurgie (en sy afdelings), Neurochirurgie, Oor-, Neus- en Keelheelkunde, Oogheelkunde en Huisartskunde. Hierdie opleiding vind plaas oor nege maande.
Onderrig in die byvak:
Beginsels van chirurgie:
Endossement Chir.Max.Fac.-Med BVC 806
Algemene Chirurgie (insluitend Pediatriese Chirurgie): 2 maande
Intensiewesorg: 2 maande
Neurochirurgie: 2 maande
Oogheelkunde: 1 maand
Oor-, Neus- en Keelheelkunde: 1 maand
Plastiese Chirurgie: 1 maand
Toegepaste Mondpatologie: 3 maande

Endossement Chir.Max.Fac.-Dent BVC 807
Noodeenheid (Huisartskunde): 1 maand
Algemene Chirurgie (insluitend Pediatriese Chirurgie): 1 maand
Intensiewesorg: 2 maande
Neurochirurgie: 2 maande
Oogheelkunde: 1 maand
Oor-, Neus- en Keelheelkunde: 1 maand
Plastiese Chirurgie: 1 maand
Toegepaste Mondpatologie: 3 maande

Algemene inligting rakende die endossemente Chir.Max.Fac.-Med en Chir.Max.Fac.-Dent:

1. 'n Kandidaat met ’n BChD- of BDS-graad moet verkieslik vir die MChD (Chir.Max.Fax.-Med)-program inskryf.
2. Toestemming word verleen aan 'n student vir Chir.Max.Fac.-Med om gelyktydig vir die nagraadse en voorgraadse programme soos van toepassing, te registreer. Aan die einde van die program sal sodanige student voldoen aan al die vereistes vir die BChD-, MBChB- en MChD-grade.
3. Die inhoud van die basiese vakke, byvakke (intermediêre vakke) en bywoningskursusse word deur die betrokke departementshoof in oorleg met die Departement Kaak-, Gesig- en Mondchirurgie bepaal.
4. Basiese en byvakke (intermediêre vakke): Erkenning van basiese en/of byvakke (intermediêre vakke) mag verleen word indien alle betrokke vakke reeds aan ’n goedgekeurde inrigting soos die Kolleges van Geneeskunde van Suid-Afrika (Kollege van Maksillofasiale en Mondchirurgie) geslaag is, soos deur die departementshoof aanbeveel.
5. Farmakologie as 'n basiese vak moet as 'n voorvereiste voor die eerste studiejaar geslaag word, indien alle ander basiese vakke deur 'n goedgekeurde inrigting erken word.
6. Onderrig in die hoofvak strek oor 'n minimum tydperk van drie jaar, waarvan die eerste jaar hoofsaaklik op geringe mondchirurgie toegespits word.
7. 'n Student vir die endossement Chir.Max.Fac.-Med kan alleenlik sy of haar kliniese verpligtinge in Beginsels van Chirurgie nakom nadat hy of sy aan al die vereistes vir die MBChB-graad voldoen het, asook die Sertifikaat vir Gevorderde Trauma-lewensondersteuning (GTLO) verwerf het (voor aanvang van die kliniese assistentskap).
8. Die onderrig in die laaste twee jaar in die hoofvak geskied alleenlik na suksesvolle voltooiing van die byvakke.

9. Die eerste jaar van die kliniese assistentskap word as 'n addisionele jaar van ervaring vir Geneeskunde of Tandheelkunde erken indien die opleiding in Maksillofasiale en Mondchirurgie gestaak word. 'n Student wat een van die vakke staak moet egter onmiddellik as kliniese assistent bedank.
10. Die basiese vakke vir Maksillofasiale en Mondchirurgie en Mondchirurgie (endossemente Chir.Max.Fac.-Med en Chir.Max.Fac.-Dent is presies dieselfde)
11. Die vereistes vir die hoofvak is: Indiening van 'n miniverhandeling (endossement Chir.Max.Fac.-Med) en 'n verhandeling (Chir.Max.Fac.-Dent), 'n brief van 'n geskikte vaktydskrifredakteur, waarin ontvangs erken word van die konsepmanuskrip, chirurgiese portefeulje (logboek) met die minimum gevalle wat per chirurgiese seksie hanteer is, ’n voorgeskrewe opsomming van gevallestudies, enige publikasies, navorsingsamevattings, eksamen in ’n chirurgiese prosedure, en eksamen in pasiëntkortgevalle uitgevoer onder eksamenomstandighede.
12. 'n Student mag slegs voortgaan met die finale FC MFOS (SA)-eksamen na voldoening aan al die vereistes vir die MChD(Chir.Max.Fac.-Med of -Dent) soos uiteengesit in 11. hierbo.
13. Die MChD(Chir.Max.Fac.-Med of -Dent) mag slegs toegeken word na suksesvolle afhandeling van die finale eksamen vir die FC MFOS (SA).
14. Koste of fooie vir enige eksamen(s) en registrasie by die Kolleges van Geneeskunde van Suid-Afrika moet deur die student gedra word.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Anatomie 870 (ANA 870) - Krediete: 36.00
Fisiologie 806 (FSG 806) - Krediete: 36.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Farmakologie 806 (FAR 806) - Krediete: 36.00
Mondpatologie 805 (MPG 805) - Krediete: 24.00
Algemene patologie 808 (APA 808) - Krediete: 24.00
Beginsels van chirurgie 806 (BVC 806) - Krediete: 52.00
Kaak-, gesig- en mondchirurgie 802 (KGM 802) - Krediete: 700.00
Ethics and human rights 800 (EHR 800) - Krediete: 0.00

Kurrikulum: Jaar 2

Kernmodules

Kaak-, gesig- en mondchirurgie 802 (KGM 802) - Krediete: 700.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Beginsels van chirurgie 806 (BVC 806) - Krediete: 52.00
Ethics and human rights 800 (EHR 800) - Krediete: 0.00

Kurrikulum: Jaar 3

Kernmodules

Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Ethics and human rights 800 (EHR 800) - Krediete: 0.00
Kaak-, gesig- en mondchirurgie 802 (KGM 802) - Krediete: 700.00

Kurrikulum: Jaar 4

Kernmodules
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Kaak-, gesig- en mondchirurgie 802 (KGM 802) - Krediete: 700.00
Verhandeling: Kaak-, Gesig- en Mondchirurgie 893 (KGM 893) - Krediete: 180.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules
Verhandeling: Kaak-, Gesig- en Mondchirurgie 893 (KGM 893) - Krediete: 180.00
Kaak-, gesig- en mondchirurgie 802 (KGM 802) - Krediete: 700.00

MChD Kaak-, Gesig- en Mondchirurgie (endossement ChirMaxFac-Med) (10252070)

Duur van studie 4 jaar

Toelatingsvereistes

(i) Elke kandidaat moet vir toelating tot die MChD-graadprogram

(aa) in besit wees van die BChD-graad van die Universiteit van Pretoria, of ’n gelykwaardige kwalifikasie, of ingevolge die bepalings van Alg. Reg. G.1.3 en G.62 tot magisterstudie toegelaat word;

(bb) by die Raad vir Gesondheidsberoepe van Suid-Afrika as ’n tandarts geregistreer wees in die kategorie Onafhanklike Praktykvoering.

(ii) Vir die MChD-graad (endossement Maksillofasiale Chirurgie – Geneeskundig of Tandheelkundig) (Kode 11250091 en 11250011) moet ’n kandidaat:

(aa) behoudens die bepalings van Algemene Regulasie G.1.3 en G.62, vir minstens een jaar in besit wees van die BChD- en/of MBChB-graad of die gevorderde trauma-lewensondersteuningskursus geslaag het – wat as ’n gelykwaardige kwalifikasie geag word (hoogstens drie pogings), asook die basiese vakke Anatomie 870, Fisiologie 806 en Farmakologie 809 en die NGDiplTandh (Mondchirurgie), met ’n slaagpunt van minstens 65% in die hoofvak. Studente in besit van die Nagraadse Diploma in Tandheelkunde [NGDiplTandh] in die studieveld Mondchirurgie en/of die Magister Scientiae Tandheelkunde [MScDent] met Mondchirurgie as die hoofstudierigting, mag skriftelik aansoek doen om krediet vir die basiese vak(ke) (raadpleeg ook Algemene Regulasie G.10.3(b)).

(bb) by die Raad vir Gesondheidsberoepe van Suid-Afrika as tandarts en/of geneesheer geregistreer wees in die kategorie Onafhanklike Praktykvoering.

(iii) Vir die MChD grade in Ortodonsie, Periodonsie en Mondgeneeskunde en Prostodonsie word dit van ’n kandidaat verwag om al die basiese vakke [Universiteit van Pretoria of die Kolleges vir Geneeskunde] te slaag voor hy of sy toegelaat sal word tot die eerste studiejaar. Die volgende basiese vakke word vereis; vir Ortodonsie (Anatomie 871 en Fisiologie 806); vir Periodonsie en Mondgeneeskunde (Anatomie 873,Fisiologie 806, Algemene Patologie 808 en Mondbiologie 800) en vir Prostodonsie (Anatomie 874, Fisiologie 806 en Mondbiologie 800).

Ander programspesifieke inligting

Ten einde vir die graad te kwalifiseer moet 'n kandidaat, vir 'n tydperk van vier tot agt jaar, na gelang van die spesifieke vereistes vir 'n bepaalde studierigting, 'n voltydse opleidingsbetrekking/kliniese assistentskap met welslae beklee het aan 'n opleidingsinrigting wat deur die Universiteit goedgekeur is. In die geval van Kaak-, Gesig- en Mondchirurgie moet 'n kandidaat 'n voltydse kliniese assistentskap vir 'n minimum van vier jaar beklee (in die geval van 'n kandidaat met beide ’n BChD-graad en ’n MBChB-graad), vir minstens sewe jaar (in die geval van ’n kandidaat met 'n BChD-graad), vir minstens ses jaar (in die geval van ’n kandidaat met 'n MBChB-graad), of minstens vyf jaar (vir MChD (ChirMaxFac-Dent)).

Eksamens en slaagvereistes

i. **Eksamen in die basiese vakke**

'n Student moet al die basiese vakke (Anatomie [met Embriologie], Fisiologie en Farmakologie [Universiteit van Pretoria of die Kollege vir Maksillofasiale en Mondchirurgie van die Kolleges van Geneeskunde van Suid-Afrika] slaag alvorens hy of sy tot die eerste studiejaar toegelaat mag word. 'n Slaagpunt van minstens 50% word in alle eksamens van die Universiteit van Pretoria en die Kollege vir Maksillofasiale en Mondchirurgie vereis, en 'n minimum slaagsyfer van 65% van enige ander tersiêre instelling (raadpleeg ook die Algemene Regulasies).

ii. **Eksamen in die byvakke (intermediêre vakke)**

(Die slaagpunt is minstens 50%.)

a. Vir die endossement ChirMaxFac-Med, moet 'n student, in die studiejaar soos aangedui, Beginsels van chirurgie slaag, alvorens hy of sy met die program mag voortgaan.
b. 'n Student moet Toegepaste mondpatologie slaag, minstens twee en 'n half jaar voordat hy of sy die eksamen in die hoofvak mag aflê.

Hierdie byvakke mag by die Universiteit van Pretoria of die Kollege vir Maksillio-fasiale en Mondchirurgie van die Kolleges van Geneeskunde van Suid-Afrika geslaag word.

iii. Indien 'n student in enige van die byvakke Beginsels van chirurgie of Toegepaste mondpatologie druip, mag hy of sy op aanbeveling van die Departementshoof tot ’n tweede eksamen toegelaat word.

iv. **Eksamen en evaluering in die hoofvak**

a. Indien 'n student in die hoofvak druip, mag hy of sy weer vir toelating tot die finale eksamen van die Kollege vir Maksillofasiale en Mondchirurgie van die Kolleges van Geneeskunde van Suid-Afrika aansoek doen.
b. Aangesien ’n nagraadse student 'n eksamen in enige vak slegs een keer mag herhaal, moet die student wat 'n tweede eksamen druip, die program staak.
c. Indien ’n student tot 'n tweede eksamen in die hoofvak toegelaat word, sal die Departementshoof bepaal of hy of sy die kliniese assistentpos aan die einde van die opleidingstydperk moet ontruim. Die student moet die kliniese assistentskap onmiddellik na voltooiing van die tweede eksamen ontruim.
d. Subminimum: ’n Student moet in die kliniese deel (operasie en kortgevalle) van die eksamen ’n subminimum van 60% behaal, met ’n subminimum van 50% in alle ander dele vir die magistergraad. Hy of sy moet ook voldoen aan die vereistes ten opsigte van die aantal afgehandelde operasieprosedures uitgevoer in elke afdeling, soos deur die Departementshoof vereis. ’n Finale punt van minstens 50% word vereis om in 'n vak te slaag
e. Benewens bogenoemde bepalings, moet die student ’n miniverhandeling (endossement ChirMaxFac-Med) of

’n verhandeling (endossement ChirMaxFac-Dent) oor ’n goedgekeurde onderwerp wat met die hoofvak verband hou, indien en slaag en ’n manuskrip voorlê soos vereis (raadpleeg ook die Algemene Regulasies). ’n Volledige rekord van operasies (as 'n logboek) moet ook ingedien word.

v. Die magistergraad kan slegs toegeken word nadat die Nasionale Professionele eksamen ([FCMFOS(SA)] geslaag is (aangesien hierdie magistergraad en die Genootskap as ’n verweefde finale ekwivalensie-eksamen gebruik mag word).

Vrystelling

Vrystelling op grond van vergelykbare opleiding en/of ervaring wat betref die vereistes van gemelde Regulasies vir die Skool, mag deur die Dekaan op aanbeveling van die Departementshoof verleen word, met dien verstande dat vrystelling van die eksamen en evaluering in die hoofvak nie verleen mag word nie.

Let wel: Die regulasies van die Raad vir Gesondheidsberoepe van Suid-Afrika, soos gepubliseer in die Staatskoerant Nr. 4631 van 11 Januarie 1991 – Kennisgewing Nr. R.40 (soos gewysig), sal as maatstaf in die bepaling van die tydperk van vrystelling gebruik word.

Slaag met lof

'n Student wat ’n finale punt van minstens 75% met die eerste poging in die hoofvak behaal, verwerf die graad met lof.

Algemene inligting

1. Die inhoud van die basiese vakke, byvakke en bywoningsvakke sal deur die betrokke departementshoof in oorleg met die departementshoof by Tandheelkunde of Geneeskunde bepaal word.
2. Algemene inligting betreffende die inhoud en omvang van die basiese en byvakke is by die betrokke department beskikbaar.
3. Studente moet verseker dat sertifikate van bevredigende voorbereiding in al die bywoningskursusse verwerf word.

Maksillofasiale en Mondchirurgie

Hoofvak:
Maksillofasiale en mondchirurgie: Ervaring word opgedoen deur praktiese en kliniese opleiding en aangevul deur seminare, bespekings, referate en navorsing. Diagnose, beplanning, chirurgiese en bykomstige behandeling van siektes, beserings en defekte van die menslike mond, kake, gesig en verwante strukture.

Byvak (intermediêre vak):
Beginsels van chirurgie: Onderrig hoofsaaklik deur die departemente Chirurgie (en sy afdelings), Neurochirurgie, Oor-, Neus- en Keelheelkunde, Oogheelkunde en Huisartskunde. Hierdie opleiding vind plaas oor nege maande.
Onderrig in die byvak:
Beginsels van chirurgie:
Endossement Chir.Max.Fac.-Med BVC 806
Algemene Chirurgie (insluitend Pediatriese Chirurgie): 2 maande
Intensiewesorg: 2 maande
Neurochirurgie: 2 maande
Oogheelkunde: 1 maand

Oor-, Neus- en Keelheelkunde: 1 maand
Plastiese Chirurgie: 1 maand
Toegepaste Mondpatologie: 3 maande

Endossement Chir.Max.Fac.-Dent BVC 807
Noodeenheid (Huisartskunde): 1 maand
Algemene Chirurgie (insluitend Pediatriese Chirurgie): 1 maand
Intensiewesorg: 2 maande
Neurochirurgie: 2 maande
Oogheelkunde: 1 maand
Oor-, Neus- en Keelheelkunde: 1 maand
Plastiese Chirurgie: 1 maand
Toegepaste Mondpatologie: 3 maande

Algemene inligting rakende die endossemente Chir.Max.Fac.-Med en Chir.Max.Fac.-Dent:

1. 'n Kandidaat met ’n BChD- of BDS-graad moet verkieslik vir die MChD (Chir.Max.Fax.-Med)-program inskryf.
2. Toestemming word verleen aan 'n student vir Chir.Max.Fac.-Med om gelyktydig vir die nagraadse en voorgraadse programme soos van toepassing, te registreer. Aan die einde van die program sal sodanige student voldoen aan al die vereistes vir die BChD-, MBChB- en MChD-grade.
3. Die inhoud van die basiese vakke, byvakke (intermediêre vakke) en bywoningskursusse word deur die betrokke departementshoof in oorleg met die Departement Kaak-, Gesig- en Mondchirurgie bepaal.
4. Basiese en byvakke (intermediêre vakke): Erkenning van basiese en/of byvakke (intermediêre vakke) mag verleen word indien alle betrokke vakke reeds aan ’n goedgekeurde inrigting soos die Kolleges van Geneeskunde van Suid-Afrika (Kollege van Maksillofasiale en Mondchirurgie) geslaag is, soos deur die departementshoof aanbeveel.
5. Farmakologie as 'n basiese vak moet as 'n voorvereiste voor die eerste studiejaar geslaag word, indien alle ander basiese vakke deur 'n goedgekeurde inrigting erken word.
6. Onderrig in die hoofvak strek oor 'n minimum tydperk van drie jaar, waarvan die eerste jaar hoofsaaklik op geringe mondchirurgie toegespits word.
7. 'n Student vir die endossement Chir.Max.Fac.-Med kan alleenlik sy of haar kliniese verpligtinge in Beginsels van Chirurgie nakom nadat hy of sy aan al die vereistes vir die MBChB-graad voldoen het, asook die Sertifikaat vir Gevorderde Trauma-lewensondersteuning (GTLO) verwerf het (voor aanvang van die kliniese assistentskap).
8. Die onderrig in die laaste twee jaar in die hoofvak geskied alleenlik na suksesvolle voltooiing van die byvakke.
9. Die eerste jaar van die kliniese assistentskap word as 'n addisionele jaar van ervaring vir Geneeskunde of Tandheelkunde erken indien die opleiding in Maksillofasiale en Mondchirurgie gestaak word. 'n Student wat een van die vakke staak moet egter onmiddellik as kliniese assistent bedank.
10. Die basiese vakke vir Maksillofasiale en Mondchirurgie en Mondchirurgie (endossemente Chir.Max.Fac.-Med en Chir.Max.Fac.-Dent is presies dieselfde)
11. Die vereistes vir die hoofvak is: Indiening van 'n miniverhandeling (endossement Chir.Max.Fac.-Med) en 'n verhandeling (Chir.Max.Fac.-Dent), 'n brief van 'n geskikte vaktydskrifredakteur, waarin ontvangs erken word van die konsepmanuskrip, chirurgiese portefeulje (logboek) met die minimum gevalle wat per chirurgiese seksie hanteer is, ’n voorgeskrewe opsomming van gevallestudies, enige publikasies, navorsingsamevattings, eksamen in ’n chirurgiese prosedure, en eksamen in pasiëntkortgevalle uitgevoer onder eksamenomstandighede.
12. 'n Student mag slegs voortgaan met die finale FC MFOS (SA)-eksamen na voldoening aan al die vereistes vir

die MChD(Chir.Max.Fac.-Med of -Dent) soos uiteengesit in 11. hierbo.
13. Die MChD(Chir.Max.Fac.-Med of -Dent) mag slegs toegeken word na suksesvolle afhandeling van die finale eksamen vir die FC MFOS (SA).
14. Koste of fooie vir enige eksamen(s) en registrasie by die Kolleges van Geneeskunde van Suid-Afrika moet deur die student gedra word.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Anatomie 870 (ANA 870) - Krediete: 36.00
Algemene patologie 808 (APA 808) - Krediete: 24.00
Fisiologie 806 (FSG 806) - Krediete: 36.00
Mondpatologie 805 (MPG 805) - Krediete: 24.00
Farmakologie 806 (FAR 806) - Krediete: 36.00
Kaak-, gesig- en mondchirurgie 802 (KGM 802) - Krediete: 700.00
Ethics and human rights 800 (EHR 800) - Krediete: 0.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Beginsels van chirurgie 806 (BVC 806) - Krediete: 52.00

Kurrikulum: Jaar 2

Kernmodules

Beginsels van chirurgie 806 (BVC 806) - Krediete: 52.00
Ethics and human rights 800 (EHR 800) - Krediete: 0.00
Kaak-, gesig- en mondchirurgie 802 (KGM 802) - Krediete: 700.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00

Kurrikulum: Jaar 3

Kernmodules

Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Verhandeling: Kaak-, Gesig- en Mondchirurgie 893 (KGM 893) - Krediete: 180.00
Kaak-, gesig- en mondchirurgie 802 (KGM 802) - Krediete: 700.00
Ethics and human rights 800 (EHR 800) - Krediete: 0.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Ethics and human rights 800 (EHR 800) - Krediete: 0.00
Kaak-, gesig- en mondchirurgie 802 (KGM 802) - Krediete: 700.00
Verhandeling: Kaak-, Gesig- en Mondchirurgie 893 (KGM 893) - Krediete: 180.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00

MChD Kaak-, Gesig- en Mondchirurgie (endossement ChirMaxFac-Med) (10252080)

Duur van studie	7 jaar

Toelatingsvereistes

Elke kandidaat moet vir toelating tot die MChD-graadprogram

- in besit wees van die BChD-graad van die Universiteit van Pretoria, of ’n gelykwaardige kwalifikasie, of ingevolge die bepalings van Alg. Reg. G.1.3 en G.62 tot magisterstudie toegelaat word;
- by die Raad vir Gesondheidsberoepe van Suid-Afrika as ’n tandarts geregistreer wees in die kategorie Onafhanklike Praktykvoering.

Addisionele vereistes

Tweede studiejaar: Die student registreer ook vir die MBChB-graad en moet aansoek doen om registrasie by die Raad vir Gesondheidsberoepe van Suid-Afrika as student in Geneeskunde.

Ander programspesifieke inligting

Ten einde vir die graad te kwalifiseer moet 'n kandidaat, vir 'n tydperk van vier tot agt jaar, na gelang van die spesifieke vereistes vir 'n bepaalde studierigting, 'n voltydse opleidingsbetrekking/kliniese assistentskap met welslae beklee het aan 'n opleidingsinrigting wat deur die Universiteit goedgekeur is. In die geval van Kaak-, Gesig- en Mondchirurgie moet 'n kandidaat 'n voltydse kliniese assistentskap vir 'n minimum van vier jaar beklee (in die geval van 'n kandidaat met beide ’n BChD-graad en ’n MBChB-graad), vir minstens sewe jaar (in die geval van ’n kandidaat met 'n BChD-graad), vir minstens ses jaar (in die geval van ’n kandidaat met 'n MBChB-graad), of minstens vyf jaar (vir MChD (ChirMaxFac-Dent)).

Eksamens en slaagvereistes

i. **Eksamen in die basiese vakke**

'n Student moet al die basiese vakke (Anatomie [met Embriologie], Fisiologie en Farmakologie [Universiteit van Pretoria of die Kollege vir Maksillofasiale en Mondchirurgie van die Kolleges van Geneeskunde van Suid-Afrika] slaag alvorens hy of sy tot die eerste studiejaar toegelaat mag word. 'n Slaagpunt van minstens 50% word in alle eksamens van die Universiteit van Pretoria en die Kollege vir Maksillofasiale en Mondchirurgie vereis, en 'n minimum slaagsyfer van 65% van enige ander tersiêre instelling (raadpleeg ook die Algemene Regulasies).

ii. **Eksamen in die byvakke (intermediêre vakke)**

(Die slaagpunt is minstens 50%.)

a. Vir die endossement ChirMaxFac-Med, moet 'n student, in die studiejaar soos aangedui, Beginsels van chirurgie slaag, alvorens hy of sy met die program mag voortgaan.
b. 'n Student moet Toegepaste mondpatologie slaag, minstens twee en 'n half jaar voordat hy of sy die eksamen in die hoofvak mag aflê.

Hierdie byvakke mag by die Universiteit van Pretoria of die Kollege vir Maksillio-fasiale en Mondchirurgie van die Kolleges van Geneeskunde van Suid-Afrika geslaag word.

iii. Indien 'n student in enige van die byvakke Beginsels van chirurgie of Toegepaste mondpatologie druip, mag hy of sy op aanbeveling van die Departementshoof tot ’n tweede eksamen toegelaat word.

iv. **Eksamen en evaluering in die hoofvak**

a. Indien 'n student in die hoofvak druip, mag hy of sy weer vir toelating tot die finale eksamen van die Kollege vir Maksillofasiale en Mondchirurgie van die Kolleges van Geneeskunde van Suid-Afrika aansoek doen.
b. Aangesien ’n nagraadse student 'n eksamen in enige vak slegs een keer mag herhaal, moet die student wat 'n tweede eksamen druip, die program staak.
c. Indien ’n student tot 'n tweede eksamen in die hoofvak toegelaat word, sal die Departementshoof bepaal of hy of sy die kliniese assistentpos aan die einde van die opleidingstydperk moet ontruim. Die student moet die kliniese assistentskap onmiddellik na voltooiing van die tweede eksamen ontruim.
d. Subminimum: ’n Student moet in die kliniese deel (operasie en kortgevalle) van die eksamen ’n subminimum van 60% behaal, met ’n subminimum van 50% in alle ander dele vir die magistergraad. Hy of sy moet ook voldoen aan die vereistes ten opsigte van die aantal afgehandelde operasieprosedures uitgevoer in elke afdeling, soos deur die Departementshoof vereis. ’n Finale punt van minstens 50% word vereis om in 'n vak te slaag
e. Benewens bogenoemde bepalings, moet die student ’n miniverhandeling (endossement ChirMaxFac-Med) of ’n verhandeling (endossement ChirMaxFac-Dent) oor ’n goedgekeurde onderwerp wat met die hoofvak verband hou, indien en slaag en ’n manuskrip voorlê soos vereis (raadpleeg ook die Algemene Regulasies). ’n Volledige rekord van operasies (as 'n logboek) moet ook ingedien word.

v. Die magistergraad kan slegs toegeken word nadat die Nasionale Professionele eksamen ([FCMFOS(SA)] geslaag is (aangesien hierdie magistergraad en die Genootskap as ’n verweefde finale ekwivalensie-eksamen gebruik mag word).

Vrystelling

Vrystelling op grond van vergelykbare opleiding en/of ervaring wat betref die vereistes van gemelde Regulasies vir die Skool, mag deur die Dekaan op aanbeveling van die Departementshoof verleen word, met dien verstande dat vrystelling van die eksamen en evaluering in die hoofvak nie verleen mag word nie.

Let wel: Die regulasies van die Raad vir Gesondheidsberoepe van Suid-Afrika, soos gepubliseer in die Staatskoerant Nr. 4631 van 11 Januarie 1991 – Kennisgewing Nr. R.40 (soos gewysig), sal as maatstaf in die bepaling van die tydperk van vrystelling gebruik word.

Slaag met lof

'n Student wat ’n finale punt van minstens 75% met die eerste poging in die hoofvak behaal, verwerf die graad met lof.

Algemene inligting

1. Die inhoud van die basiese vakke, byvakke en bywoningsvakke sal deur die betrokke departementshoof in oorleg met die departementshoof by Tandheelkunde of Geneeskunde bepaal word.
2. Algemene inligting betreffende die inhoud en omvang van die basiese en byvakke is by die betrokke department beskikbaar.
3. Studente moet verseker dat sertifikate van bevredigende voorbereiding in al die bywoningskursusse verwerf word.

Maksillofasiale en Mondchirurgie

Hoofvak:

Maksillofasiale en mondchirurgie: Ervaring word opgedoen deur praktiese en kliniese opleiding en aangevul deur seminare, bespekings, referate en navorsing. Diagnose, beplanning, chirurgiese en bykomstige behandeling van siektes, beserings en defekte van die menslike mond, kake, gesig en verwante strukture.

Byvak (intermediêre vak):
Beginsels van chirurgie: Onderrig hoofsaaklik deur die departemente Chirurgie (en sy afdelings), Neurochirurgie, Oor-, Neus- en Keelheelkunde, Oogheelkunde en Huisartskunde. Hierdie opleiding vind plaas oor nege maande.
Onderrig in die byvak:
Beginsels van chirurgie:
Endossement Chir.Max.Fac.-Med BVC 806
Algemene Chirurgie (insluitend Pediatriese Chirurgie): 2 maande
Intensiewesorg: 2 maande
Neurochirurgie: 2 maande
Oogheelkunde: 1 maand
Oor-, Neus- en Keelheelkunde: 1 maand
Plastiese Chirurgie: 1 maand
Toegepaste Mondpatologie: 3 maande

Endossement Chir.Max.Fac.-Dent BVC 807
Noodeenheid (Huisartskunde): 1 maand
Algemene Chirurgie (insluitend Pediatriese Chirurgie): 1 maand
Intensiewesorg: 2 maande
Neurochirurgie: 2 maande
Oogheelkunde: 1 maand
Oor-, Neus- en Keelheelkunde: 1 maand
Plastiese Chirurgie: 1 maand
Toegepaste Mondpatologie: 3 maande

Algemene inligting rakende die endossemente Chir.Max.Fac.-Med en Chir.Max.Fac.-Dent:

1. 'n Kandidaat met ’n BChD- of BDS-graad moet verkieslik vir die MChD (Chir.Max.Fax.-Med)-program inskryf.
2. Toestemming word verleen aan 'n student vir Chir.Max.Fac.-Med om gelyktydig vir die nagraadse en voorgraadse programme soos van toepassing, te registreer. Aan die einde van die program sal sodanige student voldoen aan al die vereistes vir die BChD-, MBChB- en MChD-grade.
3. Die inhoud van die basiese vakke, byvakke (intermediêre vakke) en bywoningskursusse word deur die betrokke departementshoof in oorleg met die Departement Kaak-, Gesig- en Mondchirurgie bepaal.
4. Basiese en byvakke (intermediêre vakke): Erkenning van basiese en/of byvakke (intermediêre vakke) mag verleen word indien alle betrokke vakke reeds aan ’n goedgekeurde inrigting soos die Kolleges van Geneeskunde van Suid-Afrika (Kollege van Maksillofasiale en Mondchirurgie) geslaag is, soos deur die departementshoof aanbeveel.
5. Farmakologie as 'n basiese vak moet as 'n voorvereiste voor die eerste studiejaar geslaag word, indien alle ander basiese vakke deur 'n goedgekeurde inrigting erken word.
6. Onderrig in die hoofvak strek oor 'n minimum tydperk van drie jaar, waarvan die eerste jaar hoofsaaklik op geringe mondchirurgie toegespits word.
7. 'n Student vir die endossement Chir.Max.Fac.-Med kan alleenlik sy of haar kliniese verpligtinge in Beginsels van Chirurgie nakom nadat hy of sy aan al die vereistes vir die MBChB-graad voldoen het, asook die Sertifikaat vir Gevorderde Trauma-lewensondersteuning (GTLO) verwerf het (voor aanvang van die kliniese assistentskap).
8. Die onderrig in die laaste twee jaar in die hoofvak geskied alleenlik na suksesvolle voltooiing van die

byvakke.

9. Die eerste jaar van die kliniese assistentskap word as 'n addisionele jaar van ervaring vir Geneeskunde of Tandheelkunde erken indien die opleiding in Maksillofasiale en Mondchirurgie gestaak word. 'n Student wat een van die vakke staak moet egter onmiddellik as kliniese assistent bedank.
10. Die basiese vakke vir Maksillofasiale en Mondchirurgie en Mondchirurgie (endossemente Chir.Max.Fac.-Med en Chir.Max.Fac.-Dent is presies dieselfde)
11. Die vereistes vir die hoofvak is: Indiening van 'n miniverhandeling (endossement Chir.Max.Fac.-Med) en 'n verhandeling (Chir.Max.Fac.-Dent), 'n brief van 'n geskikte vaktydskrifredakteur, waarin ontvangs erken word van die konsepmanuskrip, chirurgiese portefeulje (logboek) met die minimum gevalle wat per chirurgiese seksie hanteer is, ’n voorgeskrewe opsomming van gevallestudies, enige publikasies, navorsingsamevattings, eksamen in ’n chirurgiese prosedure, en eksamen in pasiëntkortgevalle uitgevoer onder eksamenomstandighede.
12. 'n Student mag slegs voortgaan met die finale FC MFOS (SA)-eksamen na voldoening aan al die vereistes vir die MChD(Chir.Max.Fac.-Med of -Dent) soos uiteengesit in 11. hierbo.
13. Die MChD(Chir.Max.Fac.-Med of -Dent) mag slegs toegeken word na suksesvolle afhandeling van die finale eksamen vir die FC MFOS (SA).
14. Koste of fooie vir enige eksamen(s) en registrasie by die Kolleges van Geneeskunde van Suid-Afrika moet deur die student gedra word.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Anatomie 870 (ANA 870) - Krediete: 36.00
Farmakologie 806 (FAR 806) - Krediete: 36.00
Kaak-, gesig- en mondchirurgie 802 (KGM 802) - Krediete: 700.00
Fisiologie 806 (FSG 806) - Krediete: 36.00
Algemene patologie 808 (APA 808) - Krediete: 24.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Mondpatologie 805 (MPG 805) - Krediete: 24.00
Ethics and human rights 800 (EHR 800) - Krediete: 0.00

Kurrikulum: Jaar 2

Kernmodules

Kaak-, gesig- en mondchirurgie 802 (KGM 802) - Krediete: 700.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Ethics and human rights 800 (EHR 800) - Krediete: 0.00

Kurrikulum: Jaar 3

Kernmodules

Ethics and human rights 800 (EHR 800) - Krediete: 0.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Kaak-, gesig- en mondchirurgie 802 (KGM 802) - Krediete: 700.00

Kurrikulum: Jaar 4

Kernmodules

Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00

Ethics and human rights 800 (EHR 800) - Krediete: 0.00
Kaak-, gesig- en mondchirurgie 802 (KGM 802) - Krediete: 700.00

Kurrikulum: Jaar 5

Kernmodules

Kaak-, gesig- en mondchirurgie 802 (KGM 802) - Krediete: 700.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Ethics and human rights 800 (EHR 800) - Krediete: 0.00

Kurrikulum: Jaar 6

Kernmodules

Kaak-, gesig- en mondchirurgie 802 (KGM 802) - Krediete: 700.00
Verhandeling: Kaak-, Gesig- en Mondchirurgie 893 (KGM 893) - Krediete: 180.00
Beginsels van chirurgie 806 (BVC 806) - Krediete: 52.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Verhandeling: Kaak-, Gesig- en Mondchirurgie 893 (KGM 893) - Krediete: 180.00
Kaak-, gesig- en mondchirurgie 802 (KGM 802) - Krediete: 700.00

MChD Mondpatologie (10252030)

Duur van studie	5 jaar

Toelatingsvereistes

Elke kandidaat moet vir toelating tot die MChD-graadprogram

- in besit wees van die BChD-graad van die Universiteit van Pretoria, of ’n gelykwaardige kwalifikasie, of ingevolge die bepalings van Alg. Reg. G.1.3 en G.62 tot magisterstudie toegelaat word;
- by die Raad vir Gesondheidsberoepe van Suid-Afrika as ’n tandarts geregistreer wees in die kategorie Onafhanklike Praktykvoering.

Ander programspesifieke inligting

Koste of fooie vir enige eksamen(s) en registrasie by die Kolleges vir Geneeskunde van Suid-Afrika moet deur die student gedra word.

Eksamens en slaagvereistes

Eksamen in die basiese vakke

’n Student moet die basiese vak Molekulêre patologie (MPX 800) by die Universiteit van Pretoria slaag. Die basiese vak, Anatomiese patologie (ANP 808) sal deur die Kollege vir Patoloë as hul Deel I geëksamineer word.

Eksamen en evaluering in die hoofvak

a. Die finale uitgangseksamen in die hoofvak (MPG 802) sal deur die Kollege vir Patoloë geadministreer word. Slegs kandidate wat aan al die vereistes vir die MChD-graad in Mondpatologie voldoen, met uitsondering van die hoofvak (finale eksamen), d.i. alle voorvereiste vakke is geslaag, alle toepaslike opleiding soos voorgeskryf, is voltooi (voortgesette evaluering van die kandidaat in ’n kliniese assistentpos wat deur die

departementshoof van die kandidaat goedgekeur is); en die vereiste navorsingskomponent vir die graad is voltooi, sal toegelaat word om die Kollege-eksamen (uitgangs-eksamen) af te lê, waarna hulle beide die MChD en die FCP as spesialiskwalifikasies sal verwerf.

b. Die student moet ’n verhandeling oor ’n goedgekeurde onderwerp wat met die hoofvak verband hou, voorlê en slaag en ’n manuskrip vir publikasie inhandig.

Vrystelling

Vrystelling op grond van vergelykbare opleiding en/of ervaring wat betref die vereistes van gemelde Regulasies vir die Skool, mag deur die Dekaan op aanbeveling van die Departementshoof verleen word, met dien verstande dat vrystelling van die eksamen en evaluering in die hoofvak nie verleen mag word nie.

Let wel: Die regulasies van die Raad vir Gesondheidsberoepe van Suid-Afrika, soos gepubliseer in die Staatskoerant Nr. 4631 van 11 Januarie 1991 – Kennisgewing Nr. R.40 (soos gewysig), sal as maatstaf in die bepaling van die tydperk van vrystelling gebruik word.

Slaag met lof

'n Student wat ’n finale punt van minstens 75% met die eerste poging in die hoofvak behaal, verwerf die graad met lof.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Mondpatologie 802 (MPG 802) - Krediete: 500.00
Molekulêre patologie 800 (MPX 800) - Krediete: 120.00
Ethics and human rights 800 (EHR 800) - Krediete: 0.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Anatomiese patologie 808 (ANP 808) - Krediete: 48.00

Kurrikulum: Jaar 2

Kernmodules

Ethics and human rights 800 (EHR 800) - Krediete: 0.00
Mondpatologie 802 (MPG 802) - Krediete: 500.00
Anatomiese patologie 808 (ANP 808) - Krediete: 48.00
Molekulêre patologie 800 (MPX 800) - Krediete: 120.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00

Kurrikulum: Jaar 3

Kernmodules

Mondpatologie 802 (MPG 802) - Krediete: 500.00
Ethics and human rights 800 (EHR 800) - Krediete: 0.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00

Kurrikulum: Jaar 4

Kernmodules

Ethics and human rights 800 (EHR 800) - Krediete: 0.00
Verhandeling: Mondpatologie 891 (MPG 891) - Krediete: 180.00

Mondpatologie 802 (MPG 802) - Krediete: 500.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Mondpatologie 802 (MPG 802) - Krediete: 500.00
Verhandeling: Mondpatologie 891 (MPG 891) - Krediete: 180.00

MChD Ortodonsie (10252020)

Duur van studie 4 jaar

Toelatingsvereistes

Elke kandidaat moet vir toelating tot die MChD-graadprogram

- in besit wees van die BChD-graad van die Universiteit van Pretoria, of ’n gelykwaardige kwalifikasie, of ingevolge die bepalings van Alg. Reg. G.1.3 en G.62 tot magisterstudie toegelaat word;
- by die Raad vir Gesondheidsberoepe van Suid-Afrika as ’n tandarts geregistreer wees in die kategorie Onafhanklike Praktykvoering.

Eksamens en slaagvereistes

Eksamen in die basiese vakke
’n Student moet al die basiese vakke [Universiteit van Pretoria of die Kolleges vir Geneeskunde] slaag voor hy of sy toegelaat sal word tot die eerste studiejaar. Verwys na regulasie D3(b)(iii).

Eksamen en evaluering in die hoofvak
Toelating tot die eksamen in die hoofvak word deur die hoof van die department bepaal

a. Die finale uitgangseksamen in die hoofvakke sal deur die Kolleges vir Geneeskunde van Suid Afrika geadministreer word. Slegs kandidate wat aan al die vereistes vir die MChD-graad voldoen, met uitsondering van die hoofvak (finale eksamen), d.i. alle voorvereiste vakke is geslaag, alle toepaslike opleiding soos voorgeskryf, is voltooi (voortgesette evaluering van die kandidaat in ’n kliniese assistentpos wat deur die departementshoof van die kandidaat goedgekeur is); en die vereiste navorsingskomponent vir die graad is voltooi, sal toegelaat word om die Kollege-eksamen (uitgangseksamen) af te lê, waarna hulle beide die MChD en die Kollege-kwalifikasie as spesialiskwalifikasies sal verwerf.
b. Die student moet ’n verhandeling oor ’n goedgekeurde onderwerp wat met die hoofvak verband hou, voorlê en slaag en ’n manuskrip vir publikasie inhandig.
c. Koste of fooie vir enige eksamen(s) en registrasie by die Kolleges vir Geneeskunde van Suid-Afrika moet deur die student gedra word.

Sien ook Algemene Regulasies.

i. **Eksamen in die basiese vakke en byvakke (uitgesonder KGM 803)**:

a. 'n Student moet in hierdie vakke slaag voordat hy of sy die eksamen in die hoofvak mag aflê. 'n Finale punt van minstens 50% word benodig om te slaag.
b. Die eksamen in basiese en byvakke moet voor die einde van die derde studiejaar suksesvol afgelê word, of op 'n tydstip soos deur die departementshoof bepaal.

ii. **Eksamen in die hoofvak:** Toelating tot die eksamen in die hoofvak word deur die departementshoof bepaal.
iii. Indien 'n student in een of meer van die basiese vakke of in die hoofvak druip, kan hy of sy op aanbeveling van die betrokke departementshoof deur die eksamenmodereringsvergadering tot 'n tweede eksamen toegelaat word. 'n Student wat toegelaat is tot 'n tweede eksamen in die basiese vak moet die eksamen tydens die volgende eksamenperiode aflê. Tweede eksamens in die hoofvak vind eers minstens ses maande na afloop van die eksamen waarin die student gedruip het, plaas.

Let wel:

a. Aangesien 'n nagraadse student die eksamen van enige vak slegs een keer mag herhaal, moet 'n student wat 'n tweede eksamen druip, die program staak. Dit bring mee dat so 'n student die kliniese assistentpos wat hy of sy beklee, so spoedig moontlik moet ontruim na kennisgewing van een kalendermaand aan die Universiteit van Pretoria en/of ander goedgekeurde opleidingsinrigting waar van toepassing.
b. Indien 'n student tot ’n tweede eksamen in die hoofvak toegelaat word, sal die departementshoof bepaal of hy of sy die kliniese assistentpos teen die einde van die opleidingstydperk moet ontruim, of onmiddellik na aflegging van die tweede eksamen.

iv. **Subminimum**: Om in die hoofvak te slaag, moet 'n student 'n subminimum van 50% behaal in al die dele van die eksamen, met 'n finale punt van minstens 50%.
v. Die bepalings die Algemene Regulasies geld ten opsigte van die bywoningskursusse.
vi. Benewens genoemde bepalings, moet 'n verhandeling ook ingedien word oor 'n onderwerp wat met die hoofvak verband hou. Ten einde die finale eksamen te slaag, moet 'n slaagpunt ook vir die verhandeling behaal word.

Bevordering tot volgende studiejaar

Vrystelling

Vrystelling op grond van vergelykbare opleiding en/of ervaring wat betref die vereistes van gemelde Regulasies vir die Skool, mag deur die Dekaan op aanbeveling van die Departementshoof verleen word, met dien verstande dat vrystelling van die eksamen en evaluering in die hoofvak nie verleen mag word nie.

Let wel: Die regulasies van die Raad vir Gesondheidsberoepe van Suid-Afrika, soos gepubliseer in die Staatskoerant Nr. 4631 van 11 Januarie 1991 – Kennisgewing Nr. R.40 (soos gewysig), sal as maatstaf in die bepaling van die tydperk van vrystelling gebruik word.

Slaag met lof

’n Student wat ’n finale punt van minstens 75% met die eerste poging in die hoofvak behaal, verwerf die graad met lof.

'n Student vir die MChD-graad wat in beide die hoofvak en die verhandeling 'n punt van minstens 75% met die eerste poging behaal, verwerf die graad met lof.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Radiografie 800 (RAD 800) - Krediete: 24.00
Kaak-, gesig- en mondchirurgie 800 (KGM 800) - Krediete: 24.00
Mondpatologie 801 (MPG 801) - Krediete: 24.00

Prostodonsie 801 (PRD 801) - Krediete: 24.00
Ethics and human rights 800 (EHR 800) - Krediete: 0.00
Anatomie 871 (ANA 871) - Krediete: 36.00
Mensgenetika 802 (MGN 802) - Krediete: 24.00
Spraakterapie 800 (SKT 800) - Krediete: 20.00
Pedodontics 801 (PDD 801) - Krediete: 24.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Fisiologie 806 (FSG 806) - Krediete: 36.00
Periodonsie en mondgeneeskunde 801 (PMG 801) - Krediete: 24.00
Ortodonsie 803 (ORD 803) - Krediete: 464.00

Kurrikulum: Jaar 2

Kernmodules

Ethics and human rights 800 (EHR 800) - Krediete: 0.00
Ortodonsie 803 (ORD 803) - Krediete: 464.00
Mondpatologie 801 (MPG 801) - Krediete: 24.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00

Kurrikulum: Jaar 3

Kernmodules

Ethics and human rights 800 (EHR 800) - Krediete: 0.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Ortodonsie 803 (ORD 803) - Krediete: 464.00
Verhandeling: Ortodonsie 890 (ORD 891) - Krediete: 180.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Verhandeling: Ortodonsie 890 (ORD 891) - Krediete: 180.00
Ortodonsie 803 (ORD 803) - Krediete: 464.00

MChD Periodonsie en Mondgeneeskunde (10252040)

Duur van studie 4 jaar

Toelatingsvereistes

Elke kandidaat moet vir toelating tot die MChD-graadprogram

- in besit wees van die BChD-graad van die Universiteit van Pretoria, of ’n gelykwaardige kwalifikasie, of ingevolge die bepalings van Alg. Reg. G.1.3 en G.62 tot magisterstudie toegelaat word;
- by die Raad vir Gesondheidsberoepe van Suid-Afrika as ’n tandarts geregistreer wees in die kategorie Onafhanklike Praktykvoering.

Eksamens en slaagvereistes

Eksamen in die basiese vakke

’n Student moet al die basiese vakke [Universiteit van Pretoria of die Kolleges vir Geneeskunde] slaag voor hy of sy toegelaat sal word tot die eerste studiejaar. Verwys na regulasie D3(b)(iii)

Eksamen en evaluering in die hoofvak
Toelating tot die eksamen in die hoofvak word deur die hoof van die department bepaal.

i. Die finale uitgangseksamen in die hoofvakke sal deur die Kolleges vir Geneeskunde van Suid Afrika geadministreer word. Slegs kandidate wat aan al die vereistes vir die MChD-graad voldoen, met uitsondering van die hoofvak (finale eksamen), d.i. alle voorvereiste vakke is geslaag, alle toepaslike opleiding soos voorgeskryf, is voltooi (voortgesette evaluering van die kandidaat in ’n kliniese assistentpos wat deur die departementshoof van die kandidaat goedgekeur is); en die vereiste navorsingskomponent vir die graad is voltooi, sal toegelaat word om die Kollege-eksamen (uitgangseksamen) af te lê, waarna hulle beide die MChD en die Kollege-kwalifikasie as spesialiskwalifikasies sal verwerf.
ii. Die student moet ’n verhandeling oor ’n goedgekeurde onderwerp wat met die hoofvak verband hou, voorlê en slaag en ’n manuskrip vir publikasie inhandig.
iii. Koste of fooie vir enige eksamen(s) en registrasie by die Kolleges vir Geneeskunde van Suid-Afrika moet deur die student gedra word.

Sien ook Algemene Regulasies.

i. **Eksamen in die basiese vakke en byvakke (uitgesonder KGM 803)**:

a. 'n Student moet in hierdie vakke slaag voordat hy of sy die eksamen in die hoofvak mag aflê. 'n Finale punt van minstens 50% word benodig om te slaag.
b. Die eksamen in basiese en byvakke moet voor die einde van die derde studiejaar suksesvol afgelê word, of op 'n tydstip soos deur die departementshoof bepaal.

ii. **Eksamen in die hoofvak:** Toelating tot die eksamen in die hoofvak word deur die departementshoof bepaal.
iii. Indien 'n student in een of meer van die basiese vakke of in die hoofvak druip, kan hy of sy op aanbeveling van die betrokke departementshoof deur die eksamenmodereringsvergadering tot 'n tweede eksamen toegelaat word. 'n Student wat toegelaat is tot 'n tweede eksamen in die basiese vak moet die eksamen tydens die volgende eksamenperiode aflê. Tweede eksamens in die hoofvak vind eers minstens ses maande na afloop van die eksamen waarin die student gedruip het, plaas.

Let wel:

a. Aangesien 'n nagraadse student die eksamen van enige vak slegs een keer mag herhaal, moet 'n student wat 'n tweede eksamen druip, die program staak. Dit bring mee dat so 'n student die kliniese assistentpos wat hy of sy beklee, so spoedig moontlik moet ontruim na kennisgewing van een kalendermaand aan die Universiteit van Pretoria en/of ander goedgekeurde opleidingsinrigting waar van toepassing.
b. Indien 'n student tot ’n tweede eksamen in die hoofvak toegelaat word, sal die departementshoof bepaal of hy of sy die kliniese assistentpos teen die einde van die opleidingstydperk moet ontruim, of onmiddellik na aflegging van die tweede eksamen.

iv. **Subminimum**: Om in die hoofvak te slaag, moet 'n student 'n subminimum van 50% behaal in al die dele van die eksamen, met 'n finale punt van minstens 50%.
v. Die bepalings die Algemene Regulasies geld ten opsigte van die bywoningskursusse.
vi. Benewens genoemde bepalings, moet 'n verhandeling ook ingedien word oor 'n onderwerp wat met die hoofvak verband hou. Ten einde die finale eksamen te slaag, moet 'n slaagpunt ook vir die verhandeling behaal word.

Vrystelling

Vrystelling op grond van vergelykbare opleiding en/of ervaring wat betref die vereistes van gemelde Regulasies

vir die Skool, mag deur die Dekaan op aanbeveling van die Departementshoof verleen word, met dien verstande dat vrystelling van die eksamen en evaluering in die hoofvak nie verleen mag word nie.

Let wel: Die regulasies van die Raad vir Gesondheidsberoepe van Suid-Afrika, soos gepubliseer in die Staatskoerant Nr. 4631 van 11 Januarie 1991 – Kennisgewing Nr. R.40 (soos gewysig), sal as maatstaf in die bepaling van die tydperk van vrystelling gebruik word.

Slaag met lof

’n Student wat ’n finale punt van minstens 75% met die eerste poging in die hoofvak behaal, verwerf die graad met lof.

'n Student vir die MChD-graad wat in beide die hoofvak en die verhandeling 'n punt van minstens 75% met die eerste poging behaal, verwerf die graad met lof.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Algemene patologie 808 (APA 808) - Krediete: 24.00
Ethics and human rights 800 (EHR 800) - Krediete: 0.00
Periodonsie en mondgeneeskunde 802 (PMG 802) - Krediete: 24.00
Prostodonsie 802 (PRD 802) - Krediete: 24.00
Anatomie 873 (ANA 873) - Krediete: 36.00
Mondbiologie 800 (MDB 800) - Krediete: 24.00
Farmakologie 870 (FAR 870) - Krediete: 24.00
Ortodonsie 800 (ORD 800) - Krediete: 36.00
Fisiologie 806 (FSG 806) - Krediete: 36.00
Mondpatologie 803 (MPG 803) - Krediete: 24.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00

Kurrikulum: Jaar 2

Kernmodules

Ortodonsie 800 (ORD 800) - Krediete: 36.00
Periodonsie en mondgeneeskunde 802 (PMG 802) - Krediete: 24.00
Anatomie 873 (ANA 873) - Krediete: 36.00
Mondpatologie 803 (MPG 803) - Krediete: 24.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Algemene patologie 808 (APA 808) - Krediete: 24.00
Farmakologie 870 (FAR 870) - Krediete: 24.00
Fisiologie 806 (FSG 806) - Krediete: 36.00
Mondbiologie 800 (MDB 800) - Krediete: 24.00
Prostodonsie 802 (PRD 802) - Krediete: 24.00
Ethics and human rights 800 (EHR 800) - Krediete: 0.00

Kurrikulum: Jaar 3

Kernmodules

Mondpatologie 803 (MPG 803) - Krediete: 24.00
Periodonsie en mondgeneeskunde 802 (PMG 802) - Krediete: 24.00
Verhandeling: Periodontologie and mondgeneeskunde 891 (PDL 891) - Krediete: 180.00

Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Periodonsie en mondgeneeskunde 802 (PMG 802) - Krediete: 24.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Verhandeling: Periodontologie and mondgeneeskunde 891 (PDL 891) - Krediete: 180.00

MChD Prostodonsie (10252060)

Duur van studie 4 jaar

Toelatingsvereistes

Elke kandidaat moet vir toelating tot die MChD-graadprogram

- in besit wees van die BChD-graad van die Universiteit van Pretoria, of ’n gelykwaardige kwalifikasie, of ingevolge die bepalings van Alg. Reg. G.1.3 en G.62 tot magisterstudie toegelaat word;
- by die Raad vir Gesondheidsberoepe van Suid-Afrika as ’n tandarts geregistreer wees in die kategorie Onafhanklike Praktykvoering.

Eksamens en slaagvereistes

Eksamen in die basiese vakke
’n Student moet al die basiese vakke [Universiteit van Pretoria of die Kolleges vir Geneeskunde] slaag voor hy of sy toegelaat sal word tot die eerste studiejaar. Verwys na regulasie D3(b)(iii)

Eksamen en evaluering in die hoofvak
Toelating tot die eksamen in die hoofvak word deur die hoof van die department bepaal

a. Die finale uitgangseksamen in die hoofvakke sal deur die Kolleges vir Geneeskunde van Suid Afrika geadministreer word. Slegs kandidate wat aan al die vereistes vir die MChD-graad voldoen, met uitsondering van die hoofvak (finale eksamen), d.i. alle voorvereiste vakke is geslaag, alle toepaslike opleiding soos voorgeskryf, is voltooi (voortgesette evaluering van die kandidaat in ’n kliniese assistentpos wat deur die departementshoof van die kandidaat goedgekeur is); en die vereiste navorsingskomponent vir die graad is voltooi, sal toegelaat word om die Kollege-eksamen (uitgangseksamen) af te lê, waarna hulle beide die MChD en die Kollege-kwalifikasie as spesialiskwalifikasies sal verwerf.
b. Die student moet ’n verhandeling oor ’n goedgekeurde onderwerp wat met die hoofvak verband hou, voorlê en slaag en ’n manuskrip vir publikasie inhandig.
c. Koste of fooie vir enige eksamen(s) en registrasie by die Kolleges vir Geneeskunde van Suid-Afrika moet deur die student gedra word.

Sien ook Algemene Regulasies.

i. **Eksamen in die basiese vakke en byvakke (uitgesonder KGM 803)**:

a. 'n Student moet in hierdie vakke slaag voordat hy of sy die eksamen in die hoofvak mag aflê. 'n Finale punt van minstens 50% word benodig om te slaag.
b. Die eksamen in basiese en byvakke moet voor die einde van die derde studiejaar suksesvol afgelê word, of op 'n tydstip soos deur die departementshoof bepaal.

ii. **Eksamen in die hoofvak:** Toelating tot die eksamen in die hoofvak word deur die departementshoof bepaal.
iii. Indien 'n student in een of meer van die basiese vakke of in die hoofvak druip, kan hy of sy op aanbeveling van die betrokke departementshoof deur die eksamenmodereringsvergadering tot 'n tweede eksamen toegelaat word. 'n Student wat toegelaat is tot 'n tweede eksamen in die basiese vak moet die eksamen tydens die volgende eksamenperiode aflê. Tweede eksamens in die hoofvak vind eers minstens ses maande na afloop van die eksamen waarin die student gedruip het, plaas.

Let wel:

a. Aangesien 'n nagraadse student die eksamen van enige vak slegs een keer mag herhaal, moet 'n student wat 'n tweede eksamen druip, die program staak. Dit bring mee dat so 'n student die kliniese assistentpos wat hy of sy beklee, so spoedig moontlik moet ontruim na kennisgewing van een kalendermaand aan die Universiteit van Pretoria en/of ander goedgekeurde opleidingsinrigting waar van toepassing.
b. Indien 'n student tot ’n tweede eksamen in die hoofvak toegelaat word, sal die departementshoof bepaal of hy of sy die kliniese assistentpos teen die einde van die opleidingstydperk moet ontruim, of onmiddellik na aflegging van die tweede eksamen.

iv. **Subminimum**: Om in die hoofvak te slaag, moet 'n student 'n subminimum van 50% behaal in al die dele van die eksamen, met 'n finale punt van minstens 50%.
v. Die bepalings die Algemene Regulasies geld ten opsigte van die bywoningskursusse.
vi. Benewens genoemde bepalings, moet 'n verhandeling ook ingedien word oor 'n onderwerp wat met die hoofvak verband hou. Ten einde die finale eksamen te slaag, moet 'n slaagpunt ook vir die verhandeling behaal word.

Vrystelling

Vrystelling op grond van vergelykbare opleiding en/of ervaring wat betref die vereistes van gemelde Regulasies vir die Skool, mag deur die Dekaan op aanbeveling van die Departementshoof verleen word, met dien verstande dat vrystelling van die eksamen en evaluering in die hoofvak nie verleen mag word nie.

Let wel: Die regulasies van die Raad vir Gesondheidsberoepe van Suid-Afrika, soos gepubliseer in die Staatskoerant Nr. 4631 van 11 Januarie 1991 – Kennisgewing Nr. R.40 (soos gewysig), sal as maatstaf in die bepaling van die tydperk van vrystelling gebruik word.

Slaag met lof

’n Student wat ’n finale punt van minstens 75% met die eerste poging in die hoofvak behaal, verwerf die graad met lof.

'n Student vir die MChD-graad wat in beide die hoofvak en die verhandeling 'n punt van minstens 75% met die eerste poging behaal, verwerf die graad met lof.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Mondbiologie 800 (MDB 800) - Krediete: 24.00
Anatomie 874 (ANA 874) - Krediete: 36.00
Kaak-, gesig- en mondchirurgie 803 (KGM 803) - Krediete: 24.00
Ortodonsie 800 (ORD 800) - Krediete: 36.00
Prostodonsie 803 (PRD 803) - Krediete: 24.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00

Fisiologie 806 (FSG 806) - Krediete: 36.00
Periodonsie en mondgeneeskunde 803 (PMG 803) - Krediete: 24.00
Radiografie 870 (RAD 870) - Krediete: 24.00
Mondpatologie 804 (MPG 804) - Krediete: 24.00
Ethics and human rights 800 (EHR 800) - Krediete: 0.00

Kurrikulum: Jaar 2

Kernmodules

Fisiologie 806 (FSG 806) - Krediete: 36.00
Ortodonsie 800 (ORD 800) - Krediete: 36.00
Prostodonsie 803 (PRD 803) - Krediete: 24.00
Radiografie 870 (RAD 870) - Krediete: 24.00
Anatomie 874 (ANA 874) - Krediete: 36.00
Kaak-, gesig- en mondchirurgie 803 (KGM 803) - Krediete: 24.00
Mondbiologie 800 (MDB 800) - Krediete: 24.00
Ethics and human rights 800 (EHR 800) - Krediete: 0.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Periodonsie en mondgeneeskunde 803 (PMG 803) - Krediete: 24.00
Mondpatologie 804 (MPG 804) - Krediete: 24.00

Kurrikulum: Jaar 3

Kernmodules

Prostodonsie 803 (PRD 803) - Krediete: 24.00
Ethics and human rights 800 (EHR 800) - Krediete: 0.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Verhandeling: Prostodonsie 891 (PRD 891) - Krediete: 180.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Verhandeling: Prostodonsie 891 (PRD 891) - Krediete: 180.00
Prostodonsie 803 (PRD 803) - Krediete: 24.00

MDietetics Dieetkunde (10259003)

Duur van studie	1 jaar

Programinligting

Die magistergraad word toegeken op grond van ’n verhandeling (DEK 890) oor ’n goedgekeurde onderwerp gebaseer op navorsing.

Toelatingsvereistes

- Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasie is minstens 'n erkende honneursgraad in Dieetkunde/Mensvoeding asook registrasie as dieetkundige by die Raad vir Gesondheidsberoepe van Suid-Afrika 'n vereiste.
- Minstens een jaar heeltydse praktiese ondervinding word vereis ná verwerwing van die kwalifikasie wat toelating tot die magisterstudie verleen.

- Studente word op grond van vorige akademiese prestasie gekeur.

Addisionele vereistes

(TNM 802) Toegepaste navorsingsmetodologie 802 of ’n gelykwaardige module moet bevredigend bygewoon word.

Sien ook Algemene Regulasies.

Eksamens en slaagvereistes

Minstens 50% moet behaal word om die verhandeling te slaag.

Slaag met lof

Om die graad met lof te verwerf, moet minstens 75% vir die verhandeling behaal word.

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Verhandeling: Dieetkunde 890 (DEK 890) - Krediete: 180.00

MDietetics. (Gedoseer) (10259004)

Duur van studie	2 jaar

Programinligting

Vir die gedoseerdeleergangkomponent, moet ’n student ’n totaal van 40 krediete kernmodules neem en ’n totaal van 20 krediete uit die keusemodules kies. Enige spesifieke module word aangebied op voorwaarde dat ’n minimum aantal studente soos deur die departementshoof en die Dekaan bepaal, daarvoor registreer. Studente moet die departementshoof sowel as die inligting oor die leerplanne van die modules raadpleeg ten einde ’n sinvolle program saam te stel. Die Departement se nagraadse brosjure moet ook geraadpleeg word.

Sien ook Algemene Regulasies.

Toelatingsvereistes

- Behoudens die bepalings van Algemene Regulasie G.62 is minstens 'n Baccalaureusgraad in Dieetkunde/Mensvoeding asook registrasie as dieetkundige by die Raad vir Gesondheidsberoepe van Suid-Afrika 'n vereiste.

- Minstens een jaar heeltydse praktiese ondervinding word vereis ná verwerwing van die kwalifikasie wat toelating tot die magisterstudie verleen.

- Studente word op grond van vorige akademiese prestasie gekeur.

Addisionele vereistes

(TNM 802) Toegepaste navorsingsmetodologie 802 of 'n gelykwaardige module moet bevredigend bygewoon word.

Eksamens en slaagvereistes

'n Finale punt van minstens 50% word vereis om in die gedoseerde leergang te slaag. Minstens 50% word vereis om in die skripsie te slaag.

Slaag met lof

Die graad word met lof toegeken aan ’n student wat ’n gemiddelde van minstens 75% in die gedoseerde leergang behaal het asook minstens 75% in die skripsie.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Miniverhandeling: Dieetkunde 896 (DEK 896) - Krediete: 120.00
Gevorderde navorsing en voedingsepidemiologie 870 (DEK 870) - Krediete: 20.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Voedingassesering 871 (DEK 871) - Krediete: 20.00

Keusemodules

Voedingsondersteuning 818 (DEK 818) - Krediete: 10.00
Nutrigenomika 819 (DEK 819) - Krediete: 10.00
Immunovoeding 814 (DEK 814) - Krediete: 10.00
Voedingsraadgewing 816 (DEK 816) - Krediete: 10.00
Sportvoeding 815 (DEK 815) - Krediete: 10.00
Mikronutriënt-wanvoeding 873 (DEK 873) - Krediete: 10.00
Dieetverwante nie-oordraagbare leefstylsiektes 817 (DEK 817) - Krediete: 10.00
Vroeë kindervoedingintervensie 874 (DEK 874) - Krediete: 10.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Miniverhandeling: Dieetkunde 896 (DEK 896) - Krediete: 120.00
Voedingassesering 871 (DEK 871) - Krediete: 20.00
Gevorderde navorsing en voedingsepidemiologie 870 (DEK 870) - Krediete: 20.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00

Keusemodules

Mikronutriënt-wanvoeding 873 (DEK 873) - Krediete: 10.00
Immunovoeding 814 (DEK 814) - Krediete: 10.00
Dieetverwante nie-oordraagbare leefstylsiektes 817 (DEK 817) - Krediete: 10.00
Voedingsondersteuning 818 (DEK 818) - Krediete: 10.00
Nutrigenomika 819 (DEK 819) - Krediete: 10.00
Sportvoeding 815 (DEK 815) - Krediete: 10.00
Voedingsraadgewing 816 (DEK 816) - Krediete: 10.00
Vroeë kindervoedingintervensie 874 (DEK 874) - Krediete: 10.00

MECI Vroeë Intervensie in Kinderj (10258241)

Duur van studie	2 jaar
Kontak	Prof K van Niekerk karin.vanniekerk@up.ac.za +27 (0)123563220

Toelatingsvereistes

Sien ook Algemene Regulasies.

Addisionele vereistes

Sien ook Algemene Regulasies.

Ander programspesifieke inligting

Raadpleeg die studiegids wat op aanvraag by die Sentrum vir Aanvullende en Alternatiewe Kommunikasie beskikbaar is, vir inligting oor die subafdelings van die module.

Eksamens en slaagvereistes

(i) Minstens 50% word vereis om in ’n module te slaag, en alle modules moet geslaag word alvorens die graad toegeken sal word.

(ii) Die aard en frekwensie van eksamens word deur die departementshoof in oorleg met die programleier bepaal.

Tweede eksamengeleentheid

'n Tweede eksamen of herindeling van werkopdragte sal binne twee weke tot een maand ná afloop van die eksamen waarin die student gedruip het, plaasvind.

Bevordering tot volgende studiejaar

’n Student moet die eerste studiejaar geslaag het om toelating tot die tweede studiejaar te verkry. Deelname soos beskryf in die studiegids is ’n vereiste vir bevordering tot die tweede studiejaar.

Slaag met lof

Die graad word met lof toegeken aan ’n kandidaat wat ’n gemiddelde van minstens 75% in al die modules behaal het.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Kritiese teoretiese analise in ECI 801 (ECI 801) - Krediete: 90.00

Kurrikulum: Jaar 2

Kernmodules

Verhandeling: Filosofie en etiek van geestesgesondheid 890 (FEG 890) - Krediete: 140.00
Etiek, waardes en geestesgesondheid 884 (FEG 884) - Krediete: 10.00
Filosofie van wetenskap en geestesgesondheid 882 (FEG 882) - Krediete: 10.00
Filosofie van belewenis-en-verstand en geestesgesondheid 883 (FEG 883) - Krediete: 10.00
Kernbegrippe in filosofie en geestesgesondheid 881 (FEG 881) - Krediete: 10.00

Kurrikulum: Finale jaar

Fundamentele modules

Kindergesondheid 860 (ECI 860) - Krediete: 30.00

Opvoedkundige sielkunde 862 (ECI 862) - Krediete: 30.00
Voedingsorg 864 (VSG 864) - Krediete: 30.00
Kommunikasiepatologie 861 (ECI 861) - Krediete: 30.00
Arbeidsterapie 865 (ECI 865) - Krediete: 30.00
Oudiologie 869 (ECI 869) - Krediete: 30.00
Maatskaplike werk 868 (ECI 868) - Krediete: 30.00
Verpleegkunde 863 (ECI 863) - Krediete: 30.00
Fisioterapie 866 (ECI 866) - Krediete: 30.00
Erge gestremdheid 867 (ECI 867) - Krediete: 30.00

MMed Anatomiese Patologie (10250252)

Duur van studie	5 jaar
Kontak	Miss EY Frank yorika.frank@up.ac.za +27 (0)670524595

Programinligting

Let wel:

i. Alle MMed-studente moet vir (TNM 802) Toegepaste navorsingsmetodologie 802 registreer en dit bevredigend bywoonk,verkieslik gedurende die intermediêre fase/na voltooiing van Deel 1 en voor Deel 2 se eksamen van die MMed.
ii. Alle MMed-studente moet ’n verhandeling (MMS 890) indien wat deur ’n eksterne eksaminator as bevredigend beoordeel word, óf ’n artikel wat vir publikasie in ’n subsidieerbare tydskrif aanvaar is. Die student moet die eerste outeur van die artikel wees. ’n Gewone literatuuroorsig sal nie aanvaar word nie. Die navorsingsprotokol moet goegekeur word deur die MMed Protokolkomitee voor aflegging van die intermediêre eksamen (chirurgiese disiplines), of andersins binne twee jaar van inskrywing (ander disiplines). Dit is in die beste belang van die kandidaat dat die navorsingskomponent voltooi word voor aflegging van die finale eksamen, of indien dit nie moontlik is nie, die eksamen uit te stel. Indien die eksamen afgelê word in semester 2 van die 4de jaar, moet die verhandeling ingehandig word op 1 September van die 4de jaar. Indien dit nie die geval is nie moet die studieleier die nodige dokumentasie voltooi en onderteken waarin gestipuleer word dat die kandidaat die projek sal voltooi binne die opvolgende 3 tot 6 maande
iii. ’n Sistematiese literatuuroorsig (Cochrane-tipe) oor ’n goedgekeurde onderwerp, wat onderneem word op so ’n wyse dat subjektiwiteit geminimaliseer word, kan as alternatief vir die verhandeling met die oog op die toekenning van die MMed(Openbare Gesondheidsgeneeskunde)-graad aangebied word. Dit vereis onder andere ’n protokol met duidelik geformuleerde doelstellings en metodes. In- en uitsluitingsmetodes vir die studie word bepaal. Waar toepaslik, word die data opgesom (meta-analise), met toepaslike statistiese metodes. Hierdie alternatief is in spesiale gevalle op ander MMed-grade van toepassing.

Kliniese assisentskappe:

- Raadpleeg die Departementshoof in verband met die beskikbaarheid van kliniese assistentskappe vir die spesialisering Mediese Onkologie.
- Raadpleeg die Hoof van die Departement Huisartskunde oor die beskikbaarheid van kliniese assistentskappe vir die spesialisering Noodgeneeskunde.

Elke student moet die Universiteit tevrede stel dat hy of sy

i. vir ’n tydperk van vier of vyf jaar volgens die vereistes van die betrokke departement met welslae ’n voltydse opleidingspos aan die Steve Biko Akademiese Hospitaal, (in die geval van patologie kliniese assistentskappe) of Kalafong Hospitaal beklee het, of aan ’n inrigting wat deur die Universiteit as gelykwaardig erken word;

ii. teoretiese, praktiese, kliniese en toepaslike onderrig ontvang het soos hierbo bepaal;
iii. met welslae die voorgeskrewe universiteitseksamen – skriftelik, mondeling, prakties en/of klinies – afgelê het; en
iv. met welslae die navorsingskomponent van die graad voltooi het.

Toelatingsvereistes

’n Voornemende student vir die MMed-graadprogram moet vir minstens twee jaar in besit wees van die graad MBChB van die Universiteit of ’n kwalifikasie wat deur die Universiteit as gelykwaardig erken word. Daarbenewens moet sodanige student vir minstens een jaar by die Raad vir Gesondheidsberoepe van Suid-Afrika as geneesheer geregistreer wees.

Ander programspesifieke inligting

Bevredigende vordering na 18 maande van opleiding word vereis soos geëvalueer deur ’n toepaslike eksamenpaneel.

Onder **hoofvak** word verstaan daardie erkende spesialiseringsgebied van die Geneeskunde waarop die student hom of haar in die besonder toelê. Die studie van die hoofvak strek oor vier of vyf jaar, soos deur die betrokke departement voorgeskryf.

Eksamens en slaagvereistes

i. Die eksamens in die voorvereiste vakke word afgeneem in die volgorde soos bepaal deur die departementshoof binne wie se departement die hoofvak ressorteer.
ii. Die aard, duur en tyd van die eksamens in die voorvereiste vakke word bepaal in medewerking met die departementshoofde waaronder die voorvereiste vakke ressorteer: Met dien verstande dat, behalwe in gevalle waar anders aangedui, die eksamens in die voorvereiste vakke enige tyd voor of gelyktydig met die hoofvak afgelê kan word. Die eksamens in die hoofvakke moet soos volg afgelê word:
iii. In die geval van vierjarige programme – nie voor die einde van die derde jaar nie.
iv. In die geval van vyfjarige programme – nie voor die einde van die vierde jaar nie.
v. Om in 'n vak te slaag, word ’n minimum van 50% deur al die departemente vereis en in die kliniese deel van die eksamen, ’n subminimum van 50%. Die Algemene Regulasies is hier van toepassing.
vi. 'n Student mag hom of haar nie meer as twee keer vir die eksamen in ’n voorvereiste vak (tweede eksamen uitgesluit) en ook nie meer as twee keer vir die eksamen in die hoofvak aanmeld nie.

Aantekening: Sertifikate van bevredigende voorbereiding en vordering word verlang t.o.v. die vierde jaar van vierjarige programme waarin eksamen aan die einde van die derde jaar afgeneem word.

Tweede eksamengeleentheid
Tweede eksamens vir MMed-studente vind eers plaas nadat minstens ses maande verloop het na die eksamen waarin die student gedruip het.

Reëls wat die skryf van die eksamens van die Kollege van Geneeskunde van Suid-Afrika [KGSA] bepaal

i. Slegs kandidate wat aan al die vereistes vir die MMed-graad voldoen, met uitsondering van die hoofvak (finale eksamen), d.i. alle voorvereiste vakke is geslaag (laasgenoemde onderling uitruilbaar; kan óf aan die Universiteit óf as primêre en intermediêre eksamens aan die Kollege van Geneeskunde van Suid-Afrika [KGSA]

geslaag word), alle praktiese, kliniese en toepaslike opleiding van vier of vyf jaar soos voorgeskryf deur die betrokke akademiese department is voltooi (voortgesette evaluering van die kandidaat, in ’n goedgekeurde kliniese assistentpos, deur die departementshoof van die kandidaat); en die vereiste navorsingskomponent vir die graad ingevolge die Jaarboekregulasies is voltooi, d.i. Toegepaste navorsingsmetodologie 800 (TNM 800) en die verhandeling ((TNM 800) of 'n artikel (nie 'n gewone literatuuroorsig nie) wat aanvaar is vir publikasie in ’n gesubsidieerde tydskrif, sal toegelaat word om die Kollege-eksamen (uitgangseksamen) af te lê, waarna hulle beide die MMed en die KGSA-genootskap as spesialiskwalifikasies sal verwerf.

ii. Die reëls sal met ingang van 1 Januarie 2011 in werking tree. As ’n oorgangsmaatreël, sal gevalle op ’n individuele grondslag oorweeg word waar nodig.

Vrystelling

Vrystelling

i. Gedeeltelike vrystelling mag deur die Fakulteitsraad verleen word op grond van vergelykbare opleiding en ervaring in ’n ander pos of aan ’n ander erkende inrigting, wat betref die opleiding en werk onder par. (b) en (c)(i) en (ii) hierbo genoem: Met dien verstande dat die maksimum toelaatbare tydperk van vrystelling hoogstens 18 maande sal wees vir vierjarige en vyfjarige programme.
ii. Vrystelling van hoogstens drie jaar kan deur die Departement Mediese Onkologie vir die MMed-graad met spesialisering in Mediese Onkologie (MMed(MedOnc)) toegestaan word op grond van die MMed(Int)-graad of MMed(Paed)-graad van hierdie Universiteit of ondervinding wat deur die Universiteit as gelykwaardig erken word.
iii. Spesifieke voorvereiste vakke moet binne 24 maande na aanvang van die program geslaag word.

Slaag met lof

Die graad word toegeken aan die einde van die voorgeskrewe opleidingstydperk (d.w.s. drie, vier of vyf jaar, soos die geval mag wees). Die graad word met lof toegeken aan 'n student wat 'n finale punt van minstens 75% in sy of haar hoofvak behaal het.

Algemene inligting

Kliniese assistente

Departemente verwag deurgaans dat kliniese assistente in toenemende mate sal deelneem aan die ondersoek en behandeling van pasiënte in die hospitaal, sowel binne- as buitepasiënte, asook die uitvoer en interpretaise van toetse in laboratoriums (waar van toepassing); eers onder toesig en later toenemend op eie verant-woordelikheid. Referate/simposia met aanverwante departemente word gereël, asook literatuurbesprekings, ensovoorts.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Anatomie 800 (ANA 800) - Krediete: 36.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Anatomiese patologie 800 (ANP 800) - Krediete: 300.00
Anatomiese patologie 801 (ANP 801) - Krediete: 36.00

Kurrikulum: Jaar 2

Kernmodules

Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00
Anatomie 800 (ANA 800) - Krediete: 36.00
Anatomiese patologie 801 (ANP 801) - Krediete: 36.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Anatomiese patologie 800 (ANP 800) - Krediete: 300.00

Kurrikulum: Jaar 3

Kernmodules

Anatomiese patologie 800 (ANP 800) - Krediete: 300.00
Anatomiese patologie 801 (ANP 801) - Krediete: 36.00
Anatomie 800 (ANA 800) - Krediete: 36.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00

Kurrikulum: Jaar 4

Kernmodules

Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00
Anatomiese patologie 800 (ANP 800) - Krediete: 300.00
Anatomie 800 (ANA 800) - Krediete: 36.00
Anatomiese patologie 801 (ANP 801) - Krediete: 36.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Anatomiese patologie 800 (ANP 800) - Krediete: 300.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00

MMed Anestesiologie (10250012)

Duur van studie	4 jaar
Kontak	Prof AJ Rantloane arthur.rantloane@up.ac.za +27 (0)123192108

Programinligting

Let wel:

i. Alle MMed-studente moet vir (TNM 802) Toegepaste navorsingsmetodologie 802 registreer en dit bevredigend bywoonk,verkieslik gedurende die intermediêre fase/na voltooiing van Deel 1 en voor Deel 2 se eksamen van die MMed.
ii. Alle MMed-studente moet ’n verhandeling (MMS 890) indien wat deur ’n eksterne eksaminator as bevredigend beoordeel word, óf ’n artikel wat vir publikasie in ’n subsidieerbare tydskrif aanvaar is. Die student moet die eerste outeur van die artikel wees. ’n Gewone literatuuroorsig sal nie aanvaar word nie. Die navorsingsprotokol moet goegekeur word deur die MMed Protokolkomitee voor aflegging van die intermediêre eksamen (chirurgiese disiplines), of andersins binne twee jaar van inskrywing (ander disiplines).

Dit is in die beste belang van die kandidaat dat die navorsingskomponent voltooi word voor aflegging van die finale eksamen, of indien dit nie moontlik is nie, die eksamen uit te stel. Indien die eksamen afgelê word in semester 2 van die 4de jaar, moet die verhandeling ingehandig word op 1 September van die 4de jaar. Indien dit nie die geval is nie moet die studieleier die nodige dokumentasie voltooi en onderteken waarin gestipuleer word dat die kandidaat die projek sal voltooi binne die opvolgende 3 tot 6 maande

iii. ’n Sistematiese literatuuroorsig (Cochrane-tipe) oor ’n goedgekeurde onderwerp, wat onderneem word op so ’n wyse dat subjektiwiteit geminimaliseer word, kan as alternatief vir die verhandeling met die oog op die toekenning van die MMed(Openbare Gesondheidsgeneeskunde)-graad aangebied word. Dit vereis onder andere ’n protokol met duidelik geformuleerde doelstellings en metodes. In- en uitsluitingsmetodes vir die studie word bepaal. Waar toepaslik, word die data opgesom (meta-analise), met toepaslike statistiese metodes. Hierdie alternatief is in spesiale gevalle op ander MMed-grade van toepassing.

Kliniese assisentskappe:

- Raadpleeg die Departementshoof in verband met die beskikbaarheid van kliniese assistentskappe vir die spesialisering Mediese Onkologie.
- Raadpleeg die Hoof van die Departement Huisartskunde oor die beskikbaarheid van kliniese assistentskappe vir die spesialisering Noodgeneeskunde.

Elke student moet die Universiteit tevrede stel dat hy of sy

i. vir ’n tydperk van vier of vyf jaar volgens die vereistes van die betrokke departement met welslae ’n voltydse opleidingspos aan die Steve Biko Akademiese Hospitaal, (in die geval van patologie kliniese assistentskappe) of Kalafong Hospitaal beklee het, of aan ’n inrigting wat deur die Universiteit as gelykwaardig erken word;
ii. teoretiese, praktiese, kliniese en toepaslike onderrig ontvang het soos hierbo bepaal;
iii. met welslae die voorgeskrewe universiteitseksamen – skriftelik, mondeling, prakties en/of klinies – afgelê het; en
iv. met welslae die navorsingskomponent van die graad voltooi het.

Toelatingsvereistes

’n Voornemende student vir die MMed-graadprogram moet vir minstens twee jaar in besit wees van die graad MBChB van die Universiteit of ’n kwalifikasie wat deur die Universiteit as gelykwaardig erken word. Daarbenewens moet sodanige student vir minstens een jaar by die Raad vir Gesondheidsberoepe van Suid-Afrika as geneesheer geregistreer wees.

Ander programspesifieke inligting

Onder **hoofvak** word verstaan daardie erkende spesialiseringsgebied van die Geneeskunde waarop die student hom of haar in die besonder toelê. Die studie van die hoofvak strek oor vier of vyf jaar, soos deur die betrokke departement voorgeskryf.

Eksamens en slaagvereistes

i. Die eksamens in die voorvereiste vakke word afgeneem in die volgorde soos bepaal deur die departementshoof binne wie se departement die hoofvak ressorteer.
ii. Die aard, duur en tyd van die eksamens in die voorvereiste vakke word bepaal in medewerking met die departementshoofde waaronder die voorvereiste vakke ressorteer: Met dien verstande dat, behalwe in gevalle waar anders aangedui, die eksamens in die voorvereiste vakke enige tyd voor of gelyktydig met die

hoofvak afgelê kan word. Die eksamens in die hoofvakke moet soos volg afgelê word:

iii. In die geval van vierjarige programme – nie voor die einde van die derde jaar nie.
iv. In die geval van vyfjarige programme – nie voor die einde van die vierde jaar nie.
v. Om in 'n vak te slaag, word ’n minimum van 50% deur al die departemente vereis en in die kliniese deel van die eksamen, ’n subminimum van 50%. Die Algemene Regulasies is hier van toepassing.
vi. 'n Student mag hom of haar nie meer as twee keer vir die eksamen in ’n voorvereiste vak (tweede eksamen uitgesluit) en ook nie meer as twee keer vir die eksamen in die hoofvak aanmeld nie.

Aantekening: Sertifikate van bevredigende voorbereiding en vordering word verlang t.o.v. die vierde jaar van vierjarige programme waarin eksamen aan die einde van die derde jaar afgeneem word.

Tweede eksamengeleentheid

Tweede eksamens vir MMed-studente vind eers plaas nadat minstens ses maande verloop het na die eksamen waarin die student gedruip het.

Reëls wat die skryf van die eksamens van die Kollege van Geneeskunde van Suid-Afrika [KGSA] bepaal

i. Slegs kandidate wat aan al die vereistes vir die MMed-graad voldoen, met uitsondering van die hoofvak (finale eksamen), d.i. alle voorvereiste vakke is geslaag (laasgenoemde onderling uitruilbaar; kan óf aan die Universiteit óf as primêre en intermediêre eksamens aan die Kollege van Geneeskunde van Suid-Afrika [KGSA] geslaag word), alle praktiese, kliniese en toepaslike opleiding van vier of vyf jaar soos voorgeskryf deur die betrokke akademiese department is voltooi (voortgesette evaluering van die kandidaat, in ’n goedgekeurde kliniese assistentpos, deur die departementshoof van die kandidaat); en die vereiste navorsingskomponent vir die graad ingevolge die Jaarboekregulasies is voltooi, d.i. Toegepaste navorsingsmetodologie 800 (TNM 800) en die verhandeling ((TNM 800) of 'n artikel (nie 'n gewone literatuuroorsig nie) wat aanvaar is vir publikasie in ’n gesubsidieerde tydskrif, sal toegelaat word om die Kollege-eksamen (uitgangseksamen) af te lê, waarna hulle beide die MMed en die KGSA-genootskap as spesialiskwalifikasies sal verwerf.
ii. Die reëls sal met ingang van 1 Januarie 2011 in werking tree. As ’n oorgangsmaatreël, sal gevalle op ’n individuele grondslag oorweeg word waar nodig.

Vrystelling

Vrystelling

i. Gedeeltelike vrystelling mag deur die Fakulteitsraad verleen word op grond van vergelykbare opleiding en ervaring in ’n ander pos of aan ’n ander erkende inrigting, wat betref die opleiding en werk onder par. (b) en (c)(i) en (ii) hierbo genoem: Met dien verstande dat die maksimum toelaatbare tydperk van vrystelling hoogstens 18 maande sal wees vir vierjarige en vyfjarige programme.
ii. Vrystelling van hoogstens drie jaar kan deur die Departement Mediese Onkologie vir die MMed-graad met spesialisering in Mediese Onkologie (MMed(MedOnc)) toegestaan word op grond van die MMed(Int)-graad of MMed(Paed)-graad van hierdie Universiteit of ondervinding wat deur die Universiteit as gelykwaardig erken word.
iii. Spesifieke voorvereiste vakke moet binne 24 maande na aanvang van die program geslaag word.

Slaag met lof

Die graad word toegeken aan die einde van die voorgeskrewe opleidingstydperk (d.w.s. drie, vier of vyf jaar, soos die geval mag wees). Die graad word met lof toegeken aan 'n student wat 'n finale punt van minstens 75% in sy of haar hoofvak behaal het.

Algemene inligting

Kliniese assistente
Departemente verwag deurgaans dat kliniese assistente in toenemende mate sal deelneem aan die ondersoek en behandeling van pasiënte in die hospitaal, sowel binne- as buitepasiënte, asook die uitvoer en interpretaise van toetse in laboratoriums (waar van toepassing); eers onder toesig en later toenemend op eie verant-woordelikheid. Referate/simposia met aanverwante departemente word gereël, asook literatuurbesprekings, ensovoorts.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules
Anestesiologie 801 (ANE 801) - Krediete: 300.00
Farmakologie 802 (FAR 802) - Krediete: 36.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00
Fisika 808 (FSK 808) - Krediete: 36.00
Fisiologie 801 (FSG 801) - Krediete: 36.00

Kurrikulum: Jaar 2

Kernmodules
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00
Anestesiologie 801 (ANE 801) - Krediete: 300.00
Fisika 808 (FSK 808) - Krediete: 36.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Farmakologie 802 (FAR 802) - Krediete: 36.00
Fisiologie 801 (FSG 801) - Krediete: 36.00

Kurrikulum: Jaar 3

Kernmodules
Fisika 808 (FSK 808) - Krediete: 36.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Fisiologie 801 (FSG 801) - Krediete: 36.00
Anestesiologie 801 (ANE 801) - Krediete: 300.00
Farmakologie 802 (FAR 802) - Krediete: 36.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00
Anestesiologie 801 (ANE 801) - Krediete: 300.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00

MMed Chemiese Patologie (10250273)

Duur van studie	5 jaar
Kontak	Prof T Pillay tahir.pillay@up.ac.za +27 (0)123192911

Programinligting

Let wel:

i. Alle MMed-studente moet vir (TNM 802) Toegepaste navorsingsmetodologie 802 registreer en dit bevredigend bywoonk,verkieslik gedurende die intermediêre fase/na voltooiing van Deel 1 en voor Deel 2 se eksamen van die MMed.
ii. Alle MMed-studente moet ’n verhandeling (MMS 890) indien wat deur ’n eksterne eksaminator as bevredigend beoordeel word, óf ’n artikel wat vir publikasie in ’n subsidieerbare tydskrif aanvaar is. Die student moet die eerste outeur van die artikel wees. ’n Gewone literatuuroorsig sal nie aanvaar word nie. Die navorsingsprotokol moet goegekeur word deur die MMed Protokolkomitee voor aflegging van die intermediêre eksamen (chirurgiese disiplines), of andersins binne twee jaar van inskrywing (ander disiplines). Dit is in die beste belang van die kandidaat dat die navorsingskomponent voltooi word voor aflegging van die finale eksamen, of indien dit nie moontlik is nie, die eksamen uit te stel. Indien die eksamen afgelê word in semester 2 van die 4de jaar, moet die verhandeling ingehandig word op 1 September van die 4de jaar. Indien dit nie die geval is nie moet die studieleier die nodige dokumentasie voltooi en onderteken waarin gestipuleer word dat die kandidaat die projek sal voltooi binne die opvolgende 3 tot 6 maande
iii. ’n Sistematiese literatuuroorsig (Cochrane-tipe) oor ’n goedgekeurde onderwerp, wat onderneem word op so ’n wyse dat subjektiwiteit geminimaliseer word, kan as alternatief vir die verhandeling met die oog op die toekenning van die MMed(Openbare Gesondheidsgeneeskunde)-graad aangebied word. Dit vereis onder andere ’n protokol met duidelik geformuleerde doelstellings en metodes. In- en uitsluitingsmetodes vir die studie word bepaal. Waar toepaslik, word die data opgesom (meta-analise), met toepaslike statistiese metodes. Hierdie alternatief is in spesiale gevalle op ander MMed-grade van toepassing.

Kliniese assisentskappe:

- Raadpleeg die Departementshoof in verband met die beskikbaarheid van kliniese assistentskappe vir die spesialisering Mediese Onkologie.
- Raadpleeg die Hoof van die Departement Huisartskunde oor die beskikbaarheid van kliniese assistentskappe vir die spesialisering Noodgeneeskunde.

Elke student moet die Universiteit tevrede stel dat hy of sy

i. vir ’n tydperk van vier of vyf jaar volgens die vereistes van die betrokke departement met welslae ’n voltydse opleidingspos aan die Steve Biko Akademiese Hospitaal, (in die geval van patologie kliniese assistentskappe) of Kalafong Hospitaal beklee het, of aan ’n inrigting wat deur die Universiteit as gelykwaardig erken word;
ii. teoretiese, praktiese, kliniese en toepaslike onderrig ontvang het soos hierbo bepaal;
iii. met welslae die voorgeskrewe universiteitseksamen – skriftelik, mondeling, prakties en/of klinies – afgelê het; en
iv. met welslae die navorsingskomponent van die graad voltooi het.

Toelatingsvereistes

’n Voornemende student vir die MMed-graadprogram moet vir minstens twee jaar in besit wees van die graad MBChB van die Universiteit of ’n kwalifikasie wat deur die Universiteit as gelykwaardig erken word. Daarbenewens moet sodanige student vir minstens een jaar by die Raad vir Gesondheidsberoepe van Suid-Afrika as geneesheer geregistreer wees.

Ander programspesifieke inligting

Bevredigende vordering na 18 maande van opleiding word vereis soos geëvalueer deur ’n toepaslike

eksamenpaneel.

Onder **hoofvak** word verstaan daardie erkende spesialiseringsgebied van die Geneeskunde waarop die student hom of haar in die besonder toelê. Die studie van die hoofvak strek oor vier of vyf jaar, soos deur die betrokke departement voorgeskryf.

Eksamens en slaagvereistes

i. Die eksamens in die voorvereiste vakke word afgeneem in die volgorde soos bepaal deur die departementshoof binne wie se departement die hoofvak ressorteer.
ii. Die aard, duur en tyd van die eksamens in die voorvereiste vakke word bepaal in medewerking met die departementshoofde waaronder die voorvereiste vakke ressorteer: Met dien verstande dat, behalwe in gevalle waar anders aangedui, die eksamens in die voorvereiste vakke enige tyd voor of gelyktydig met die hoofvak afgelê kan word. Die eksamens in die hoofvakke moet soos volg afgelê word:
iii. In die geval van vierjarige programme – nie voor die einde van die derde jaar nie.
iv. In die geval van vyfjarige programme – nie voor die einde van die vierde jaar nie.
v. Om in 'n vak te slaag, word ’n minimum van 50% deur al die departemente vereis en in die kliniese deel van die eksamen, ’n subminimum van 50%. Die Algemene Regulasies is hier van toepassing.
vi. 'n Student mag hom of haar nie meer as twee keer vir die eksamen in ’n voorvereiste vak (tweede eksamen uitgesluit) en ook nie meer as twee keer vir die eksamen in die hoofvak aanmeld nie.

Aantekening: Sertifikate van bevredigende voorbereiding en vordering word verlang t.o.v. die vierde jaar van vierjarige programme waarin eksamen aan die einde van die derde jaar afgeneem word.

Tweede eksamengeleentheid
Tweede eksamens vir MMed-studente vind eers plaas nadat minstens ses maande verloop het na die eksamen waarin die student gedruip het.

Reëls wat die skryf van die eksamens van die Kollege van Geneeskunde van Suid-Afrika [KGSA] bepaal

i. Slegs kandidate wat aan al die vereistes vir die MMed-graad voldoen, met uitsondering van die hoofvak (finale eksamen), d.i. alle voorvereiste vakke is geslaag (laasgenoemde onderling uitruilbaar; kan óf aan die Universiteit óf as primêre en intermediêre eksamens aan die Kollege van Geneeskunde van Suid-Afrika [KGSA] geslaag word), alle praktiese, kliniese en toepaslike opleiding van vier of vyf jaar soos voorgeskryf deur die betrokke akademiese department is voltooi (voortgesette evaluering van die kandidaat, in ’n goedgekeurde kliniese assistentpos, deur die departementshoof van die kandidaat); en die vereiste navorsingskomponent vir die graad ingevolge die Jaarboekregulasies is voltooi, d.i. Toegepaste navorsingsmetodologie 800 (TNM 800) en die verhandeling ((TNM 800) of 'n artikel (nie 'n gewone literatuuroorsig nie) wat aanvaar is vir publikasie in ’n gesubsidieerde tydskrif, sal toegelaat word om die Kollege-eksamen (uitgangseksamen) af te lê, waarna hulle beide die MMed en die KGSA-genootskap as spesialiskwalifikasies sal verwerf.
ii. Die reëls sal met ingang van 1 Januarie 2011 in werking tree. As ’n oorgangsmaatreël, sal gevalle op ’n individuele grondslag oorweeg word waar nodig.

Vrystelling

Vrystelling

i. Gedeeltelike vrystelling mag deur die Fakulteitsraad verleen word op grond van vergelykbare opleiding en ervaring in ’n ander pos of aan ’n ander erkende inrigting, wat betref die opleiding en werk onder par. (b) en (c)(i) en (ii) hierbo genoem: Met dien verstande dat die maksimum toelaatbare tydperk van vrystelling

hoogstens 18 maande sal wees vir vierjarige en vyfjarige programme.

ii. Vrystelling van hoogstens drie jaar kan deur die Departement Mediese Onkologie vir die MMed-graad met spesialisering in Mediese Onkologie (MMed(MedOnc)) toegestaan word op grond van die MMed(Int)-graad of MMed(Paed)-graad van hierdie Universiteit of ondervinding wat deur die Universiteit as gelykwaardig erken word.

iii. Spesifieke voorvereiste vakke moet binne 24 maande na aanvang van die program geslaag word.

Slaag met lof

Die graad word toegeken aan die einde van die voorgeskrewe opleidingstydperk (d.w.s. drie, vier of vyf jaar, soos die geval mag wees). Die graad word met lof toegeken aan 'n student wat 'n finale punt van minstens 75% in sy of haar hoofvak behaal het.

Algemene inligting

Kliniese assistente

Departemente verwag deurgaans dat kliniese assistente in toenemende mate sal deelneem aan die ondersoek en behandeling van pasiënte in die hospitaal, sowel binne- as buitepasiënte, asook die uitvoer en interpretaise van toetse in laboratoriums (waar van toepassing); eers onder toesig en later toenemend op eie verant-woordelikheid. Referate/simposia met aanverwante departemente word gereël, asook literatuurbesprekings, ensovoorts.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00
Chemiese patologie 800 (CHP 800) - Krediete: 300.00
Chemiese patologie 801 (CHP 801) - Krediete: 36.00
Fisiologie 801 (FSG 801) - Krediete: 36.00

Kurrikulum: Jaar 2

Kernmodules

Chemiese patologie 801 (CHP 801) - Krediete: 36.00
Chemiese patologie 800 (CHP 800) - Krediete: 300.00
Fisiologie 801 (FSG 801) - Krediete: 36.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00

Kurrikulum: Jaar 3

Kernmodules

Fisiologie 801 (FSG 801) - Krediete: 36.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00
Chemiese patologie 800 (CHP 800) - Krediete: 300.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Chemiese patologie 801 (CHP 801) - Krediete: 36.00

Kurrikulum: Jaar 4

Kernmodules

Chemiese patologie 800 (CHP 800) - Krediete: 300.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Chemiese patologie 800 (CHP 800) - Krediete: 300.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00

MMed Chirurgie (10250024)

Duur van studie	5 jaar
Kontak	Prof TR Mokoena taole.mokoena@up.ac.za +27 (0)123542099

Programinligting

Let wel:

i. Alle MMed-studente moet vir (TNM 802) Toegepaste navorsingsmetodologie 802 registreer en dit bevredigend bywoonk,verkieslik gedurende die intermediêre fase/na voltooiing van Deel 1 en voor Deel 2 se eksamen van die MMed.
ii. Alle MMed-studente moet ’n verhandeling (MMS 890) indien wat deur ’n eksterne eksaminator as bevredigend beoordeel word, óf ’n artikel wat vir publikasie in ’n subsidieerbare tydskrif aanvaar is. Die student moet die eerste outeur van die artikel wees. ’n Gewone literatuuroorsig sal nie aanvaar word nie. Die navorsingsprotokol moet goegekeur word deur die MMed Protokolkomitee voor aflegging van die intermediêre eksamen (chirurgiese disiplines), of andersins binne twee jaar van inskrywing (ander disiplines). Dit is in die beste belang van die kandidaat dat die navorsingskomponent voltooi word voor aflegging van die finale eksamen, of indien dit nie moontlik is nie, die eksamen uit te stel. Indien die eksamen afgelê word in semester 2 van die 4de jaar, moet die verhandeling ingehandig word op 1 September van die 4de jaar. Indien dit nie die geval is nie moet die studieleier die nodige dokumentasie voltooi en onderteken waarin gestipuleer word dat die kandidaat die projek sal voltooi binne die opvolgende 3 tot 6 maande
iii. ’n Sistematiese literatuuroorsig (Cochrane-tipe) oor ’n goedgekeurde onderwerp, wat onderneem word op so ’n wyse dat subjektiwiteit geminimaliseer word, kan as alternatief vir die verhandeling met die oog op die toekenning van die MMed(Openbare Gesondheidsgeneeskunde)-graad aangebied word. Dit vereis onder andere ’n protokol met duidelik geformuleerde doelstellings en metodes. In- en uitsluitingsmetodes vir die studie word bepaal. Waar toepaslik, word die data opgesom (meta-analise), met toepaslike statistiese metodes. Hierdie alternatief is in spesiale gevalle op ander MMed-grade van toepassing.

Kliniese assisentskappe:

- Raadpleeg die Departementshoof in verband met die beskikbaarheid van kliniese assistentskappe vir die spesialisering Mediese Onkologie.
- Raadpleeg die Hoof van die Departement Huisartskunde oor die beskikbaarheid van kliniese assistentskappe vir die spesialisering Noodgeneeskunde.

Elke student moet die Universiteit tevrede stel dat hy of sy

i. vir ’n tydperk van vier of vyf jaar volgens die vereistes van die betrokke departement met welslae ’n voltydse opleidingspos aan die Steve Biko Akademiese Hospitaal, (in die geval van patologie kliniese assistentskappe) of Kalafong Hospitaal beklee het, of aan ’n inrigting wat deur die Universiteit as gelykwaardig erken word;
ii. teoretiese, praktiese, kliniese en toepaslike onderrig ontvang het soos hierbo bepaal;
iii. met welslae die voorgeskrewe universiteitseksamen – skriftelik, mondeling, prakties en/of klinies – afgelê het; en
iv. met welslae die navorsingskomponent van die graad voltooi het.

Toelatingsvereistes

’n Voornemende student vir die MMed-graadprogram moet vir minstens twee jaar in besit wees van die graad MBChB van die Universiteit of ’n kwalifikasie wat deur die Universiteit as gelykwaardig erken word. Daarbenewens moet sodanige student vir minstens een jaar by die Raad vir Gesondheidsberoepe van Suid-Afrika as geneesheer geregistreer wees.

Ander programspesifieke inligting

Onder **hoofvak** word verstaan daardie erkende spesialiseringsgebied van die Geneeskunde waarop die student hom of haar in die besonder toelê. Die studie van die hoofvak strek oor vier of vyf jaar, soos deur die betrokke departement voorgeskryf.

Eksamens en slaagvereistes

i. Die eksamens in die voorvereiste vakke word afgeneem in die volgorde soos bepaal deur die departementshoof binne wie se departement die hoofvak ressorteer.
ii. Die aard, duur en tyd van die eksamens in die voorvereiste vakke word bepaal in medewerking met die departementshoofde waaronder die voorvereiste vakke ressorteer: Met dien verstande dat, behalwe in gevalle waar anders aangedui, die eksamens in die voorvereiste vakke enige tyd voor of gelyktydig met die hoofvak afgelê kan word. Die eksamens in die hoofvakke moet soos volg afgelê word:
iii. In die geval van vierjarige programme – nie voor die einde van die derde jaar nie.
iv. In die geval van vyfjarige programme – nie voor die einde van die vierde jaar nie.
v. Om in 'n vak te slaag, word ’n minimum van 50% deur al die departemente vereis en in die kliniese deel van die eksamen, ’n subminimum van 50%. Die Algemene Regulasies is hier van toepassing.
vi. 'n Student mag hom of haar nie meer as twee keer vir die eksamen in ’n voorvereiste vak (tweede eksamen uitgesluit) en ook nie meer as twee keer vir die eksamen in die hoofvak aanmeld nie.

Aantekening: Sertifikate van bevredigende voorbereiding en vordering word verlang t.o.v. die vierde jaar van vierjarige programme waarin eksamen aan die einde van die derde jaar afgeneem word.

Tweede eksamengeleentheid
Tweede eksamens vir MMed-studente vind eers plaas nadat minstens ses maande verloop het na die eksamen waarin die student gedruip het.

Reëls wat die skryf van die eksamens van die Kollege van Geneeskunde van Suid-Afrika [KGSA] bepaal

i. Slegs kandidate wat aan al die vereistes vir die MMed-graad voldoen, met uitsondering van die hoofvak (finale eksamen), d.i. alle voorvereiste vakke is geslaag (laasgenoemde onderling uitruilbaar; kan óf aan die Universiteit óf as primêre en intermediêre eksamens aan die Kollege van Geneeskunde van Suid-Afrika [KGSA]

geslaag word), alle praktiese, kliniese en toepaslike opleiding van vier of vyf jaar soos voorgeskryf deur die betrokke akademiese department is voltooi (voortgesette evaluering van die kandidaat, in ’n goedgekeurde kliniese assistentpos, deur die departementshoof van die kandidaat); en die vereiste navorsingskomponent vir die graad ingevolge die Jaarboekregulasies is voltooi, d.i. Toegepaste navorsingsmetodologie 800 (TNM 800) en die verhandeling ((TNM 800) of 'n artikel (nie 'n gewone literatuuroorsig nie) wat aanvaar is vir publikasie in ’n gesubsidieerde tydskrif, sal toegelaat word om die Kollege-eksamen (uitgangseksamen) af te lê, waarna hulle beide die MMed en die KGSA-genootskap as spesialiskwalifikasies sal verwerf.

ii. Die reëls sal met ingang van 1 Januarie 2011 in werking tree. As ’n oorgangsmaatreël, sal gevalle op ’n individuele grondslag oorweeg word waar nodig.

Vrystelling

Vrystelling

i. Gedeeltelike vrystelling mag deur die Fakulteitsraad verleen word op grond van vergelykbare opleiding en ervaring in ’n ander pos of aan ’n ander erkende inrigting, wat betref die opleiding en werk onder par. (b) en (c)(i) en (ii) hierbo genoem: Met dien verstande dat die maksimum toelaatbare tydperk van vrystelling hoogstens 18 maande sal wees vir vierjarige en vyfjarige programme.
ii. Vrystelling van hoogstens drie jaar kan deur die Departement Mediese Onkologie vir die MMed-graad met spesialisering in Mediese Onkologie (MMed(MedOnc)) toegestaan word op grond van die MMed(Int)-graad of MMed(Paed)-graad van hierdie Universiteit of ondervinding wat deur die Universiteit as gelykwaardig erken word.
iii. Spesifieke voorvereiste vakke moet binne 24 maande na aanvang van die program geslaag word.

Slaag met lof

Die graad word toegeken aan die einde van die voorgeskrewe opleidingstydperk (d.w.s. drie, vier of vyf jaar, soos die geval mag wees). Die graad word met lof toegeken aan 'n student wat 'n finale punt van minstens 75% in sy of haar hoofvak behaal het.

Algemene inligting

Kliniese assistente

Departemente verwag deurgaans dat kliniese assistente in toenemende mate sal deelneem aan die ondersoek en behandeling van pasiënte in die hospitaal, sowel binne- as buitepasiënte, asook die uitvoer en interpretaise van toetse in laboratoriums (waar van toepassing); eers onder toesig en later toenemend op eie verant-woordelikheid. Referate/simposia met aanverwante departemente word gereël, asook literatuurbesprekings, ensovoorts.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Anatomie 802 (ANA 802) - Krediete: 36.00
Anatomiese patologie 802 (ANP 802) - Krediete: 36.00
Beginsels van chirurgie 800 (BVC 800) - Krediete: 36.00
Fisiologie 801 (FSG 801) - Krediete: 36.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Chirurgie 800 (CHR 800) - Krediete: 300.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00

Kurrikulum: Jaar 2

Kernmodules
Beginsels van chirurgie 800 (BVC 800) - Krediete: 36.00
Anatomiese patologie 802 (ANP 802) - Krediete: 36.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Anatomie 802 (ANA 802) - Krediete: 36.00
Fisiologie 801 (FSG 801) - Krediete: 36.00
Chirurgie 800 (CHR 800) - Krediete: 300.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00

Kurrikulum: Jaar 3

Kernmodules
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Anatomiese patologie 802 (ANP 802) - Krediete: 36.00
Beginsels van chirurgie 800 (BVC 800) - Krediete: 36.00
Anatomie 802 (ANA 802) - Krediete: 36.00
Fisiologie 801 (FSG 801) - Krediete: 36.00
Chirurgie 800 (CHR 800) - Krediete: 300.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00

Kurrikulum: Jaar 4

Kernmodules
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Beginsels van chirurgie 800 (BVC 800) - Krediete: 36.00
Chirurgie 800 (CHR 800) - Krediete: 300.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules
Chirurgie 800 (CHR 800) - Krediete: 300.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00

MMed Dermatologie (10250032)

Duur van studie	4 jaar
Kontak	Prof CM Kgokolo mahlatse.kgokolo@up.ac.za +27 (0)123543041

Programinligting

Let wel:

i. Alle MMed-studente moet vir (TNM 802) Toegepaste navorsingsmetodologie 802 registreer en dit bevredigend bywoonk,verkieslik gedurende die intermediêre fase/na voltooiing van Deel 1 en voor Deel 2 se eksamen van die MMed.
ii. Alle MMed-studente moet ’n verhandeling (MMS 890) indien wat deur ’n eksterne eksaminator as bevredigend beoordeel word, óf ’n artikel wat vir publikasie in ’n subsidieerbare tydskrif aanvaar is. Die student moet die

eerste outeur van die artikel wees. ’n Gewone literatuuroorsig sal nie aanvaar word nie. Die navorsingsprotokol moet goegekeur word deur die MMed Protokolkomitee voor aflegging van die intermediêre eksamen (chirurgiese disiplines), of andersins binne twee jaar van inskrywing (ander disiplines). Dit is in die beste belang van die kandidaat dat die navorsingskomponent voltooi word voor aflegging van die finale eksamen, of indien dit nie moontlik is nie, die eksamen uit te stel. Indien die eksamen afgelê word in semester 2 van die 4de jaar, moet die verhandeling ingehandig word op 1 September van die 4de jaar. Indien dit nie die geval is nie moet die studieleier die nodige dokumentasie voltooi en onderteken waarin gestipuleer word dat die kandidaat die projek sal voltooi binne die opvolgende 3 tot 6 maande

iii. ’n Sistematiese literatuuroorsig (Cochrane-tipe) oor ’n goedgekeurde onderwerp, wat onderneem word op so ’n wyse dat subjektiwiteit geminimaliseer word, kan as alternatief vir die verhandeling met die oog op die toekenning van die MMed(Openbare Gesondheidsgeneeskunde)-graad aangebied word. Dit vereis onder andere ’n protokol met duidelik geformuleerde doelstellings en metodes. In- en uitsluitingsmetodes vir die studie word bepaal. Waar toepaslik, word die data opgesom (meta-analise), met toepaslike statistiese metodes. Hierdie alternatief is in spesiale gevalle op ander MMed-grade van toepassing.

Kliniese assisentskappe:

- Raadpleeg die Departementshoof in verband met die beskikbaarheid van kliniese assistentskappe vir die spesialisering Mediese Onkologie.
- Raadpleeg die Hoof van die Departement Huisartskunde oor die beskikbaarheid van kliniese assistentskappe vir die spesialisering Noodgeneeskunde.

Elke student moet die Universiteit tevrede stel dat hy of sy

i. vir ’n tydperk van vier of vyf jaar volgens die vereistes van die betrokke departement met welslae ’n voltydse opleidingspos aan die Steve Biko Akademiese Hospitaal, (in die geval van patologie kliniese assistentskappe) of Kalafong Hospitaal beklee het, of aan ’n inrigting wat deur die Universiteit as gelykwaardig erken word;
ii. teoretiese, praktiese, kliniese en toepaslike onderrig ontvang het soos hierbo bepaal;
iii. met welslae die voorgeskrewe universiteitseksamen – skriftelik, mondeling, prakties en/of klinies – afgelê het; en
iv. met welslae die navorsingskomponent van die graad voltooi het.

Toelatingsvereistes

’n Voornemende student vir die MMed-graadprogram moet vir minstens twee jaar in besit wees van die graad MBChB van die Universiteit of ’n kwalifikasie wat deur die Universiteit as gelykwaardig erken word. Daarbenewens moet sodanige student vir minstens een jaar by die Raad vir Gesondheidsberoepe van Suid-Afrika as geneesheer geregistreer wees.

Ander programspesifieke inligting

Onder **hoofvak** word verstaan daardie erkende spesialiseringsgebied van die Geneeskunde waarop die student hom of haar in die besonder toelê. Die studie van die hoofvak strek oor vier of vyf jaar, soos deur die betrokke departement voorgeskryf.

Eksamens en slaagvereistes

i. Die eksamens in die voorvereiste vakke word afgeneem in die volgorde soos bepaal deur die

departementshoof binne wie se departement die hoofvak ressorteer.

ii. Die aard, duur en tyd van die eksamens in die voorvereiste vakke word bepaal in medewerking met die departementshoofde waaronder die voorvereiste vakke ressorteer: Met dien verstande dat, behalwe in gevalle waar anders aangedui, die eksamens in die voorvereiste vakke enige tyd voor of gelyktydig met die hoofvak afgelê kan word. Die eksamens in die hoofvakke moet soos volg afgelê word:
iii. In die geval van vierjarige programme – nie voor die einde van die derde jaar nie.
iv. In die geval van vyfjarige programme – nie voor die einde van die vierde jaar nie.
v. Om in 'n vak te slaag, word ’n minimum van 50% deur al die departemente vereis en in die kliniese deel van die eksamen, ’n subminimum van 50%. Die Algemene Regulasies is hier van toepassing.
vi. 'n Student mag hom of haar nie meer as twee keer vir die eksamen in ’n voorvereiste vak (tweede eksamen uitgesluit) en ook nie meer as twee keer vir die eksamen in die hoofvak aanmeld nie.

Aantekening: Sertifikate van bevredigende voorbereiding en vordering word verlang t.o.v. die vierde jaar van vierjarige programme waarin eksamen aan die einde van die derde jaar afgeneem word.

Tweede eksamengeleentheid
Tweede eksamens vir MMed-studente vind eers plaas nadat minstens ses maande verloop het na die eksamen waarin die student gedruip het.

Reëls wat die skryf van die eksamens van die Kollege van Geneeskunde van Suid-Afrika [KGSA] bepaal

i. Slegs kandidate wat aan al die vereistes vir die MMed-graad voldoen, met uitsondering van die hoofvak (finale eksamen), d.i. alle voorvereiste vakke is geslaag (laasgenoemde onderling uitruilbaar; kan óf aan die Universiteit óf as primêre en intermediêre eksamens aan die Kollege van Geneeskunde van Suid-Afrika [KGSA] geslaag word), alle praktiese, kliniese en toepaslike opleiding van vier of vyf jaar soos voorgeskryf deur die betrokke akademiese department is voltooi (voortgesette evaluering van die kandidaat, in ’n goedgekeurde kliniese assistentpos, deur die departementshoof van die kandidaat); en die vereiste navorsingskomponent vir die graad ingevolge die Jaarboekregulasies is voltooi, d.i. Toegepaste navorsingsmetodologie 800 (TNM 800) en die verhandeling ((TNM 800) of 'n artikel (nie 'n gewone literatuuroorsig nie) wat aanvaar is vir publikasie in ’n gesubsidieerde tydskrif, sal toegelaat word om die Kollege-eksamen (uitgangseksamen) af te lê, waarna hulle beide die MMed en die KGSA-genootskap as spesialiskwalifikasies sal verwerf.
ii. Die reëls sal met ingang van 1 Januarie 2011 in werking tree. As ’n oorgangsmaatreël, sal gevalle op ’n individuele grondslag oorweeg word waar nodig.

Vrystelling

Vrystelling

i. Gedeeltelike vrystelling mag deur die Fakulteitsraad verleen word op grond van vergelykbare opleiding en ervaring in ’n ander pos of aan ’n ander erkende inrigting, wat betref die opleiding en werk onder par. (b) en (c)(i) en (ii) hierbo genoem: Met dien verstande dat die maksimum toelaatbare tydperk van vrystelling hoogstens 18 maande sal wees vir vierjarige en vyfjarige programme.
ii. Vrystelling van hoogstens drie jaar kan deur die Departement Mediese Onkologie vir die MMed-graad met spesialisering in Mediese Onkologie (MMed(MedOnc)) toegestaan word op grond van die MMed(Int)-graad of MMed(Paed)-graad van hierdie Universiteit of ondervinding wat deur die Universiteit as gelykwaardig erken word.
iii. Spesifieke voorvereiste vakke moet binne 24 maande na aanvang van die program geslaag word.

Slaag met lof

Die graad word toegeken aan die einde van die voorgeskrewe opleidingstydperk (d.w.s. drie, vier of vyf jaar, soos die geval mag wees). Die graad word met lof toegeken aan 'n student wat 'n finale punt van minstens 75% in sy of haar hoofvak behaal het.

Algemene inligting

Kliniese assistente
Departemente verwag deurgaans dat kliniese assistente in toenemende mate sal deelneem aan die ondersoek en behandeling van pasiënte in die hospitaal, sowel binne- as buitepasiënte, asook die uitvoer en interpretaise van toetse in laboratoriums (waar van toepassing); eers onder toesig en later toenemend op eie verant-woordelikheid. Referate/simposia met aanverwante departemente word gereël, asook literatuurbesprekings, ensovoorts.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules
Fisiologie 801 (FSG 801) - Krediete: 36.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00
Dermatologie 800 (DER 800) - Krediete: 300.00
Anatomie 807 (ANA 807) - Krediete: 36.00
Patologie 804 (PAG 804) - Krediete: 36.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00

Kurrikulum: Jaar 2

Kernmodules
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Anatomie 807 (ANA 807) - Krediete: 36.00
Fisiologie 801 (FSG 801) - Krediete: 36.00
Dermatologie 800 (DER 800) - Krediete: 300.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00
Patologie 804 (PAG 804) - Krediete: 36.00

Kurrikulum: Jaar 3

Kernmodules
Patologie 804 (PAG 804) - Krediete: 36.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00
Fisiologie 801 (FSG 801) - Krediete: 36.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Anatomie 807 (ANA 807) - Krediete: 36.00
Dermatologie 800 (DER 800) - Krediete: 300.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules
Dermatologie 800 (DER 800) - Krediete: 300.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Patologie 804 (PAG 804) - Krediete: 36.00

Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00

MMed Geneeskundige Mikrobiologie (10250262)

Duur van studie	5 jaar		
Kontak	Dr F Ismail	farzana.ismail@up.ac.za	+27 (0)1188552323
	Dr GS Mahlangu	u96144972@up.ac.za	+27 (0)119293093
	Prof NM Mbelle	nontombi.mbelle@up.ac.za	

Programinligting

Let wel:

i. Alle MMed-studente moet vir (TNM 802) Toegepaste navorsingsmetodologie 802 registreer en dit bevredigend bywoonk,verkieslik gedurende die intermediêre fase/na voltooiing van Deel 1 en voor Deel 2 se eksamen van die MMed.
ii. Alle MMed-studente moet ’n verhandeling (MMS 890) indien wat deur ’n eksterne eksaminator as bevredigend beoordeel word, óf ’n artikel wat vir publikasie in ’n subsidieerbare tydskrif aanvaar is. Die student moet die eerste outeur van die artikel wees. ’n Gewone literatuuroorsig sal nie aanvaar word nie. Die navorsingsprotokol moet goegekeur word deur die MMed Protokolkomitee voor aflegging van die intermediêre eksamen (chirurgiese disiplines), of andersins binne twee jaar van inskrywing (ander disiplines). Dit is in die beste belang van die kandidaat dat die navorsingskomponent voltooi word voor aflegging van die finale eksamen, of indien dit nie moontlik is nie, die eksamen uit te stel. Indien die eksamen afgelê word in semester 2 van die 4de jaar, moet die verhandeling ingehandig word op 1 September van die 4de jaar. Indien dit nie die geval is nie moet die studieleier die nodige dokumentasie voltooi en onderteken waarin gestipuleer word dat die kandidaat die projek sal voltooi binne die opvolgende 3 tot 6 maande
iii. ’n Sistematiese literatuuroorsig (Cochrane-tipe) oor ’n goedgekeurde onderwerp, wat onderneem word op so ’n wyse dat subjektiwiteit geminimaliseer word, kan as alternatief vir die verhandeling met die oog op die toekenning van die MMed(Openbare Gesondheidsgeneeskunde)-graad aangebied word. Dit vereis onder andere ’n protokol met duidelik geformuleerde doelstellings en metodes. In- en uitsluitingsmetodes vir die studie word bepaal. Waar toepaslik, word die data opgesom (meta-analise), met toepaslike statistiese metodes. Hierdie alternatief is in spesiale gevalle op ander MMed-grade van toepassing.

Kliniese assisentskappe:

- Raadpleeg die Departementshoof in verband met die beskikbaarheid van kliniese assistentskappe vir die spesialisering Mediese Onkologie.
- Raadpleeg die Hoof van die Departement Huisartskunde oor die beskikbaarheid van kliniese assistentskappe vir die spesialisering Noodgeneeskunde.

Elke student moet die Universiteit tevrede stel dat hy of sy

i. vir ’n tydperk van vier of vyf jaar volgens die vereistes van die betrokke departement met welslae ’n voltydse opleidingspos aan die Steve Biko Akademiese Hospitaal, (in die geval van patologie kliniese assistentskappe) of Kalafong Hospitaal beklee het, of aan ’n inrigting wat deur die Universiteit as gelykwaardig erken word;
ii. teoretiese, praktiese, kliniese en toepaslike onderrig ontvang het soos hierbo bepaal;
iii. met welslae die voorgeskrewe universiteitseksamen – skriftelik, mondeling, prakties en/of klinies – afgelê het; en
iv. met welslae die navorsingskomponent van die graad voltooi het.

Toelatingsvereistes

’n Voornemende student vir die MMed-graadprogram moet vir minstens twee jaar in besit wees van die graad MBChB van die Universiteit of ’n kwalifikasie wat deur die Universiteit as gelykwaardig erken word. Daarbenewens moet sodanige student vir minstens een jaar by die Raad vir Gesondheidsberoepe van Suid-Afrika as geneesheer geregistreer wees.

Ander programspesifieke inligting

Bevredigende vordering na 18 maande van opleiding word vereis soos geëvalueer deur ’n toepaslike eksamenpaneel.

Onder **hoofvak** word verstaan daardie erkende spesialiseringsgebied van die Geneeskunde waarop die student hom of haar in die besonder toelê. Die studie van die hoofvak strek oor vier of vyf jaar, soos deur die betrokke departement voorgeskryf.

Eksamens en slaagvereistes

i. Die eksamens in die voorvereiste vakke word afgeneem in die volgorde soos bepaal deur die departementshoof binne wie se departement die hoofvak ressorteer.
ii. Die aard, duur en tyd van die eksamens in die voorvereiste vakke word bepaal in medewerking met die departementshoofde waaronder die voorvereiste vakke ressorteer: Met dien verstande dat, behalwe in gevalle waar anders aangedui, die eksamens in die voorvereiste vakke enige tyd voor of gelyktydig met die hoofvak afgelê kan word. Die eksamens in die hoofvakke moet soos volg afgelê word:
iii. In die geval van vierjarige programme – nie voor die einde van die derde jaar nie.
iv. In die geval van vyfjarige programme – nie voor die einde van die vierde jaar nie.
v. Om in 'n vak te slaag, word ’n minimum van 50% deur al die departemente vereis en in die kliniese deel van die eksamen, ’n subminimum van 50%. Die Algemene Regulasies is hier van toepassing.
vi. 'n Student mag hom of haar nie meer as twee keer vir die eksamen in ’n voorvereiste vak (tweede eksamen uitgesluit) en ook nie meer as twee keer vir die eksamen in die hoofvak aanmeld nie.

Aantekening: Sertifikate van bevredigende voorbereiding en vordering word verlang t.o.v. die vierde jaar van vierjarige programme waarin eksamen aan die einde van die derde jaar afgeneem word.

Tweede eksamengeleentheid
Tweede eksamens vir MMed-studente vind eers plaas nadat minstens ses maande verloop het na die eksamen waarin die student gedruip het.

Reëls wat die skryf van die eksamens van die Kollege van Geneeskunde van Suid-Afrika [KGSA] bepaal

i. Slegs kandidate wat aan al die vereistes vir die MMed-graad voldoen, met uitsondering van die hoofvak (finale eksamen), d.i. alle voorvereiste vakke is geslaag (laasgenoemde onderling uitruilbaar; kan óf aan die Universiteit óf as primêre en intermediêre eksamens aan die Kollege van Geneeskunde van Suid-Afrika [KGSA] geslaag word), alle praktiese, kliniese en toepaslike opleiding van vier of vyf jaar soos voorgeskryf deur die betrokke akademiese department is voltooi (voortgesette evaluering van die kandidaat, in ’n goedgekeurde kliniese assistentpos, deur die departementshoof van die kandidaat); en die vereiste navorsingskomponent vir die graad ingevolge die Jaarboekregulasies is voltooi, d.i. Toegepaste navorsingsmetodologie 800 (TNM 800) en die verhandeling ((TNM 800) of 'n artikel (nie 'n gewone literatuuroorsig nie) wat aanvaar is vir publikasie in ’n gesubsidieerde tydskrif, sal toegelaat word om die Kollege-eksamen (uitgangseksamen) af te lê, waarna hulle beide die MMed en die KGSA-genootskap as spesialiskwalifikasies sal verwerf.

ii. Die reëls sal met ingang van 1 Januarie 2011 in werking tree. As ’n oorgangsmaatreël, sal gevalle op ’n individuele grondslag oorweeg word waar nodig.

Vrystelling

Vrystelling

i. Gedeeltelike vrystelling mag deur die Fakulteitsraad verleen word op grond van vergelykbare opleiding en ervaring in ’n ander pos of aan ’n ander erkende inrigting, wat betref die opleiding en werk onder par. (b) en (c)(i) en (ii) hierbo genoem: Met dien verstande dat die maksimum toelaatbare tydperk van vrystelling hoogstens 18 maande sal wees vir vierjarige en vyfjarige programme.
ii. Vrystelling van hoogstens drie jaar kan deur die Departement Mediese Onkologie vir die MMed-graad met spesialisering in Mediese Onkologie (MMed(MedOnc)) toegestaan word op grond van die MMed(Int)-graad of MMed(Paed)-graad van hierdie Universiteit of ondervinding wat deur die Universiteit as gelykwaardig erken word.
iii. Spesifieke voorvereiste vakke moet binne 24 maande na aanvang van die program geslaag word.

Slaag met lof

Die graad word toegeken aan die einde van die voorgeskrewe opleidingstydperk (d.w.s. drie, vier of vyf jaar, soos die geval mag wees). Die graad word met lof toegeken aan 'n student wat 'n finale punt van minstens 75% in sy of haar hoofvak behaal het.

Algemene inligting

Kliniese assistente

Departemente verwag deurgaans dat kliniese assistente in toenemende mate sal deelneem aan die ondersoek en behandeling van pasiënte in die hospitaal, sowel binne- as buitepasiënte, asook die uitvoer en interpretaise van toetse in laboratoriums (waar van toepassing); eers onder toesig en later toenemend op eie verant-woordelikheid. Referate/simposia met aanverwante departemente word gereël, asook literatuurbesprekings, ensovoorts.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Geneeskundige mikrobiologie 801 (GMB 801) - Krediete: 36.00

Keusemodules

Hematologie (Capita selecta) 871 (HEM 871) - Krediete: 36.00
Anatomiese patologie (Capita selecta) 871 (APY 871) - Krediete: 12.00
Geneeskundige mikrobiologie 801 (GMB 801) - Krediete: 36.00
Geneeskundige virologie (Capita selecta) 871 (GVR 871) - Krediete: 36.00
Chemiese patologie (Capita selecta) 871 (CHP 871) - Krediete: 36.00

Kurrikulum: Jaar 2

Kernmodules

Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00

Geneeskundige mikrobiologie 800 (GMB 800) - Krediete: 300.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00

Keusemodules
Hematologie (Capita selecta) 871 (HEM 871) - Krediete: 36.00
Anatomiese patologie (Capita selecta) 871 (APY 871) - Krediete: 12.00
Geneeskundige mikrobiologie 801 (GMB 801) - Krediete: 36.00
Chemiese patologie (Capita selecta) 871 (CHP 871) - Krediete: 36.00
Geneeskundige virologie (Capita selecta) 871 (GVR 871) - Krediete: 36.00

Kurrikulum: Jaar 3

Kernmodules
Geneeskundige mikrobiologie 800 (GMB 800) - Krediete: 300.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00

Keusemodules
Anatomiese patologie (Capita selecta) 871 (APY 871) - Krediete: 12.00
Geneeskundige mikrobiologie 801 (GMB 801) - Krediete: 36.00
Chemiese patologie (Capita selecta) 871 (CHP 871) - Krediete: 36.00
Hematologie (Capita selecta) 871 (HEM 871) - Krediete: 36.00
Geneeskundige virologie (Capita selecta) 871 (GVR 871) - Krediete: 36.00

Kurrikulum: Jaar 4

Kernmodules
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00
Geneeskundige mikrobiologie 800 (GMB 800) - Krediete: 300.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Geneeskundige mikrobiologie 800 (GMB 800) - Krediete: 300.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00

MMed Geneeskundige Virologie (10250393)

Duur van studie	4 jaar		
Kontak	Dr KL Richter	karin.richter@up.ac.za	+27 (0)123192127
	Prof LM Webber	lynne.webber@up.ac.za	+27 (0)123192351

Programinligting

Let wel:

i. Alle MMed-studente moet vir (TNM 802) Toegepaste navorsingsmetodologie 802 registreer en dit bevredigend bywoonk,verkieslik gedurende die intermediêre fase/na voltooiing van Deel 1 en voor Deel 2 se eksamen van die MMed.

ii. Alle MMed-studente moet ’n verhandeling (MMS 890) indien wat deur ’n eksterne eksaminator as bevredigend beoordeel word, óf ’n artikel wat vir publikasie in ’n subsidieerbare tydskrif aanvaar is. Die student moet die eerste outeur van die artikel wees. ’n Gewone literatuuroorsig sal nie aanvaar word nie. Die navorsingsprotokol moet goegekeur word deur die MMed Protokolkomitee voor aflegging van die intermediêre eksamen (chirurgiese disiplines), of andersins binne twee jaar van inskrywing (ander disiplines). Dit is in die beste belang van die kandidaat dat die navorsingskomponent voltooi word voor aflegging van die finale eksamen, of indien dit nie moontlik is nie, die eksamen uit te stel. Indien die eksamen afgelê word in semester 2 van die 4de jaar, moet die verhandeling ingehandig word op 1 September van die 4de jaar. Indien dit nie die geval is nie moet die studieleier die nodige dokumentasie voltooi en onderteken waarin gestipuleer word dat die kandidaat die projek sal voltooi binne die opvolgende 3 tot 6 maande

iii. ’n Sistematiese literatuuroorsig (Cochrane-tipe) oor ’n goedgekeurde onderwerp, wat onderneem word op so ’n wyse dat subjektiwiteit geminimaliseer word, kan as alternatief vir die verhandeling met die oog op die toekenning van die MMed(Openbare Gesondheidsgeneeskunde)-graad aangebied word. Dit vereis onder andere ’n protokol met duidelik geformuleerde doelstellings en metodes. In- en uitsluitingsmetodes vir die studie word bepaal. Waar toepaslik, word die data opgesom (meta-analise), met toepaslike statistiese metodes. Hierdie alternatief is in spesiale gevalle op ander MMed-grade van toepassing.

Kliniese assisentskappe:

- Raadpleeg die Departementshoof in verband met die beskikbaarheid van kliniese assistentskappe vir die spesialisering Mediese Onkologie.
- Raadpleeg die Hoof van die Departement Huisartskunde oor die beskikbaarheid van kliniese assistentskappe vir die spesialisering Noodgeneeskunde.

Elke student moet die Universiteit tevrede stel dat hy of sy

i. vir ’n tydperk van vier of vyf jaar volgens die vereistes van die betrokke departement met welslae ’n voltydse opleidingspos aan die Steve Biko Akademiese Hospitaal, (in die geval van patologie kliniese assistentskappe) of Kalafong Hospitaal beklee het, of aan ’n inrigting wat deur die Universiteit as gelykwaardig erken word;
ii. teoretiese, praktiese, kliniese en toepaslike onderrig ontvang het soos hierbo bepaal;
iii. met welslae die voorgeskrewe universiteitseksamen – skriftelik, mondeling, prakties en/of klinies – afgelê het; en
iv. met welslae die navorsingskomponent van die graad voltooi het.

Toelatingsvereistes

’n Voornemende student vir die MMed-graadprogram moet vir minstens twee jaar in besit wees van die graad MBChB van die Universiteit of ’n kwalifikasie wat deur die Universiteit as gelykwaardig erken word. Daarbenewens moet sodanige student vir minstens een jaar by die Raad vir Gesondheidsberoepe van Suid-Afrika as geneesheer geregistreer wees.

Ander programspesifieke inligting

Bevredigende vordering na 18 maande van opleiding word vereis soos geëvalueer deur ’n toepaslike eksamenpaneel.

Duur van opleiding: Vier jaar waarvan minstens drie jaar in die hoofrigting moet wees. Die vierde jaar kan óf in die hoofrigting óf in enige kombinasie van die ander patologie-hoofrigtings wees.

Onder **hoofvak** word verstaan daardie erkende spesialiseringsgebied van die Geneeskunde waarop die student hom of haar in die besonder toelê. Die studie van die hoofvak strek oor vier of vyf jaar, soos deur die betrokke

departement voorgeskryf.

Eksamens en slaagvereistes

i. Die eksamens in die voorvereiste vakke word afgeneem in die volgorde soos bepaal deur die departementshoof binne wie se departement die hoofvak ressorteer.
ii. Die aard, duur en tyd van die eksamens in die voorvereiste vakke word bepaal in medewerking met die departementshoofde waaronder die voorvereiste vakke ressorteer: Met dien verstande dat, behalwe in gevalle waar anders aangedui, die eksamens in die voorvereiste vakke enige tyd voor of gelyktydig met die hoofvak afgelê kan word. Die eksamens in die hoofvakke moet soos volg afgelê word:
iii. In die geval van vierjarige programme – nie voor die einde van die derde jaar nie.
iv. In die geval van vyfjarige programme – nie voor die einde van die vierde jaar nie.
v. Om in 'n vak te slaag, word ’n minimum van 50% deur al die departemente vereis en in die kliniese deel van die eksamen, ’n subminimum van 50%. Die Algemene Regulasies is hier van toepassing.
vi. 'n Student mag hom of haar nie meer as twee keer vir die eksamen in ’n voorvereiste vak (tweede eksamen uitgesluit) en ook nie meer as twee keer vir die eksamen in die hoofvak aanmeld nie.

Aantekening: Sertifikate van bevredigende voorbereiding en vordering word verlang t.o.v. die vierde jaar van vierjarige programme waarin eksamen aan die einde van die derde jaar afgeneem word.

Tweede eksamengeleentheid
Tweede eksamens vir MMed-studente vind eers plaas nadat minstens ses maande verloop het na die eksamen waarin die student gedruip het.

Reëls wat die skryf van die eksamens van die Kollege van Geneeskunde van Suid-Afrika [KGSA] bepaal

i. Slegs kandidate wat aan al die vereistes vir die MMed-graad voldoen, met uitsondering van die hoofvak (finale eksamen), d.i. alle voorvereiste vakke is geslaag (laasgenoemde onderling uitruilbaar; kan óf aan die Universiteit óf as primêre en intermediêre eksamens aan die Kollege van Geneeskunde van Suid-Afrika [KGSA] geslaag word), alle praktiese, kliniese en toepaslike opleiding van vier of vyf jaar soos voorgeskryf deur die betrokke akademiese department is voltooi (voortgesette evaluering van die kandidaat, in ’n goedgekeurde kliniese assistentpos, deur die departementshoof van die kandidaat); en die vereiste navorsingskomponent vir die graad ingevolge die Jaarboekregulasies is voltooi, d.i. Toegepaste navorsingsmetodologie 800 (TNM 800) en die verhandeling ((TNM 800) of 'n artikel (nie 'n gewone literatuuroorsig nie) wat aanvaar is vir publikasie in ’n gesubsidieerde tydskrif, sal toegelaat word om die Kollege-eksamen (uitgangseksamen) af te lê, waarna hulle beide die MMed en die KGSA-genootskap as spesialiskwalifikasies sal verwerf.
ii. Die reëls sal met ingang van 1 Januarie 2011 in werking tree. As ’n oorgangsmaatreël, sal gevalle op ’n individuele grondslag oorweeg word waar nodig.

Vrystelling

Vrystelling

i. Gedeeltelike vrystelling mag deur die Fakulteitsraad verleen word op grond van vergelykbare opleiding en ervaring in ’n ander pos of aan ’n ander erkende inrigting, wat betref die opleiding en werk onder par. (b) en (c)(i) en (ii) hierbo genoem: Met dien verstande dat die maksimum toelaatbare tydperk van vrystelling hoogstens 18 maande sal wees vir vierjarige en vyfjarige programme.
ii. Vrystelling van hoogstens drie jaar kan deur die Departement Mediese Onkologie vir die MMed-graad met spesialisering in Mediese Onkologie (MMed(MedOnc)) toegestaan word op grond van die MMed(Int)-graad of

MMed(Paed)-graad van hierdie Universiteit of ondervinding wat deur die Universiteit as gelykwaardig erken word.

iii. Spesifieke voorvereiste vakke moet binne 24 maande na aanvang van die program geslaag word.

Slaag met lof

Die graad word toegeken aan die einde van die voorgeskrewe opleidingstydperk (d.w.s. drie, vier of vyf jaar, soos die geval mag wees). Die graad word met lof toegeken aan 'n student wat 'n finale punt van minstens 75% in sy of haar hoofvak behaal het.

Algemene inligting

Kliniese assistente

Departemente verwag deurgaans dat kliniese assistente in toenemende mate sal deelneem aan die ondersoek en behandeling van pasiënte in die hospitaal, sowel binne- as buitepasiënte, asook die uitvoer en interpretaise van toetse in laboratoriums (waar van toepassing); eers onder toesig en later toenemend op eie verant-woordelikheid. Referate/simposia met aanverwante departemente word gereël, asook literatuurbesprekings, ensovoorts.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00
Geneeskundige virologie 800 (GVR 800) - Krediete: 300.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00

Keusemodules

Chemiese patologie (Capita selecta) 871 (CHP 871) - Krediete: 36.00
Hematologie (Capita selecta) 871 (HEM 871) - Krediete: 36.00
Anatomiese patologie (Capita selecta) 871 (APY 871) - Krediete: 12.00
Geneeskundige virologie 801 (GVR 801) - Krediete: 36.00
Geneeskundige mikrobiologie (Capita selecta) 871 (GMB 871) - Krediete: 36.00

Kurrikulum: Jaar 2

Kernmodules

Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Geneeskundige virologie 800 (GVR 800) - Krediete: 300.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00

Keusemodules

Anatomiese patologie (Capita selecta) 871 (APY 871) - Krediete: 12.00
Chemiese patologie (Capita selecta) 871 (CHP 871) - Krediete: 36.00
Hematologie (Capita selecta) 871 (HEM 871) - Krediete: 36.00
Geneeskundige mikrobiologie (Capita selecta) 871 (GMB 871) - Krediete: 36.00
Geneeskundige virologie 801 (GVR 801) - Krediete: 36.00

Kurrikulum: Jaar 3

Kernmodules

Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Geneeskundige virologie 800 (GVR 800) - Krediete: 300.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00

Keusemodules
Chemiese patologie (Capita selecta) 871 (CHP 871) - Krediete: 36.00
Hematologie (Capita selecta) 871 (HEM 871) - Krediete: 36.00
Anatomiese patologie (Capita selecta) 871 (APY 871) - Krediete: 12.00
Geneeskundige virologie 801 (GVR 801) - Krediete: 36.00
Geneeskundige mikrobiologie (Capita selecta) 871 (GMB 871) - Krediete: 36.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules
Geneeskundige virologie 800 (GVR 800) - Krediete: 300.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00

MMed Geregtelike Patologie (10250274)

Duur van studie	4 jaar		
Kontak	Dr L du Toit-Prinsloo	lorraine.dutoit@up.ac.za	+27 (0)123235298
	Prof G Saayman	gsaayman@up.ac.za	+27 (0)123192260

Programinligting

Let wel:

i. Alle MMed-studente moet vir (TNM 802) Toegepaste navorsingsmetodologie 802 registreer en dit bevredigend bywoonk,verkieslik gedurende die intermediêre fase/na voltooiing van Deel 1 en voor Deel 2 se eksamen van die MMed.
ii. Alle MMed-studente moet ’n verhandeling (MMS 890) indien wat deur ’n eksterne eksaminator as bevredigend beoordeel word, óf ’n artikel wat vir publikasie in ’n subsidieerbare tydskrif aanvaar is. Die student moet die eerste outeur van die artikel wees. ’n Gewone literatuuroorsig sal nie aanvaar word nie. Die navorsingsprotokol moet goegekeur word deur die MMed Protokolkomitee voor aflegging van die intermediêre eksamen (chirurgiese disiplines), of andersins binne twee jaar van inskrywing (ander disiplines). Dit is in die beste belang van die kandidaat dat die navorsingskomponent voltooi word voor aflegging van die finale eksamen, of indien dit nie moontlik is nie, die eksamen uit te stel. Indien die eksamen afgelê word in semester 2 van die 4de jaar, moet die verhandeling ingehandig word op 1 September van die 4de jaar. Indien dit nie die geval is nie moet die studieleier die nodige dokumentasie voltooi en onderteken waarin gestipuleer word dat die kandidaat die projek sal voltooi binne die opvolgende 3 tot 6 maande
iii. ’n Sistematiese literatuuroorsig (Cochrane-tipe) oor ’n goedgekeurde onderwerp, wat onderneem word op so ’n wyse dat subjektiwiteit geminimaliseer word, kan as alternatief vir die verhandeling met die oog op die toekenning van die MMed(Openbare Gesondheidsgeneeskunde)-graad aangebied word. Dit vereis onder andere ’n protokol met duidelik geformuleerde doelstellings en metodes. In- en uitsluitingsmetodes vir die studie word bepaal. Waar toepaslik, word die data opgesom (meta-analise), met toepaslike statistiese metodes. Hierdie alternatief is in spesiale gevalle op ander MMed-grade van toepassing.

Kliniese assisentskappe:

- Raadpleeg die Departementshoof in verband met die beskikbaarheid van kliniese assistentskappe vir die spesialisering Mediese Onkologie.
- Raadpleeg die Hoof van die Departement Huisartskunde oor die beskikbaarheid van kliniese assistentskappe vir die spesialisering Noodgeneeskunde.

Elke student moet die Universiteit tevrede stel dat hy of sy

i. vir ’n tydperk van vier of vyf jaar volgens die vereistes van die betrokke departement met welslae ’n voltydse opleidingspos aan die Steve Biko Akademiese Hospitaal, (in die geval van patologie kliniese assistentskappe) of Kalafong Hospitaal beklee het, of aan ’n inrigting wat deur die Universiteit as gelykwaardig erken word;
ii. teoretiese, praktiese, kliniese en toepaslike onderrig ontvang het soos hierbo bepaal;
iii. met welslae die voorgeskrewe universiteitseksamen – skriftelik, mondeling, prakties en/of klinies – afgelê het; en
iv. met welslae die navorsingskomponent van die graad voltooi het.

Toelatingsvereistes

’n Voornemende student vir die MMed-graadprogram moet vir minstens twee jaar in besit wees van die graad MBChB van die Universiteit of ’n kwalifikasie wat deur die Universiteit as gelykwaardig erken word. Daarbenewens moet sodanige student vir minstens een jaar by die Raad vir Gesondheidsberoepe van Suid-Afrika as geneesheer geregistreer wees.

Ander programspesifieke inligting

Onder **hoofvak** word verstaan daardie erkende spesialiseringsgebied van die Geneeskunde waarop die student hom of haar in die besonder toelê. Die studie van die hoofvak strek oor vier of vyf jaar, soos deur die betrokke departement voorgeskryf.

Eksamens en slaagvereistes

i. Die eksamens in die voorvereiste vakke word afgeneem in die volgorde soos bepaal deur die departementshoof binne wie se departement die hoofvak ressorteer.
ii. Die aard, duur en tyd van die eksamens in die voorvereiste vakke word bepaal in medewerking met die departementshoofde waaronder die voorvereiste vakke ressorteer: Met dien verstande dat, behalwe in gevalle waar anders aangedui, die eksamens in die voorvereiste vakke enige tyd voor of gelyktydig met die hoofvak afgelê kan word. Die eksamens in die hoofvakke moet soos volg afgelê word:
iii. In die geval van vierjarige programme – nie voor die einde van die derde jaar nie.
iv. In die geval van vyfjarige programme – nie voor die einde van die vierde jaar nie.
v. Om in 'n vak te slaag, word ’n minimum van 50% deur al die departemente vereis en in die kliniese deel van die eksamen, ’n subminimum van 50%. Die Algemene Regulasies is hier van toepassing.
vi. 'n Student mag hom of haar nie meer as twee keer vir die eksamen in ’n voorvereiste vak (tweede eksamen uitgesluit) en ook nie meer as twee keer vir die eksamen in die hoofvak aanmeld nie.

Aantekening: Sertifikate van bevredigende voorbereiding en vordering word verlang t.o.v. die vierde jaar van vierjarige programme waarin eksamen aan die einde van die derde jaar afgeneem word.

Tweede eksamengeleentheid
Tweede eksamens vir MMed-studente vind eers plaas nadat minstens ses maande verloop het na die eksamen waarin die student gedruip het.

Reëls wat die skryf van die eksamens van die Kollege van Geneeskunde van Suid-Afrika [KGSA] bepaal

i. Slegs kandidate wat aan al die vereistes vir die MMed-graad voldoen, met uitsondering van die hoofvak (finale eksamen), d.i. alle voorvereiste vakke is geslaag (laasgenoemde onderling uitruilbaar; kan óf aan die Universiteit óf as primêre en intermediêre eksamens aan die Kollege van Geneeskunde van Suid-Afrika [KGSA] geslaag word), alle praktiese, kliniese en toepaslike opleiding van vier of vyf jaar soos voorgeskryf deur die betrokke akademiese department is voltooi (voortgesette evaluering van die kandidaat, in ’n goedgekeurde kliniese assistentpos, deur die departementshoof van die kandidaat); en die vereiste navorsingskomponent vir die graad ingevolge die Jaarboekregulasies is voltooi, d.i. Toegepaste navorsingsmetodologie 800 (TNM 800) en die verhandeling ((TNM 800) of 'n artikel (nie 'n gewone literatuuroorsig nie) wat aanvaar is vir publikasie in ’n gesubsidieerde tydskrif, sal toegelaat word om die Kollege-eksamen (uitgangseksamen) af te lê, waarna hulle beide die MMed en die KGSA-genootskap as spesialiskwalifikasies sal verwerf.
ii. Die reëls sal met ingang van 1 Januarie 2011 in werking tree. As ’n oorgangsmaatreël, sal gevalle op ’n individuele grondslag oorweeg word waar nodig.

Vrystelling

Vrystelling

i. Gedeeltelike vrystelling mag deur die Fakulteitsraad verleen word op grond van vergelykbare opleiding en ervaring in ’n ander pos of aan ’n ander erkende inrigting, wat betref die opleiding en werk onder par. (b) en (c)(i) en (ii) hierbo genoem: Met dien verstande dat die maksimum toelaatbare tydperk van vrystelling hoogstens 18 maande sal wees vir vierjarige en vyfjarige programme.
ii. Vrystelling van hoogstens drie jaar kan deur die Departement Mediese Onkologie vir die MMed-graad met spesialisering in Mediese Onkologie (MMed(MedOnc)) toegestaan word op grond van die MMed(Int)-graad of MMed(Paed)-graad van hierdie Universiteit of ondervinding wat deur die Universiteit as gelykwaardig erken word.
iii. Spesifieke voorvereiste vakke moet binne 24 maande na aanvang van die program geslaag word.

Slaag met lof

Die graad word toegeken aan die einde van die voorgeskrewe opleidingstydperk (d.w.s. drie, vier of vyf jaar, soos die geval mag wees). Die graad word met lof toegeken aan 'n student wat 'n finale punt van minstens 75% in sy of haar hoofvak behaal het.

Algemene inligting

Kliniese assistente

Departemente verwag deurgaans dat kliniese assistente in toenemende mate sal deelneem aan die ondersoek en behandeling van pasiënte in die hospitaal, sowel binne- as buitepasiënte, asook die uitvoer en interpretaise van toetse in laboratoriums (waar van toepassing); eers onder toesig en later toenemend op eie verant-woordelikheid. Referate/simposia met aanverwante departemente word gereël, asook literatuurbesprekings, ensovoorts.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Anatomie 800 (ANA 800) - Krediete: 36.00
Geregtelike geneeskunde 800 (GGK 800) - Krediete: 300.00

Fisiologie 801 (FSG 801) - Krediete: 36.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00
Anatomiese patologie 874 (ANP 874) - Krediete: 36.00
Farmakologie 803 (FAR 803) - Krediete: 36.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00

Kurrikulum: Jaar 2

Kernmodules
Anatomiese patologie 874 (ANP 874) - Krediete: 36.00
Fisiologie 801 (FSG 801) - Krediete: 36.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00
Farmakologie 803 (FAR 803) - Krediete: 36.00
Anatomie 800 (ANA 800) - Krediete: 36.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Geregtelike geneeskunde 800 (GGK 800) - Krediete: 300.00

Kurrikulum: Jaar 3

Kernmodules
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Geregtelike geneeskunde 800 (GGK 800) - Krediete: 300.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00
Geregtelike geneeskunde 800 (GGK 800) - Krediete: 300.00

MMed Geriatrie (10250042)

Duur van studie	4 jaar
Kontak	Prof GR Tintinger gregory.tintinger@up.ac.za +27 (0)123542287

Programinligting

Let wel:

i. Alle MMed-studente moet vir (TNM 802) Toegepaste navorsingsmetodologie 802 registreer en dit bevredigend bywoonk,verkieslik gedurende die intermediêre fase/na voltooiing van Deel 1 en voor Deel 2 se eksamen van die MMed.
ii. Alle MMed-studente moet ’n verhandeling (MMS 890) indien wat deur ’n eksterne eksaminator as bevredigend beoordeel word, óf ’n artikel wat vir publikasie in ’n subsidieerbare tydskrif aanvaar is. Die student moet die eerste outeur van die artikel wees. ’n Gewone literatuuroorsig sal nie aanvaar word nie. Die navorsingsprotokol moet goegekeur word deur die MMed Protokolkomitee voor aflegging van die intermediêre eksamen (chirurgiese disiplines), of andersins binne twee jaar van inskrywing (ander disiplines). Dit is in die beste belang van die kandidaat dat die navorsingskomponent voltooi word voor aflegging van die finale eksamen, of indien dit nie moontlik is nie, die eksamen uit te stel. Indien die eksamen afgelê word in semester 2 van die 4de jaar, moet die verhandeling ingehandig word op 1 September van die 4de jaar. Indien

dit nie die geval is nie moet die studieleier die nodige dokumentasie voltooi en onderteken waarin gestipuleer word dat die kandidaat die projek sal voltooi binne die opvolgende 3 tot 6 maande

iii. ’n Sistematiese literatuuroorsig (Cochrane-tipe) oor ’n goedgekeurde onderwerp, wat onderneem word op so ’n wyse dat subjektiwiteit geminimaliseer word, kan as alternatief vir die verhandeling met die oog op die toekenning van die MMed(Openbare Gesondheidsgeneeskunde)-graad aangebied word. Dit vereis onder andere ’n protokol met duidelik geformuleerde doelstellings en metodes. In- en uitsluitingsmetodes vir die studie word bepaal. Waar toepaslik, word die data opgesom (meta-analise), met toepaslike statistiese metodes. Hierdie alternatief is in spesiale gevalle op ander MMed-grade van toepassing.

Kliniese assisentskappe:

- Raadpleeg die Departementshoof in verband met die beskikbaarheid van kliniese assistentskappe vir die spesialisering Mediese Onkologie.
- Raadpleeg die Hoof van die Departement Huisartskunde oor die beskikbaarheid van kliniese assistentskappe vir die spesialisering Noodgeneeskunde.

Elke student moet die Universiteit tevrede stel dat hy of sy

i. vir ’n tydperk van vier of vyf jaar volgens die vereistes van die betrokke departement met welslae ’n voltydse opleidingspos aan die Steve Biko Akademiese Hospitaal, (in die geval van patologie kliniese assistentskappe) of Kalafong Hospitaal beklee het, of aan ’n inrigting wat deur die Universiteit as gelykwaardig erken word;
ii. teoretiese, praktiese, kliniese en toepaslike onderrig ontvang het soos hierbo bepaal;
iii. met welslae die voorgeskrewe universiteitseksamen – skriftelik, mondeling, prakties en/of klinies – afgelê het; en
iv. met welslae die navorsingskomponent van die graad voltooi het.

Toelatingsvereistes

’n Voornemende student vir die MMed-graadprogram moet vir minstens twee jaar in besit wees van die graad MBChB van die Universiteit of ’n kwalifikasie wat deur die Universiteit as gelykwaardig erken word. Daarbenewens moet sodanige student vir minstens een jaar by die Raad vir Gesondheidsberoepe van Suid-Afrika as geneesheer geregistreer wees.

Ander programspesifieke inligting

Onder **hoofvak** word verstaan daardie erkende spesialiseringsgebied van die Geneeskunde waarop die student hom of haar in die besonder toelê. Die studie van die hoofvak strek oor vier of vyf jaar, soos deur die betrokke departement voorgeskryf.

Eksamens en slaagvereistes

i. Die eksamens in die voorvereiste vakke word afgeneem in die volgorde soos bepaal deur die departementshoof binne wie se departement die hoofvak ressorteer.
ii. Die aard, duur en tyd van die eksamens in die voorvereiste vakke word bepaal in medewerking met die departementshoofde waaronder die voorvereiste vakke ressorteer: Met dien verstande dat, behalwe in gevalle waar anders aangedui, die eksamens in die voorvereiste vakke enige tyd voor of gelyktydig met die hoofvak afgelê kan word. Die eksamens in die hoofvakke moet soos volg afgelê word:
iii. In die geval van vierjarige programme – nie voor die einde van die derde jaar nie.
iv. In die geval van vyfjarige programme – nie voor die einde van die vierde jaar nie.

v. Om in 'n vak te slaag, word ’n minimum van 50% deur al die departemente vereis en in die kliniese deel van die eksamen, ’n subminimum van 50%. Die Algemene Regulasies is hier van toepassing.
vi. 'n Student mag hom of haar nie meer as twee keer vir die eksamen in ’n voorvereiste vak (tweede eksamen uitgesluit) en ook nie meer as twee keer vir die eksamen in die hoofvak aanmeld nie.

Aantekening: Sertifikate van bevredigende voorbereiding en vordering word verlang t.o.v. die vierde jaar van vierjarige programme waarin eksamen aan die einde van die derde jaar afgeneem word.

Tweede eksamengeleentheid
Tweede eksamens vir MMed-studente vind eers plaas nadat minstens ses maande verloop het na die eksamen waarin die student gedruip het.

Reëls wat die skryf van die eksamens van die Kollege van Geneeskunde van Suid-Afrika [KGSA] bepaal

i. Slegs kandidate wat aan al die vereistes vir die MMed-graad voldoen, met uitsondering van die hoofvak (finale eksamen), d.i. alle voorvereiste vakke is geslaag (laasgenoemde onderling uitruilbaar; kan óf aan die Universiteit óf as primêre en intermediêre eksamens aan die Kollege van Geneeskunde van Suid-Afrika [KGSA] geslaag word), alle praktiese, kliniese en toepaslike opleiding van vier of vyf jaar soos voorgeskryf deur die betrokke akademiese department is voltooi (voortgesette evaluering van die kandidaat, in ’n goedgekeurde kliniese assistentpos, deur die departementshoof van die kandidaat); en die vereiste navorsingskomponent vir die graad ingevolge die Jaarboekregulasies is voltooi, d.i. Toegepaste navorsingsmetodologie 800 (TNM 800) en die verhandeling ((TNM 800) of 'n artikel (nie 'n gewone literatuuroorsig nie) wat aanvaar is vir publikasie in ’n gesubsidieerde tydskrif, sal toegelaat word om die Kollege-eksamen (uitgangseksamen) af te lê, waarna hulle beide die MMed en die KGSA-genootskap as spesialiskwalifikasies sal verwerf.
ii. Die reëls sal met ingang van 1 Januarie 2011 in werking tree. As ’n oorgangsmaatreël, sal gevalle op ’n individuele grondslag oorweeg word waar nodig.

Vrystelling

Vrystelling

i. Gedeeltelike vrystelling mag deur die Fakulteitsraad verleen word op grond van vergelykbare opleiding en ervaring in ’n ander pos of aan ’n ander erkende inrigting, wat betref die opleiding en werk onder par. (b) en (c)(i) en (ii) hierbo genoem: Met dien verstande dat die maksimum toelaatbare tydperk van vrystelling hoogstens 18 maande sal wees vir vierjarige en vyfjarige programme.
ii. Vrystelling van hoogstens drie jaar kan deur die Departement Mediese Onkologie vir die MMed-graad met spesialisering in Mediese Onkologie (MMed(MedOnc)) toegestaan word op grond van die MMed(Int)-graad of MMed(Paed)-graad van hierdie Universiteit of ondervinding wat deur die Universiteit as gelykwaardig erken word.
iii. Spesifieke voorvereiste vakke moet binne 24 maande na aanvang van die program geslaag word.

Slaag met lof

Die graad word toegeken aan die einde van die voorgeskrewe opleidingstydperk (d.w.s. drie, vier of vyf jaar, soos die geval mag wees). Die graad word met lof toegeken aan 'n student wat 'n finale punt van minstens 75% in sy of haar hoofvak behaal het.

Algemene inligting

Kliniese assistente

Departemente verwag deurgaans dat kliniese assistente in toenemende mate sal deelneem aan die ondersoek en behandeling van pasiënte in die hospitaal, sowel binne- as buitepasiënte, asook die uitvoer en interpretaise van toetse in laboratoriums (waar van toepassing); eers onder toesig en later toenemend op eie verant-woordelikheid. Referate/simposia met aanverwante departemente word gereël, asook literatuurbesprekings, ensovoorts.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules
Fisiologie 801 (FSG 801) - Krediete: 36.00
Anatomie 893 (ANA 893) - Krediete: 36.00
Farmakologie 804 (FAR 804) - Krediete: 36.00
Patologie 806 (PAG 806) - Krediete: 36.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00
Geriatrie 800 (GER 800) - Krediete: 300.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00

Kurrikulum: Jaar 2

Kernmodules
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Anatomie 893 (ANA 893) - Krediete: 36.00
Fisiologie 801 (FSG 801) - Krediete: 36.00
Patologie 806 (PAG 806) - Krediete: 36.00
Farmakologie 804 (FAR 804) - Krediete: 36.00
Geriatrie 800 (GER 800) - Krediete: 300.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00

Kurrikulum: Jaar 3

Kernmodules
Patologie 806 (PAG 806) - Krediete: 36.00
Geriatrie 800 (GER 800) - Krediete: 300.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Farmakologie 804 (FAR 804) - Krediete: 36.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Geriatrie 800 (GER 800) - Krediete: 300.00

MMed Hematologie (10250282)

Duur van studie	5 jaar
Kontak	Prof R Pool roger.pool@up.ac.za +27 (0)123192449

Programinligting

Let wel:

i. Alle MMed-studente moet vir (TNM 802) Toegepaste navorsingsmetodologie 802 registreer en dit bevredigend bywoonk,verkieslik gedurende die intermediêre fase/na voltooiing van Deel 1 en voor Deel 2 se eksamen van die MMed.
ii. Alle MMed-studente moet ’n verhandeling (MMS 890) indien wat deur ’n eksterne eksaminator as bevredigend beoordeel word, óf ’n artikel wat vir publikasie in ’n subsidieerbare tydskrif aanvaar is. Die student moet die eerste outeur van die artikel wees. ’n Gewone literatuuroorsig sal nie aanvaar word nie. Die navorsingsprotokol moet goegekeur word deur die MMed Protokolkomitee voor aflegging van die intermediêre eksamen (chirurgiese disiplines), of andersins binne twee jaar van inskrywing (ander disiplines). Dit is in die beste belang van die kandidaat dat die navorsingskomponent voltooi word voor aflegging van die finale eksamen, of indien dit nie moontlik is nie, die eksamen uit te stel. Indien die eksamen afgelê word in semester 2 van die 4de jaar, moet die verhandeling ingehandig word op 1 September van die 4de jaar. Indien dit nie die geval is nie moet die studieleier die nodige dokumentasie voltooi en onderteken waarin gestipuleer word dat die kandidaat die projek sal voltooi binne die opvolgende 3 tot 6 maande
iii. ’n Sistematiese literatuuroorsig (Cochrane-tipe) oor ’n goedgekeurde onderwerp, wat onderneem word op so ’n wyse dat subjektiwiteit geminimaliseer word, kan as alternatief vir die verhandeling met die oog op die toekenning van die MMed(Openbare Gesondheidsgeneeskunde)-graad aangebied word. Dit vereis onder andere ’n protokol met duidelik geformuleerde doelstellings en metodes. In- en uitsluitingsmetodes vir die studie word bepaal. Waar toepaslik, word die data opgesom (meta-analise), met toepaslike statistiese metodes. Hierdie alternatief is in spesiale gevalle op ander MMed-grade van toepassing.

Kliniese assisentskappe:

- Raadpleeg die Departementshoof in verband met die beskikbaarheid van kliniese assistentskappe vir die spesialisering Mediese Onkologie.
- Raadpleeg die Hoof van die Departement Huisartskunde oor die beskikbaarheid van kliniese assistentskappe vir die spesialisering Noodgeneeskunde.

Elke student moet die Universiteit tevrede stel dat hy of sy

i. vir ’n tydperk van vier of vyf jaar volgens die vereistes van die betrokke departement met welslae ’n voltydse opleidingspos aan die Steve Biko Akademiese Hospitaal, (in die geval van patologie kliniese assistentskappe) of Kalafong Hospitaal beklee het, of aan ’n inrigting wat deur die Universiteit as gelykwaardig erken word;
ii. teoretiese, praktiese, kliniese en toepaslike onderrig ontvang het soos hierbo bepaal;
iii. met welslae die voorgeskrewe universiteitseksamen – skriftelik, mondeling, prakties en/of klinies – afgelê het; en
iv. met welslae die navorsingskomponent van die graad voltooi het.

Toelatingsvereistes

’n Voornemende student vir die MMed-graadprogram moet vir minstens twee jaar in besit wees van die graad MBChB van die Universiteit of ’n kwalifikasie wat deur die Universiteit as gelykwaardig erken word. Daarbenewens moet sodanige student vir minstens een jaar by die Raad vir Gesondheidsberoepe van Suid-Afrika as geneesheer geregistreer wees.

Ander programspesifieke inligting

Bevredigende vordering na 18 maande van opleiding word vereis soos geëvalueer deur ’n toepaslike

eksamenpaneel.

Onder **hoofvak** word verstaan daardie erkende spesialiseringsgebied van die Geneeskunde waarop die student hom of haar in die besonder toelê. Die studie van die hoofvak strek oor vier of vyf jaar, soos deur die betrokke departement voorgeskryf.

Eksamens en slaagvereistes

i. Die eksamens in die voorvereiste vakke word afgeneem in die volgorde soos bepaal deur die departementshoof binne wie se departement die hoofvak ressorteer.
ii. Die aard, duur en tyd van die eksamens in die voorvereiste vakke word bepaal in medewerking met die departementshoofde waaronder die voorvereiste vakke ressorteer: Met dien verstande dat, behalwe in gevalle waar anders aangedui, die eksamens in die voorvereiste vakke enige tyd voor of gelyktydig met die hoofvak afgelê kan word. Die eksamens in die hoofvakke moet soos volg afgelê word:
iii. In die geval van vierjarige programme – nie voor die einde van die derde jaar nie.
iv. In die geval van vyfjarige programme – nie voor die einde van die vierde jaar nie.
v. Om in 'n vak te slaag, word ’n minimum van 50% deur al die departemente vereis en in die kliniese deel van die eksamen, ’n subminimum van 50%. Die Algemene Regulasies is hier van toepassing.
vi. 'n Student mag hom of haar nie meer as twee keer vir die eksamen in ’n voorvereiste vak (tweede eksamen uitgesluit) en ook nie meer as twee keer vir die eksamen in die hoofvak aanmeld nie.

Aantekening: Sertifikate van bevredigende voorbereiding en vordering word verlang t.o.v. die vierde jaar van vierjarige programme waarin eksamen aan die einde van die derde jaar afgeneem word.

Tweede eksamengeleentheid
Tweede eksamens vir MMed-studente vind eers plaas nadat minstens ses maande verloop het na die eksamen waarin die student gedruip het.

Reëls wat die skryf van die eksamens van die Kollege van Geneeskunde van Suid-Afrika [KGSA] bepaal

i. Slegs kandidate wat aan al die vereistes vir die MMed-graad voldoen, met uitsondering van die hoofvak (finale eksamen), d.i. alle voorvereiste vakke is geslaag (laasgenoemde onderling uitruilbaar; kan óf aan die Universiteit óf as primêre en intermediêre eksamens aan die Kollege van Geneeskunde van Suid-Afrika [KGSA] geslaag word), alle praktiese, kliniese en toepaslike opleiding van vier of vyf jaar soos voorgeskryf deur die betrokke akademiese department is voltooi (voortgesette evaluering van die kandidaat, in ’n goedgekeurde kliniese assistentpos, deur die departementshoof van die kandidaat); en die vereiste navorsingskomponent vir die graad ingevolge die Jaarboekregulasies is voltooi, d.i. Toegepaste navorsingsmetodologie 800 (TNM 800) en die verhandeling ((TNM 800) of 'n artikel (nie 'n gewone literatuuroorsig nie) wat aanvaar is vir publikasie in ’n gesubsidieerde tydskrif, sal toegelaat word om die Kollege-eksamen (uitgangseksamen) af te lê, waarna hulle beide die MMed en die KGSA-genootskap as spesialiskwalifikasies sal verwerf.
ii. Die reëls sal met ingang van 1 Januarie 2011 in werking tree. As ’n oorgangsmaatreël, sal gevalle op ’n individuele grondslag oorweeg word waar nodig.

Vrystelling

Vrystelling

i. Gedeeltelike vrystelling mag deur die Fakulteitsraad verleen word op grond van vergelykbare opleiding en ervaring in ’n ander pos of aan ’n ander erkende inrigting, wat betref die opleiding en werk onder par. (b) en (c)(i) en (ii) hierbo genoem: Met dien verstande dat die maksimum toelaatbare tydperk van vrystelling

hoogstens 18 maande sal wees vir vierjarige en vyfjarige programme.

ii. Vrystelling van hoogstens drie jaar kan deur die Departement Mediese Onkologie vir die MMed-graad met spesialisering in Mediese Onkologie (MMed(MedOnc)) toegestaan word op grond van die MMed(Int)-graad of MMed(Paed)-graad van hierdie Universiteit of ondervinding wat deur die Universiteit as gelykwaardig erken word.

iii. Spesifieke voorvereiste vakke moet binne 24 maande na aanvang van die program geslaag word.

Slaag met lof

Die graad word toegeken aan die einde van die voorgeskrewe opleidingstydperk (d.w.s. drie, vier of vyf jaar, soos die geval mag wees). Die graad word met lof toegeken aan 'n student wat 'n finale punt van minstens 75% in sy of haar hoofvak behaal het.

Algemene inligting

Kliniese assistente

Departemente verwag deurgaans dat kliniese assistente in toenemende mate sal deelneem aan die ondersoek en behandeling van pasiënte in die hospitaal, sowel binne- as buitepasiënte, asook die uitvoer en interpretaise van toetse in laboratoriums (waar van toepassing); eers onder toesig en later toenemend op eie verant-woordelikheid. Referate/simposia met aanverwante departemente word gereël, asook literatuurbesprekings, ensovoorts.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Fisiologie 801 (FSG 801) - Krediete: 36.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00
Hematologie 800 (HEM 800) - Krediete: 300.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00

Keusemodules

Hematologie 801 (HEM 801) - Krediete: 36.00
Anatomiese patologie (Capita selecta) 871 (APY 871) - Krediete: 12.00
Geneeskundige mikrobiologie (Capita selecta) 871 (GMB 871) - Krediete: 36.00
Geneeskundige virologie (Capita selecta) 871 (GVR 871) - Krediete: 36.00

Kurrikulum: Jaar 2

Kernmodules

Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00
Fisiologie 801 (FSG 801) - Krediete: 36.00
Hematologie 800 (HEM 800) - Krediete: 300.00

Keusemodules

Geneeskundige virologie (Capita selecta) 871 (GVR 871) - Krediete: 36.00
Geneeskundige mikrobiologie (Capita selecta) 871 (GMB 871) - Krediete: 36.00
Anatomiese patologie (Capita selecta) 871 (APY 871) - Krediete: 12.00
Hematologie 801 (HEM 801) - Krediete: 36.00

Kurrikulum: Jaar 3

Kernmodules

Hematologie 800 (HEM 800) - Krediete: 300.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00
Fisiologie 801 (FSG 801) - Krediete: 36.00

Keusemodules

Geneeskundige mikrobiologie (Capita selecta) 871 (GMB 871) - Krediete: 36.00
Geneeskundige virologie (Capita selecta) 871 (GVR 871) - Krediete: 36.00
Hematologie 801 (HEM 801) - Krediete: 36.00
Anatomiese patologie (Capita selecta) 871 (APY 871) - Krediete: 12.00

Kurrikulum: Jaar 4

Kernmodules

Hematologie 800 (HEM 800) - Krediete: 300.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Hematologie 800 (HEM 800) - Krediete: 300.00

MMed Huisartskunde (10250402)

Duur van studie	4 jaar
Kontak	Prof S Smith selma.smith@up.ac.za +27 (0)832723913

Programinligting

Let wel:

i. Alle MMed-studente moet vir (TNM 802) Toegepaste navorsingsmetodologie 802 registreer en dit bevredigend bywoonk,verkieslik gedurende die intermediêre fase/na voltooiing van Deel 1 en voor Deel 2 se eksamen van die MMed.
ii. Alle MMed-studente moet ’n verhandeling (MMS 890) indien wat deur ’n eksterne eksaminator as bevredigend beoordeel word, óf ’n artikel wat vir publikasie in ’n subsidieerbare tydskrif aanvaar is. Die student moet die eerste outeur van die artikel wees. ’n Gewone literatuuroorsig sal nie aanvaar word nie. Die navorsingsprotokol moet goegekeur word deur die MMed Protokolkomitee voor aflegging van die intermediêre eksamen (chirurgiese disiplines), of andersins binne twee jaar van inskrywing (ander disiplines). Dit is in die beste belang van die kandidaat dat die navorsingskomponent voltooi word voor aflegging van die finale eksamen, of indien dit nie moontlik is nie, die eksamen uit te stel. Indien die eksamen afgelê word in semester 2 van die 4de jaar, moet die verhandeling ingehandig word op 1 September van die 4de jaar. Indien dit nie die geval is nie moet die studieleier die nodige dokumentasie voltooi en onderteken waarin gestipuleer word dat die kandidaat die projek sal voltooi binne die opvolgende 3 tot 6 maande
iii. ’n Sistematiese literatuuroorsig (Cochrane-tipe) oor ’n goedgekeurde onderwerp, wat onderneem word op so

’n wyse dat subjektiwiteit geminimaliseer word, kan as alternatief vir die verhandeling met die oog op die toekenning van die MMed(Openbare Gesondheidsgeneeskunde)-graad aangebied word. Dit vereis onder andere ’n protokol met duidelik geformuleerde doelstellings en metodes. In- en uitsluitingsmetodes vir die studie word bepaal. Waar toepaslik, word die data opgesom (meta-analise), met toepaslike statistiese metodes. Hierdie alternatief is in spesiale gevalle op ander MMed-grade van toepassing.

Kliniese assisentskappe:

- Raadpleeg die Departementshoof in verband met die beskikbaarheid van kliniese assistentskappe vir die spesialisering Mediese Onkologie.
- Raadpleeg die Hoof van die Departement Huisartskunde oor die beskikbaarheid van kliniese assistentskappe vir die spesialisering Noodgeneeskunde.

Elke student moet die Universiteit tevrede stel dat hy of sy

i. vir ’n tydperk van vier of vyf jaar volgens die vereistes van die betrokke departement met welslae ’n voltydse opleidingspos aan die Steve Biko Akademiese Hospitaal, (in die geval van patologie kliniese assistentskappe) of Kalafong Hospitaal beklee het, of aan ’n inrigting wat deur die Universiteit as gelykwaardig erken word;
ii. teoretiese, praktiese, kliniese en toepaslike onderrig ontvang het soos hierbo bepaal;
iii. met welslae die voorgeskrewe universiteitseksamen – skriftelik, mondeling, prakties en/of klinies – afgelê het; en
iv. met welslae die navorsingskomponent van die graad voltooi het.

Toelatingsvereistes

’n Voornemende student vir die MMed-graadprogram moet vir minstens twee jaar in besit wees van die graad MBChB van die Universiteit of ’n kwalifikasie wat deur die Universiteit as gelykwaardig erken word. Daarbenewens moet sodanige student vir minstens een jaar by die Raad vir Gesondheidsberoepe van Suid-Afrika as geneesheer geregistreer wees.

Ander programspesifieke inligting

Onder **hoofvak** word verstaan daardie erkende spesialiseringsgebied van die Geneeskunde waarop die student hom of haar in die besonder toelê. Die studie van die hoofvak strek oor vier of vyf jaar, soos deur die betrokke departement voorgeskryf.

Eksamens en slaagvereistes

i. Die eksamens in die voorvereiste vakke word afgeneem in die volgorde soos bepaal deur die departementshoof binne wie se departement die hoofvak ressorteer.
ii. Die aard, duur en tyd van die eksamens in die voorvereiste vakke word bepaal in medewerking met die departementshoofde waaronder die voorvereiste vakke ressorteer: Met dien verstande dat, behalwe in gevalle waar anders aangedui, die eksamens in die voorvereiste vakke enige tyd voor of gelyktydig met die hoofvak afgelê kan word. Die eksamens in die hoofvakke moet soos volg afgelê word:
iii. In die geval van vierjarige programme – nie voor die einde van die derde jaar nie.
iv. In die geval van vyfjarige programme – nie voor die einde van die vierde jaar nie.
v. Om in 'n vak te slaag, word ’n minimum van 50% deur al die departemente vereis en in die kliniese deel van die eksamen, ’n subminimum van 50%. Die Algemene Regulasies is hier van toepassing.
vi. 'n Student mag hom of haar nie meer as twee keer vir die eksamen in ’n voorvereiste vak (tweede eksamen

uitgesluit) en ook nie meer as twee keer vir die eksamen in die hoofvak aanmeld nie.

Aantekening: Sertifikate van bevredigende voorbereiding en vordering word verlang t.o.v. die vierde jaar van vierjarige programme waarin eksamen aan die einde van die derde jaar afgeneem word.

Tweede eksamengeleentheid
Tweede eksamens vir MMed-studente vind eers plaas nadat minstens ses maande verloop het na die eksamen waarin die student gedruip het.

Reëls wat die skryf van die eksamens van die Kollege van Geneeskunde van Suid-Afrika [KGSA] bepaal

i. Slegs kandidate wat aan al die vereistes vir die MMed-graad voldoen, met uitsondering van die hoofvak (finale eksamen), d.i. alle voorvereiste vakke is geslaag (laasgenoemde onderling uitruilbaar; kan óf aan die Universiteit óf as primêre en intermediêre eksamens aan die Kollege van Geneeskunde van Suid-Afrika [KGSA] geslaag word), alle praktiese, kliniese en toepaslike opleiding van vier of vyf jaar soos voorgeskryf deur die betrokke akademiese department is voltooi (voortgesette evaluering van die kandidaat, in ’n goedgekeurde kliniese assistentpos, deur die departementshoof van die kandidaat); en die vereiste navorsingskomponent vir die graad ingevolge die Jaarboekregulasies is voltooi, d.i. Toegepaste navorsingsmetodologie 800 (TNM 800) en die verhandeling ((TNM 800) of 'n artikel (nie 'n gewone literatuuroorsig nie) wat aanvaar is vir publikasie in ’n gesubsidieerde tydskrif, sal toegelaat word om die Kollege-eksamen (uitgangseksamen) af te lê, waarna hulle beide die MMed en die KGSA-genootskap as spesialiskwalifikasies sal verwerf.
ii. Die reëls sal met ingang van 1 Januarie 2011 in werking tree. As ’n oorgangsmaatreël, sal gevalle op ’n individuele grondslag oorweeg word waar nodig.

Vrystelling

Vrystelling

i. Gedeeltelike vrystelling mag deur die Fakulteitsraad verleen word op grond van vergelykbare opleiding en ervaring in ’n ander pos of aan ’n ander erkende inrigting, wat betref die opleiding en werk onder par. (b) en (c)(i) en (ii) hierbo genoem: Met dien verstande dat die maksimum toelaatbare tydperk van vrystelling hoogstens 18 maande sal wees vir vierjarige en vyfjarige programme.
ii. Vrystelling van hoogstens drie jaar kan deur die Departement Mediese Onkologie vir die MMed-graad met spesialisering in Mediese Onkologie (MMed(MedOnc)) toegestaan word op grond van die MMed(Int)-graad of MMed(Paed)-graad van hierdie Universiteit of ondervinding wat deur die Universiteit as gelykwaardig erken word.
iii. Spesifieke voorvereiste vakke moet binne 24 maande na aanvang van die program geslaag word.

Slaag met lof

Die graad word toegeken aan die einde van die voorgeskrewe opleidingstydperk (d.w.s. drie, vier of vyf jaar, soos die geval mag wees). Die graad word met lof toegeken aan 'n student wat 'n finale punt van minstens 75% in sy of haar hoofvak behaal het.

Algemene inligting

Kliniese assistente
Departemente verwag deurgaans dat kliniese assistente in toenemende mate sal deelneem aan die ondersoek en behandeling van pasiënte in die hospitaal, sowel binne- as buitepasiënte, asook die uitvoer en interpretaise van toetse in laboratoriums (waar van toepassing); eers onder toesig en later toenemend op eie verant-

woordelikheid. Referate/simposia met aanverwante departemente word gereël, asook literatuurbesprekings, ensovoorts.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules
Fisiologie 809 (FSG 809) - Krediete: 36.00
Huisaartskunde 800 (HAK 800) - Krediete: 300.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00
Anatomie, embriologie en histologie 801 (AEH 801) - Krediete: 6.00
Diagnostiese laboratorium geneeskunde 807 (DLM 807) - Krediete: 12.00

Kurrikulum: Jaar 2

Kernmodules
Fisiologie 809 (FSG 809) - Krediete: 36.00
Anatomie, embriologie en histologie 801 (AEH 801) - Krediete: 6.00
Diagnostiese laboratorium geneeskunde 807 (DLM 807) - Krediete: 12.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00
Huisaartskunde 800 (HAK 800) - Krediete: 300.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00

Kurrikulum: Jaar 3

Kernmodules
Anatomie, embriologie en histologie 801 (AEH 801) - Krediete: 6.00
Fisiologie 809 (FSG 809) - Krediete: 36.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Huisaartskunde 800 (HAK 800) - Krediete: 300.00
Diagnostiese laboratorium geneeskunde 807 (DLM 807) - Krediete: 12.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00
Huisaartskunde 800 (HAK 800) - Krediete: 300.00

MMed Interne Geneeskunde (10250052)

Duur van studie	4 jaar
Kontak	Prof GR Tintinger gregory.tintinger@up.ac.za +27 (0)123542287

Programinligting

Let wel:

i. Alle MMed-studente moet vir (TNM 802) Toegepaste navorsingsmetodologie 802 registreer en dit bevredigend bywoonk,verkieslik gedurende die intermediêre fase/na voltooiing van Deel 1 en voor Deel 2 se eksamen van

die MMed.

ii. Alle MMed-studente moet ’n verhandeling (MMS 890) indien wat deur ’n eksterne eksaminator as bevredigend beoordeel word, óf ’n artikel wat vir publikasie in ’n subsidieerbare tydskrif aanvaar is. Die student moet die eerste outeur van die artikel wees. ’n Gewone literatuuroorsig sal nie aanvaar word nie. Die navorsingsprotokol moet goegekeur word deur die MMed Protokolkomitee voor aflegging van die intermediêre eksamen (chirurgiese disiplines), of andersins binne twee jaar van inskrywing (ander disiplines). Dit is in die beste belang van die kandidaat dat die navorsingskomponent voltooi word voor aflegging van die finale eksamen, of indien dit nie moontlik is nie, die eksamen uit te stel. Indien die eksamen afgelê word in semester 2 van die 4de jaar, moet die verhandeling ingehandig word op 1 September van die 4de jaar. Indien dit nie die geval is nie moet die studieleier die nodige dokumentasie voltooi en onderteken waarin gestipuleer word dat die kandidaat die projek sal voltooi binne die opvolgende 3 tot 6 maande

iii. ’n Sistematiese literatuuroorsig (Cochrane-tipe) oor ’n goedgekeurde onderwerp, wat onderneem word op so ’n wyse dat subjektiwiteit geminimaliseer word, kan as alternatief vir die verhandeling met die oog op die toekenning van die MMed(Openbare Gesondheidsgeneeskunde)-graad aangebied word. Dit vereis onder andere ’n protokol met duidelik geformuleerde doelstellings en metodes. In- en uitsluitingsmetodes vir die studie word bepaal. Waar toepaslik, word die data opgesom (meta-analise), met toepaslike statistiese metodes. Hierdie alternatief is in spesiale gevalle op ander MMed-grade van toepassing.

Kliniese assisentskappe:

- Raadpleeg die Departementshoof in verband met die beskikbaarheid van kliniese assistentskappe vir die spesialisering Mediese Onkologie.
- Raadpleeg die Hoof van die Departement Huisartskunde oor die beskikbaarheid van kliniese assistentskappe vir die spesialisering Noodgeneeskunde.

Elke student moet die Universiteit tevrede stel dat hy of sy

i. vir ’n tydperk van vier of vyf jaar volgens die vereistes van die betrokke departement met welslae ’n voltydse opleidingspos aan die Steve Biko Akademiese Hospitaal, (in die geval van patologie kliniese assistentskappe) of Kalafong Hospitaal beklee het, of aan ’n inrigting wat deur die Universiteit as gelykwaardig erken word;

ii. teoretiese, praktiese, kliniese en toepaslike onderrig ontvang het soos hierbo bepaal;

iii. met welslae die voorgeskrewe universiteitseksamen – skriftelik, mondeling, prakties en/of klinies – afgelê het; en

iv. met welslae die navorsingskomponent van die graad voltooi het.

Toelatingsvereistes

’n Voornemende student vir die MMed-graadprogram moet vir minstens twee jaar in besit wees van die graad MBChB van die Universiteit of ’n kwalifikasie wat deur die Universiteit as gelykwaardig erken word. Daarbenewens moet sodanige student vir minstens een jaar by die Raad vir Gesondheidsberoepe van Suid-Afrika as geneesheer geregistreer wees.

Ander programspesifieke inligting

’n Sertifikaat van die departementshoof moet ingedien word waarin aanvaarbare bewys gelewer word dat die student onderlê is in die metodiek van navorsing alvorens die graad toegeken word.

Onder **hoofvak** word verstaan daardie erkende spesialiseringsgebied van die Geneeskunde waarop die student hom of haar in die besonder toelê. Die studie van die hoofvak strek oor vier of vyf jaar, soos deur die betrokke departement voorgeskryf.

Eksamens en slaagvereistes

i. Die eksamens in die voorvereiste vakke word afgeneem in die volgorde soos bepaal deur die departementshoof binne wie se departement die hoofvak ressorteer.
ii. Die aard, duur en tyd van die eksamens in die voorvereiste vakke word bepaal in medewerking met die departementshoofde waaronder die voorvereiste vakke ressorteer: Met dien verstande dat, behalwe in gevalle waar anders aangedui, die eksamens in die voorvereiste vakke enige tyd voor of gelyktydig met die hoofvak afgelê kan word. Die eksamens in die hoofvakke moet soos volg afgelê word:
iii. In die geval van vierjarige programme – nie voor die einde van die derde jaar nie.
iv. In die geval van vyfjarige programme – nie voor die einde van die vierde jaar nie.
v. Om in 'n vak te slaag, word ’n minimum van 50% deur al die departemente vereis en in die kliniese deel van die eksamen, ’n subminimum van 50%. Die Algemene Regulasies is hier van toepassing.
vi. 'n Student mag hom of haar nie meer as twee keer vir die eksamen in ’n voorvereiste vak (tweede eksamen uitgesluit) en ook nie meer as twee keer vir die eksamen in die hoofvak aanmeld nie.

Aantekening: Sertifikate van bevredigende voorbereiding en vordering word verlang t.o.v. die vierde jaar van vierjarige programme waarin eksamen aan die einde van die derde jaar afgeneem word.

Tweede eksamengeleentheid
Tweede eksamens vir MMed-studente vind eers plaas nadat minstens ses maande verloop het na die eksamen waarin die student gedruip het.

Reëls wat die skryf van die eksamens van die Kollege van Geneeskunde van Suid-Afrika [KGSA] bepaal

i. Slegs kandidate wat aan al die vereistes vir die MMed-graad voldoen, met uitsondering van die hoofvak (finale eksamen), d.i. alle voorvereiste vakke is geslaag (laasgenoemde onderling uitruilbaar; kan óf aan die Universiteit óf as primêre en intermediêre eksamens aan die Kollege van Geneeskunde van Suid-Afrika [KGSA] geslaag word), alle praktiese, kliniese en toepaslike opleiding van vier of vyf jaar soos voorgeskryf deur die betrokke akademiese department is voltooi (voortgesette evaluering van die kandidaat, in ’n goedgekeurde kliniese assistentpos, deur die departementshoof van die kandidaat); en die vereiste navorsingskomponent vir die graad ingevolge die Jaarboekregulasies is voltooi, d.i. Toegepaste navorsingsmetodologie 800 (TNM 800) en die verhandeling ((TNM 800) of 'n artikel (nie 'n gewone literatuuroorsig nie) wat aanvaar is vir publikasie in ’n gesubsidieerde tydskrif, sal toegelaat word om die Kollege-eksamen (uitgangseksamen) af te lê, waarna hulle beide die MMed en die KGSA-genootskap as spesialiskwalifikasies sal verwerf.
ii. Die reëls sal met ingang van 1 Januarie 2011 in werking tree. As ’n oorgangsmaatreël, sal gevalle op ’n individuele grondslag oorweeg word waar nodig.

Vrystelling

Vrystelling

i. Gedeeltelike vrystelling mag deur die Fakulteitsraad verleen word op grond van vergelykbare opleiding en ervaring in ’n ander pos of aan ’n ander erkende inrigting, wat betref die opleiding en werk onder par. (b) en (c)(i) en (ii) hierbo genoem: Met dien verstande dat die maksimum toelaatbare tydperk van vrystelling hoogstens 18 maande sal wees vir vierjarige en vyfjarige programme.
ii. Vrystelling van hoogstens drie jaar kan deur die Departement Mediese Onkologie vir die MMed-graad met spesialisering in Mediese Onkologie (MMed(MedOnc)) toegestaan word op grond van die MMed(Int)-graad of MMed(Paed)-graad van hierdie Universiteit of ondervinding wat deur die Universiteit as gelykwaardig erken word.

iii. Spesifieke voorvereiste vakke moet binne 24 maande na aanvang van die program geslaag word.

Slaag met lof

Die graad word toegeken aan die einde van die voorgeskrewe opleidingstydperk (d.w.s. drie, vier of vyf jaar, soos die geval mag wees). Die graad word met lof toegeken aan 'n student wat 'n finale punt van minstens 75% in sy of haar hoofvak behaal het.

Algemene inligting

Kliniese assistente
Departemente verwag deurgaans dat kliniese assistente in toenemende mate sal deelneem aan die ondersoek en behandeling van pasiënte in die hospitaal, sowel binne- as buitepasiënte, asook die uitvoer en interpretaise van toetse in laboratoriums (waar van toepassing); eers onder toesig en later toenemend op eie verant-woordelikheid. Referate/simposia met aanverwante departemente word gereël, asook literatuurbesprekings, ensovoorts.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Anatomie 800 (ANA 800) - Krediete: 36.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Farmakologie 806 (FAR 806) - Krediete: 36.00
Fisiologie 801 (FSG 801) - Krediete: 36.00
Interne geneeskunde 800 (IGK 800) - Krediete: 300.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00
Patologie 808 (PAG 808) - Krediete: 36.00

Kurrikulum: Jaar 2

Kernmodules

Fisiologie 801 (FSG 801) - Krediete: 36.00
Farmakologie 806 (FAR 806) - Krediete: 36.00
Interne geneeskunde 800 (IGK 800) - Krediete: 300.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00
Patologie 808 (PAG 808) - Krediete: 36.00
Anatomie 800 (ANA 800) - Krediete: 36.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00

Kurrikulum: Jaar 3

Kernmodules

Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Interne geneeskunde 800 (IGK 800) - Krediete: 300.00
Anatomie 800 (ANA 800) - Krediete: 36.00
Patologie 808 (PAG 808) - Krediete: 36.00
Farmakologie 806 (FAR 806) - Krediete: 36.00
Fisiologie 801 (FSG 801) - Krediete: 36.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00
Interne geneeskunde 800 (IGK 800) - Krediete: 300.00

MMed Kerngeneeskunde (10250382)

Duur van studie	4 jaar
Kontak	Prof MM Sathekge mike.sathekge@up.ac.za +27 (0)124203111

Programinligting

Let wel:

i. Alle MMed-studente moet vir (TNM 802) Toegepaste navorsingsmetodologie 802 registreer en dit bevredigend bywoonk,verkieslik gedurende die intermediêre fase/na voltooiing van Deel 1 en voor Deel 2 se eksamen van die MMed.
ii. Alle MMed-studente moet ’n verhandeling (MMS 890) indien wat deur ’n eksterne eksaminator as bevredigend beoordeel word, óf ’n artikel wat vir publikasie in ’n subsidieerbare tydskrif aanvaar is. Die student moet die eerste outeur van die artikel wees. ’n Gewone literatuuroorsig sal nie aanvaar word nie. Die navorsingsprotokol moet goegekeur word deur die MMed Protokolkomitee voor aflegging van die intermediêre eksamen (chirurgiese disiplines), of andersins binne twee jaar van inskrywing (ander disiplines). Dit is in die beste belang van die kandidaat dat die navorsingskomponent voltooi word voor aflegging van die finale eksamen, of indien dit nie moontlik is nie, die eksamen uit te stel. Indien die eksamen afgelê word in semester 2 van die 4de jaar, moet die verhandeling ingehandig word op 1 September van die 4de jaar. Indien dit nie die geval is nie moet die studieleier die nodige dokumentasie voltooi en onderteken waarin gestipuleer word dat die kandidaat die projek sal voltooi binne die opvolgende 3 tot 6 maande
iii. ’n Sistematiese literatuuroorsig (Cochrane-tipe) oor ’n goedgekeurde onderwerp, wat onderneem word op so ’n wyse dat subjektiwiteit geminimaliseer word, kan as alternatief vir die verhandeling met die oog op die toekenning van die MMed(Openbare Gesondheidsgeneeskunde)-graad aangebied word. Dit vereis onder andere ’n protokol met duidelik geformuleerde doelstellings en metodes. In- en uitsluitingsmetodes vir die studie word bepaal. Waar toepaslik, word die data opgesom (meta-analise), met toepaslike statistiese metodes. Hierdie alternatief is in spesiale gevalle op ander MMed-grade van toepassing.

Kliniese assisentskappe:

- Raadpleeg die Departementshoof in verband met die beskikbaarheid van kliniese assistentskappe vir die spesialisering Mediese Onkologie.
- Raadpleeg die Hoof van die Departement Huisartskunde oor die beskikbaarheid van kliniese assistentskappe vir die spesialisering Noodgeneeskunde.

Elke student moet die Universiteit tevrede stel dat hy of sy

i. vir ’n tydperk van vier of vyf jaar volgens die vereistes van die betrokke departement met welslae ’n voltydse opleidingspos aan die Steve Biko Akademiese Hospitaal, (in die geval van patologie kliniese assistentskappe) of Kalafong Hospitaal beklee het, of aan ’n inrigting wat deur die Universiteit as gelykwaardig erken word;
ii. teoretiese, praktiese, kliniese en toepaslike onderrig ontvang het soos hierbo bepaal;
iii. met welslae die voorgeskrewe universiteitseksamen – skriftelik, mondeling, prakties en/of klinies – afgelê het; en

iv. met welslae die navorsingskomponent van die graad voltooi het.

Toelatingsvereistes

’n Voornemende student vir die MMed-graadprogram moet vir minstens twee jaar in besit wees van die graad MBChB van die Universiteit of ’n kwalifikasie wat deur die Universiteit as gelykwaardig erken word. Daarbenewens moet sodanige student vir minstens een jaar by die Raad vir Gesondheidsberoepe van Suid-Afrika as geneesheer geregistreer wees.

Ander programspesifieke inligting

Indien die program na verwerwing van die MMed in Radiologiese Diagnostiek, in Stralingsonkologie of in Interne Geneeskunde geneem word, sal die duur drie jaar wees.

Onder **hoofvak** word verstaan daardie erkende spesialiseringsgebied van die Geneeskunde waarop die student hom of haar in die besonder toelê. Die studie van die hoofvak strek oor vier of vyf jaar, soos deur die betrokke departement voorgeskryf.

Eksamens en slaagvereistes

i. Die eksamens in die voorvereiste vakke word afgeneem in die volgorde soos bepaal deur die departementshoof binne wie se departement die hoofvak ressorteer.
ii. Die aard, duur en tyd van die eksamens in die voorvereiste vakke word bepaal in medewerking met die departementshoofde waaronder die voorvereiste vakke ressorteer: Met dien verstande dat, behalwe in gevalle waar anders aangedui, die eksamens in die voorvereiste vakke enige tyd voor of gelyktydig met die hoofvak afgelê kan word. Die eksamens in die hoofvakke moet soos volg afgelê word:
iii. In die geval van vierjarige programme – nie voor die einde van die derde jaar nie.
iv. In die geval van vyfjarige programme – nie voor die einde van die vierde jaar nie.
v. Om in 'n vak te slaag, word ’n minimum van 50% deur al die departemente vereis en in die kliniese deel van die eksamen, ’n subminimum van 50%. Die Algemene Regulasies is hier van toepassing.
vi. 'n Student mag hom of haar nie meer as twee keer vir die eksamen in ’n voorvereiste vak (tweede eksamen uitgesluit) en ook nie meer as twee keer vir die eksamen in die hoofvak aanmeld nie.

Aantekening: Sertifikate van bevredigende voorbereiding en vordering word verlang t.o.v. die vierde jaar van vierjarige programme waarin eksamen aan die einde van die derde jaar afgeneem word.

Tweede eksamengeleentheid
Tweede eksamens vir MMed-studente vind eers plaas nadat minstens ses maande verloop het na die eksamen waarin die student gedruip het.

Reëls wat die skryf van die eksamens van die Kollege van Geneeskunde van Suid-Afrika [KGSA] bepaal

i. Slegs kandidate wat aan al die vereistes vir die MMed-graad voldoen, met uitsondering van die hoofvak (finale eksamen), d.i. alle voorvereiste vakke is geslaag (laasgenoemde onderling uitruilbaar; kan óf aan die Universiteit óf as primêre en intermediêre eksamens aan die Kollege van Geneeskunde van Suid-Afrika [KGSA] geslaag word), alle praktiese, kliniese en toepaslike opleiding van vier of vyf jaar soos voorgeskryf deur die betrokke akademiese department is voltooi (voortgesette evaluering van die kandidaat, in ’n goedgekeurde kliniese assistentpos, deur die departementshoof van die kandidaat); en die vereiste navorsingskomponent vir die graad ingevolge die Jaarboekregulasies is voltooi, d.i. Toegepaste navorsingsmetodologie 800 (TNM 800)

en die verhandeling ((TNM 800) of 'n artikel (nie 'n gewone literatuuroorsig nie) wat aanvaar is vir publikasie in ’n gesubsidieerde tydskrif, sal toegelaat word om die Kollege-eksamen (uitgangseksamen) af te lê, waarna hulle beide die MMed en die KGSA-genootskap as spesialiskwalifikasies sal verwerf.

ii. Die reëls sal met ingang van 1 Januarie 2011 in werking tree. As ’n oorgangsmaatreël, sal gevalle op ’n individuele grondslag oorweeg word waar nodig.

Vrystelling

Vrystelling

i. Gedeeltelike vrystelling mag deur die Fakulteitsraad verleen word op grond van vergelykbare opleiding en ervaring in ’n ander pos of aan ’n ander erkende inrigting, wat betref die opleiding en werk onder par. (b) en (c)(i) en (ii) hierbo genoem: Met dien verstande dat die maksimum toelaatbare tydperk van vrystelling hoogstens 18 maande sal wees vir vierjarige en vyfjarige programme.

ii. Vrystelling van hoogstens drie jaar kan deur die Departement Mediese Onkologie vir die MMed-graad met spesialisering in Mediese Onkologie (MMed(MedOnc)) toegestaan word op grond van die MMed(Int)-graad of MMed(Paed)-graad van hierdie Universiteit of ondervinding wat deur die Universiteit as gelykwaardig erken word.

iii. Spesifieke voorvereiste vakke moet binne 24 maande na aanvang van die program geslaag word.

Slaag met lof

Die graad word toegeken aan die einde van die voorgeskrewe opleidingstydperk (d.w.s. drie, vier of vyf jaar, soos die geval mag wees). Die graad word met lof toegeken aan 'n student wat 'n finale punt van minstens 75% in sy of haar hoofvak behaal het.

Algemene inligting

Kliniese assistente

Departemente verwag deurgaans dat kliniese assistente in toenemende mate sal deelneem aan die ondersoek en behandeling van pasiënte in die hospitaal, sowel binne- as buitepasiënte, asook die uitvoer en interpretaise van toetse in laboratoriums (waar van toepassing); eers onder toesig en later toenemend op eie verant-woordelikheid. Referate/simposia met aanverwante departemente word gereël, asook literatuurbesprekings, ensovoorts.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Fisiologie 801 (FSG 801) - Krediete: 36.00
Patologie 801 (PAG 801) - Krediete: 36.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00
Kernfisika 802 (KDE 802) - Krediete: 36.00
Radiobiologie, chemie en farmakologie 800 (RCF 800) - Krediete: 36.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Anatomie 809 (ANA 809) - Krediete: 36.00
Kerngeneeskunde 801 (KDE 801) - Krediete: 300.00

Kurrikulum: Jaar 2

Kernmodules
Fisiologie 801 (FSG 801) - Krediete: 36.00
Kerngeneeskunde 801 (KDE 801) - Krediete: 300.00
Patologie 801 (PAG 801) - Krediete: 36.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Kernfisika 802 (KDE 802) - Krediete: 36.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00
Anatomie 809 (ANA 809) - Krediete: 36.00
Radiobiologie, chemie en farmakologie 800 (RCF 800) - Krediete: 36.00

Kurrikulum: Jaar 3

Kernmodules
Patologie 801 (PAG 801) - Krediete: 36.00
Kerngeneeskunde 801 (KDE 801) - Krediete: 300.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Radiobiologie, chemie en farmakologie 800 (RCF 800) - Krediete: 36.00
Anatomie 809 (ANA 809) - Krediete: 36.00
Fisiologie 801 (FSG 801) - Krediete: 36.00
Kernfisika 802 (KDE 802) - Krediete: 36.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules
Kerngeneeskunde 801 (KDE 801) - Krediete: 300.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00

MMed Kindergeneeskunde (10250122)

Duur van studie	4 jaar
Kontak	Prof RJ Green robin.green@up.ac.za +27 (0)123545277

Programinligting

Let wel:

i. Alle MMed-studente moet vir (TNM 802) Toegepaste navorsingsmetodologie 802 registreer en dit bevredigend bywoonk,verkieslik gedurende die intermediêre fase/na voltooiing van Deel 1 en voor Deel 2 se eksamen van die MMed.
ii. Alle MMed-studente moet ’n verhandeling (MMS 890) indien wat deur ’n eksterne eksaminator as bevredigend beoordeel word, óf ’n artikel wat vir publikasie in ’n subsidieerbare tydskrif aanvaar is. Die student moet die eerste outeur van die artikel wees. ’n Gewone literatuuroorsig sal nie aanvaar word nie. Die navorsingsprotokol moet goegekeur word deur die MMed Protokolkomitee voor aflegging van die intermediêre eksamen (chirurgiese disiplines), of andersins binne twee jaar van inskrywing (ander disiplines). Dit is in die beste belang van die kandidaat dat die navorsingskomponent voltooi word voor aflegging van die finale eksamen, of indien dit nie moontlik is nie, die eksamen uit te stel. Indien die eksamen afgelê word in semester 2 van die 4de jaar, moet die verhandeling ingehandig word op 1 September van die 4de jaar. Indien dit nie die geval is nie moet die studieleier die nodige dokumentasie voltooi en onderteken waarin gestipuleer

word dat die kandidaat die projek sal voltooi binne die opvolgende 3 tot 6 maande

iii. ’n Sistematiese literatuuroorsig (Cochrane-tipe) oor ’n goedgekeurde onderwerp, wat onderneem word op so ’n wyse dat subjektiwiteit geminimaliseer word, kan as alternatief vir die verhandeling met die oog op die toekenning van die MMed(Openbare Gesondheidsgeneeskunde)-graad aangebied word. Dit vereis onder andere ’n protokol met duidelik geformuleerde doelstellings en metodes. In- en uitsluitingsmetodes vir die studie word bepaal. Waar toepaslik, word die data opgesom (meta-analise), met toepaslike statistiese metodes. Hierdie alternatief is in spesiale gevalle op ander MMed-grade van toepassing.

Kliniese assisentskappe:

- Raadpleeg die Departementshoof in verband met die beskikbaarheid van kliniese assistentskappe vir die spesialisering Mediese Onkologie.
- Raadpleeg die Hoof van die Departement Huisartskunde oor die beskikbaarheid van kliniese assistentskappe vir die spesialisering Noodgeneeskunde.

Elke student moet die Universiteit tevrede stel dat hy of sy

i. vir ’n tydperk van vier of vyf jaar volgens die vereistes van die betrokke departement met welslae ’n voltydse opleidingspos aan die Steve Biko Akademiese Hospitaal, (in die geval van patologie kliniese assistentskappe) of Kalafong Hospitaal beklee het, of aan ’n inrigting wat deur die Universiteit as gelykwaardig erken word;
ii. teoretiese, praktiese, kliniese en toepaslike onderrig ontvang het soos hierbo bepaal;
iii. met welslae die voorgeskrewe universiteitseksamen – skriftelik, mondeling, prakties en/of klinies – afgelê het; en
iv. met welslae die navorsingskomponent van die graad voltooi het.

Toelatingsvereistes

’n Voornemende student vir die MMed-graadprogram moet vir minstens twee jaar in besit wees van die graad MBChB van die Universiteit of ’n kwalifikasie wat deur die Universiteit as gelykwaardig erken word. Daarbenewens moet sodanige student vir minstens een jaar by die Raad vir Gesondheidsberoepe van Suid-Afrika as geneesheer geregistreer wees.

Ander programspesifieke inligting

'n Student kand vrygestel word van die finale professionele teoretiese en kliniese eksamen indien hy/sy die finale Kollege-eksamen van die Kolleges van Pediatrie [FC Paed (SA)] binne die voorafgaande twee jaar geslaag het.

Onder **hoofvak** word verstaan daardie erkende spesialiseringsgebied van die Geneeskunde waarop die student hom of haar in die besonder toelê. Die studie van die hoofvak strek oor vier of vyf jaar, soos deur die betrokke departement voorgeskryf.

Eksamens en slaagvereistes

i. Die eksamens in die voorvereiste vakke word afgeneem in die volgorde soos bepaal deur die departementshoof binne wie se departement die hoofvak ressorteer.
ii. Die aard, duur en tyd van die eksamens in die voorvereiste vakke word bepaal in medewerking met die departementshoofde waaronder die voorvereiste vakke ressorteer: Met dien verstande dat, behalwe in gevalle waar anders aangedui, die eksamens in die voorvereiste vakke enige tyd voor of gelyktydig met die hoofvak afgelê kan word. Die eksamens in die hoofvakke moet soos volg afgelê word:

iii. In die geval van vierjarige programme – nie voor die einde van die derde jaar nie.
iv. In die geval van vyfjarige programme – nie voor die einde van die vierde jaar nie.
v. Om in 'n vak te slaag, word ’n minimum van 50% deur al die departemente vereis en in die kliniese deel van die eksamen, ’n subminimum van 50%. Die Algemene Regulasies is hier van toepassing.
vi. 'n Student mag hom of haar nie meer as twee keer vir die eksamen in ’n voorvereiste vak (tweede eksamen uitgesluit) en ook nie meer as twee keer vir die eksamen in die hoofvak aanmeld nie.

Aantekening: Sertifikate van bevredigende voorbereiding en vordering word verlang t.o.v. die vierde jaar van vierjarige programme waarin eksamen aan die einde van die derde jaar afgeneem word.

Tweede eksamengeleentheid
Tweede eksamens vir MMed-studente vind eers plaas nadat minstens ses maande verloop het na die eksamen waarin die student gedruip het.

Reëls wat die skryf van die eksamens van die Kollege van Geneeskunde van Suid-Afrika [KGSA] bepaal

i. Slegs kandidate wat aan al die vereistes vir die MMed-graad voldoen, met uitsondering van die hoofvak (finale eksamen), d.i. alle voorvereiste vakke is geslaag (laasgenoemde onderling uitruilbaar; kan óf aan die Universiteit óf as primêre en intermediêre eksamens aan die Kollege van Geneeskunde van Suid-Afrika [KGSA] geslaag word), alle praktiese, kliniese en toepaslike opleiding van vier of vyf jaar soos voorgeskryf deur die betrokke akademiese department is voltooi (voortgesette evaluering van die kandidaat, in ’n goedgekeurde kliniese assistentpos, deur die departementshoof van die kandidaat); en die vereiste navorsingskomponent vir die graad ingevolge die Jaarboekregulasies is voltooi, d.i. Toegepaste navorsingsmetodologie 800 (TNM 800) en die verhandeling ((TNM 800) of 'n artikel (nie 'n gewone literatuuroorsig nie) wat aanvaar is vir publikasie in ’n gesubsidieerde tydskrif, sal toegelaat word om die Kollege-eksamen (uitgangseksamen) af te lê, waarna hulle beide die MMed en die KGSA-genootskap as spesialiskwalifikasies sal verwerf.
ii. Die reëls sal met ingang van 1 Januarie 2011 in werking tree. As ’n oorgangsmaatreël, sal gevalle op ’n individuele grondslag oorweeg word waar nodig.

Vrystelling

Vrystelling

i. Gedeeltelike vrystelling mag deur die Fakulteitsraad verleen word op grond van vergelykbare opleiding en ervaring in ’n ander pos of aan ’n ander erkende inrigting, wat betref die opleiding en werk onder par. (b) en (c)(i) en (ii) hierbo genoem: Met dien verstande dat die maksimum toelaatbare tydperk van vrystelling hoogstens 18 maande sal wees vir vierjarige en vyfjarige programme.
ii. Vrystelling van hoogstens drie jaar kan deur die Departement Mediese Onkologie vir die MMed-graad met spesialisering in Mediese Onkologie (MMed(MedOnc)) toegestaan word op grond van die MMed(Int)-graad of MMed(Paed)-graad van hierdie Universiteit of ondervinding wat deur die Universiteit as gelykwaardig erken word.
iii. Spesifieke voorvereiste vakke moet binne 24 maande na aanvang van die program geslaag word.

Slaag met lof

Die graad word toegeken aan die einde van die voorgeskrewe opleidingstydperk (d.w.s. drie, vier of vyf jaar, soos die geval mag wees). Die graad word met lof toegeken aan 'n student wat 'n finale punt van minstens 75% in sy of haar hoofvak behaal het.

Algemene inligting

Kliniese assistente
Departemente verwag deurgaans dat kliniese assistente in toenemende mate sal deelneem aan die ondersoek en behandeling van pasiënte in die hospitaal, sowel binne- as buitepasiënte, asook die uitvoer en interpretaise van toetse in laboratoriums (waar van toepassing); eers onder toesig en later toenemend op eie verant-woordelikheid. Referate/simposia met aanverwante departemente word gereël, asook literatuurbesprekings, ensovoorts.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules
Fisiologie 801 (FSG 801) - Krediete: 36.00
Kindergeneeskunde 800 (KGE 800) - Krediete: 300.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00
Patologie 802 (PAG 802) - Krediete: 36.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Anatomie 805 (ANA 805) - Krediete: 36.00

Kurrikulum: Jaar 2

Kernmodules
Anatomie 805 (ANA 805) - Krediete: 36.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Kindergeneeskunde 800 (KGE 800) - Krediete: 300.00
Fisiologie 801 (FSG 801) - Krediete: 36.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00
Patologie 802 (PAG 802) - Krediete: 36.00

Kurrikulum: Jaar 3

Kernmodules
Fisiologie 801 (FSG 801) - Krediete: 36.00
Anatomie 805 (ANA 805) - Krediete: 36.00
Kindergeneeskunde 800 (KGE 800) - Krediete: 300.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00
Patologie 802 (PAG 802) - Krediete: 36.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules
Kindergeneeskunde 800 (KGE 800) - Krediete: 300.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00

MMed Kliniese Patologie (10250242)

Duur van studie	5 jaar
Kontak	Prof T Pillay tahir.pillay@up.ac.za +27 (0)123192911

Programinligting

Let wel:

i. Alle MMed-studente moet vir (TNM 802) Toegepaste navorsingsmetodologie 802 registreer en dit bevredigend bywoonk,verkieslik gedurende die intermediêre fase/na voltooiing van Deel 1 en voor Deel 2 se eksamen van die MMed.
ii. Alle MMed-studente moet ’n verhandeling (MMS 890) indien wat deur ’n eksterne eksaminator as bevredigend beoordeel word, óf ’n artikel wat vir publikasie in ’n subsidieerbare tydskrif aanvaar is. Die student moet die eerste outeur van die artikel wees. ’n Gewone literatuuroorsig sal nie aanvaar word nie. Die navorsingsprotokol moet goegekeur word deur die MMed Protokolkomitee voor aflegging van die intermediêre eksamen (chirurgiese disiplines), of andersins binne twee jaar van inskrywing (ander disiplines). Dit is in die beste belang van die kandidaat dat die navorsingskomponent voltooi word voor aflegging van die finale eksamen, of indien dit nie moontlik is nie, die eksamen uit te stel. Indien die eksamen afgelê word in semester 2 van die 4de jaar, moet die verhandeling ingehandig word op 1 September van die 4de jaar. Indien dit nie die geval is nie moet die studieleier die nodige dokumentasie voltooi en onderteken waarin gestipuleer word dat die kandidaat die projek sal voltooi binne die opvolgende 3 tot 6 maande
iii. ’n Sistematiese literatuuroorsig (Cochrane-tipe) oor ’n goedgekeurde onderwerp, wat onderneem word op so ’n wyse dat subjektiwiteit geminimaliseer word, kan as alternatief vir die verhandeling met die oog op die toekenning van die MMed(Openbare Gesondheidsgeneeskunde)-graad aangebied word. Dit vereis onder andere ’n protokol met duidelik geformuleerde doelstellings en metodes. In- en uitsluitingsmetodes vir die studie word bepaal. Waar toepaslik, word die data opgesom (meta-analise), met toepaslike statistiese metodes. Hierdie alternatief is in spesiale gevalle op ander MMed-grade van toepassing.

Kliniese assisentskappe:

- Raadpleeg die Departementshoof in verband met die beskikbaarheid van kliniese assistentskappe vir die spesialisering Mediese Onkologie.
- Raadpleeg die Hoof van die Departement Huisartskunde oor die beskikbaarheid van kliniese assistentskappe vir die spesialisering Noodgeneeskunde.

Elke student moet die Universiteit tevrede stel dat hy of sy

i. vir ’n tydperk van vier of vyf jaar volgens die vereistes van die betrokke departement met welslae ’n voltydse opleidingspos aan die Steve Biko Akademiese Hospitaal, (in die geval van patologie kliniese assistentskappe) of Kalafong Hospitaal beklee het, of aan ’n inrigting wat deur die Universiteit as gelykwaardig erken word;
ii. teoretiese, praktiese, kliniese en toepaslike onderrig ontvang het soos hierbo bepaal;
iii. met welslae die voorgeskrewe universiteitseksamen – skriftelik, mondeling, prakties en/of klinies – afgelê het; en
iv. met welslae die navorsingskomponent van die graad voltooi het.

Toelatingsvereistes

’n Voornemende student vir die MMed-graadprogram moet vir minstens twee jaar in besit wees van die graad MBChB van die Universiteit of ’n kwalifikasie wat deur die Universiteit as gelykwaardig erken word. Daarbenewens moet sodanige student vir minstens een jaar by die Raad vir Gesondheidsberoepe van Suid-Afrika as geneesheer geregistreer wees.

Ander programspesifieke inligting

Duur van opleiding: Vyf jaar met ten minste 18 maande in elke hoofvak.

Onder **hoofvak** word verstaan daardie erkende spesialiseringsgebied van die Geneeskunde waarop die student hom of haar in die besonder toelê. Die studie van die hoofvak strek oor vier of vyf jaar, soos deur die betrokke departement voorgeskryf.

Eksamens en slaagvereistes

i. Die eksamens in die voorvereiste vakke word afgeneem in die volgorde soos bepaal deur die departementshoof binne wie se departement die hoofvak ressorteer.
ii. Die aard, duur en tyd van die eksamens in die voorvereiste vakke word bepaal in medewerking met die departementshoofde waaronder die voorvereiste vakke ressorteer: Met dien verstande dat, behalwe in gevalle waar anders aangedui, die eksamens in die voorvereiste vakke enige tyd voor of gelyktydig met die hoofvak afgelê kan word. Die eksamens in die hoofvakke moet soos volg afgelê word:
iii. In die geval van vierjarige programme – nie voor die einde van die derde jaar nie.
iv. In die geval van vyfjarige programme – nie voor die einde van die vierde jaar nie.
v. Om in 'n vak te slaag, word ’n minimum van 50% deur al die departemente vereis en in die kliniese deel van die eksamen, ’n subminimum van 50%. Die Algemene Regulasies is hier van toepassing.
vi. 'n Student mag hom of haar nie meer as twee keer vir die eksamen in ’n voorvereiste vak (tweede eksamen uitgesluit) en ook nie meer as twee keer vir die eksamen in die hoofvak aanmeld nie.

Aantekening: Sertifikate van bevredigende voorbereiding en vordering word verlang t.o.v. die vierde jaar van vierjarige programme waarin eksamen aan die einde van die derde jaar afgeneem word.

Tweede eksamengeleentheid
Tweede eksamens vir MMed-studente vind eers plaas nadat minstens ses maande verloop het na die eksamen waarin die student gedruip het.

Reëls wat die skryf van die eksamens van die Kollege van Geneeskunde van Suid-Afrika [KGSA] bepaal

i. Slegs kandidate wat aan al die vereistes vir die MMed-graad voldoen, met uitsondering van die hoofvak (finale eksamen), d.i. alle voorvereiste vakke is geslaag (laasgenoemde onderling uitruilbaar; kan óf aan die Universiteit óf as primêre en intermediêre eksamens aan die Kollege van Geneeskunde van Suid-Afrika [KGSA] geslaag word), alle praktiese, kliniese en toepaslike opleiding van vier of vyf jaar soos voorgeskryf deur die betrokke akademiese department is voltooi (voortgesette evaluering van die kandidaat, in ’n goedgekeurde kliniese assistentpos, deur die departementshoof van die kandidaat); en die vereiste navorsingskomponent vir die graad ingevolge die Jaarboekregulasies is voltooi, d.i. Toegepaste navorsingsmetodologie 800 (TNM 800) en die verhandeling ((TNM 800) of 'n artikel (nie 'n gewone literatuuroorsig nie) wat aanvaar is vir publikasie in ’n gesubsidieerde tydskrif, sal toegelaat word om die Kollege-eksamen (uitgangseksamen) af te lê, waarna hulle beide die MMed en die KGSA-genootskap as spesialiskwalifikasies sal verwerf.
ii. Die reëls sal met ingang van 1 Januarie 2011 in werking tree. As ’n oorgangsmaatreël, sal gevalle op ’n individuele grondslag oorweeg word waar nodig.

Vrystelling

Vrystelling

i. Gedeeltelike vrystelling mag deur die Fakulteitsraad verleen word op grond van vergelykbare opleiding en ervaring in ’n ander pos of aan ’n ander erkende inrigting, wat betref die opleiding en werk onder par. (b) en (c)(i) en (ii) hierbo genoem: Met dien verstande dat die maksimum toelaatbare tydperk van vrystelling hoogstens 18 maande sal wees vir vierjarige en vyfjarige programme.

ii. Vrystelling van hoogstens drie jaar kan deur die Departement Mediese Onkologie vir die MMed-graad met spesialisering in Mediese Onkologie (MMed(MedOnc)) toegestaan word op grond van die MMed(Int)-graad of MMed(Paed)-graad van hierdie Universiteit of ondervinding wat deur die Universiteit as gelykwaardig erken word.
iii. Spesifieke voorvereiste vakke moet binne 24 maande na aanvang van die program geslaag word.

Slaag met lof

Die graad word toegeken aan die einde van die voorgeskrewe opleidingstydperk (d.w.s. drie, vier of vyf jaar, soos die geval mag wees). Die graad word met lof toegeken aan 'n student wat 'n finale punt van minstens 75% in sy of haar hoofvak behaal het.

Algemene inligting

Kliniese assistente
Departemente verwag deurgaans dat kliniese assistente in toenemende mate sal deelneem aan die ondersoek en behandeling van pasiënte in die hospitaal, sowel binne- as buitepasiënte, asook die uitvoer en interpretaise van toetse in laboratoriums (waar van toepassing); eers onder toesig en later toenemend op eie verant-woordelikheid. Referate/simposia met aanverwante departemente word gereël, asook literatuurbesprekings, ensovoorts.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Mikrobiologie 800 (MBG 800) - Krediete: 300.00
Chemiese patologie 802 (CHP 802) - Krediete: 36.00
Algemene patologie 800 (APA 800) - Krediete: 24.00
Hematologie 801 (HEM 801) - Krediete: 36.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00

Kurrikulum: Jaar 2

Kernmodules

Algemene patologie 800 (APA 800) - Krediete: 24.00
Chemiese patologie 802 (CHP 802) - Krediete: 36.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00
Hematologie 801 (HEM 801) - Krediete: 36.00
Mikrobiologie 800 (MBG 800) - Krediete: 300.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00

Kurrikulum: Jaar 3

Kernmodules

Chemiese patologie 802 (CHP 802) - Krediete: 36.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Algemene patologie 800 (APA 800) - Krediete: 24.00
Hematologie 801 (HEM 801) - Krediete: 36.00

Mikrobiologie 800 (MBG 800) - Krediete: 300.00

Kurrikulum: Jaar 4

Kernmodules

Mikrobiologie 800 (MBG 800) - Krediete: 300.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00
Hematologie 801 (HEM 801) - Krediete: 36.00
Chemiese patologie 802 (CHP 802) - Krediete: 36.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Mikrobiologie 800 (MBG 800) - Krediete: 300.00
Chemiese patologie 802 (CHP 802) - Krediete: 36.00
Hematologie 801 (HEM 801) - Krediete: 36.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00

MMed Mediese Onkologie (10250165)

Duur van studie	5 jaar
Kontak	Prof LM Dreosti lydia.dreosti@up.ac.za +27 (0)123541054

Programinligting

Let wel:

i. Alle MMed-studente moet vir (TNM 802) Toegepaste navorsingsmetodologie 802 registreer en dit bevredigend bywoonk,verkieslik gedurende die intermediêre fase/na voltooiing van Deel 1 en voor Deel 2 se eksamen van die MMed.
ii. Alle MMed-studente moet ’n verhandeling (MMS 890) indien wat deur ’n eksterne eksaminator as bevredigend beoordeel word, óf ’n artikel wat vir publikasie in ’n subsidieerbare tydskrif aanvaar is. Die student moet die eerste outeur van die artikel wees. ’n Gewone literatuuroorsig sal nie aanvaar word nie. Die navorsingsprotokol moet goegekeur word deur die MMed Protokolkomitee voor aflegging van die intermediêre eksamen (chirurgiese disiplines), of andersins binne twee jaar van inskrywing (ander disiplines). Dit is in die beste belang van die kandidaat dat die navorsingskomponent voltooi word voor aflegging van die finale eksamen, of indien dit nie moontlik is nie, die eksamen uit te stel. Indien die eksamen afgelê word in semester 2 van die 4de jaar, moet die verhandeling ingehandig word op 1 September van die 4de jaar. Indien dit nie die geval is nie moet die studieleier die nodige dokumentasie voltooi en onderteken waarin gestipuleer word dat die kandidaat die projek sal voltooi binne die opvolgende 3 tot 6 maande
iii. ’n Sistematiese literatuuroorsig (Cochrane-tipe) oor ’n goedgekeurde onderwerp, wat onderneem word op so ’n wyse dat subjektiwiteit geminimaliseer word, kan as alternatief vir die verhandeling met die oog op die toekenning van die MMed(Openbare Gesondheidsgeneeskunde)-graad aangebied word. Dit vereis onder andere ’n protokol met duidelik geformuleerde doelstellings en metodes. In- en uitsluitingsmetodes vir die studie word bepaal. Waar toepaslik, word die data opgesom (meta-analise), met toepaslike statistiese metodes. Hierdie alternatief is in spesiale gevalle op ander MMed-grade van toepassing.

Kliniese assisentskappe:

- Raadpleeg die Departementshoof in verband met die beskikbaarheid van kliniese assistentskappe vir die spesialisering Mediese Onkologie.
- Raadpleeg die Hoof van die Departement Huisartskunde oor die beskikbaarheid van kliniese assistentskappe vir die spesialisering Noodgeneeskunde.

Elke student moet die Universiteit tevrede stel dat hy of sy

i. vir ’n tydperk van vier of vyf jaar volgens die vereistes van die betrokke departement met welslae ’n voltydse opleidingspos aan die Steve Biko Akademiese Hospitaal, (in die geval van patologie kliniese assistentskappe) of Kalafong Hospitaal beklee het, of aan ’n inrigting wat deur die Universiteit as gelykwaardig erken word;
ii. teoretiese, praktiese, kliniese en toepaslike onderrig ontvang het soos hierbo bepaal;
iii. met welslae die voorgeskrewe universiteitseksamen – skriftelik, mondeling, prakties en/of klinies – afgelê het; en
iv. met welslae die navorsingskomponent van die graad voltooi het.

Toelatingsvereistes

’n Voornemende student vir die MMed-graadprogram moet vir minstens twee jaar in besit wees van die graad MBChB van die Universiteit of ’n kwalifikasie wat deur die Universiteit as gelykwaardig erken word. Daarbenewens moet sodanige student vir minstens een jaar by die Raad vir Gesondheidsberoepe van Suid-Afrika as geneesheer geregistreer wees.

Ander programspesifieke inligting

Raadpleeg die departementshoof in verband met die beskikbaarheid van kliniese assistentskappe vir hierdie spesialisering.

Onder **hoofvak** word verstaan daardie erkende spesialiseringsgebied van die Geneeskunde waarop die student hom of haar in die besonder toelê. Die studie van die hoofvak strek oor vier of vyf jaar, soos deur die betrokke departement voorgeskryf.

Eksamens en slaagvereistes

i. Die eksamens in die voorvereiste vakke word afgeneem in die volgorde soos bepaal deur die departementshoof binne wie se departement die hoofvak ressorteer.
ii. Die aard, duur en tyd van die eksamens in die voorvereiste vakke word bepaal in medewerking met die departementshoofde waaronder die voorvereiste vakke ressorteer: Met dien verstande dat, behalwe in gevalle waar anders aangedui, die eksamens in die voorvereiste vakke enige tyd voor of gelyktydig met die hoofvak afgelê kan word. Die eksamens in die hoofvakke moet soos volg afgelê word:
iii. In die geval van vierjarige programme – nie voor die einde van die derde jaar nie.
iv. In die geval van vyfjarige programme – nie voor die einde van die vierde jaar nie.
v. Om in 'n vak te slaag, word ’n minimum van 50% deur al die departemente vereis en in die kliniese deel van die eksamen, ’n subminimum van 50%. Die Algemene Regulasies is hier van toepassing.
vi. 'n Student mag hom of haar nie meer as twee keer vir die eksamen in ’n voorvereiste vak (tweede eksamen uitgesluit) en ook nie meer as twee keer vir die eksamen in die hoofvak aanmeld nie.

Aantekening: Sertifikate van bevredigende voorbereiding en vordering word verlang t.o.v. die vierde jaar van vierjarige programme waarin eksamen aan die einde van die derde jaar afgeneem word.

Tweede eksamengeleentheid

Tweede eksamens vir MMed-studente vind eers plaas nadat minstens ses maande verloop het na die eksamen waarin die student gedruip het.

Reëls wat die skryf van die eksamens van die Kollege van Geneeskunde van Suid-Afrika [KGSA] bepaal

i. Slegs kandidate wat aan al die vereistes vir die MMed-graad voldoen, met uitsondering van die hoofvak (finale eksamen), d.i. alle voorvereiste vakke is geslaag (laasgenoemde onderling uitruilbaar; kan óf aan die Universiteit óf as primêre en intermediêre eksamens aan die Kollege van Geneeskunde van Suid-Afrika [KGSA] geslaag word), alle praktiese, kliniese en toepaslike opleiding van vier of vyf jaar soos voorgeskryf deur die betrokke akademiese department is voltooi (voortgesette evaluering van die kandidaat, in ’n goedgekeurde kliniese assistentpos, deur die departementshoof van die kandidaat); en die vereiste navorsingskomponent vir die graad ingevolge die Jaarboekregulasies is voltooi, d.i. Toegepaste navorsingsmetodologie 800 (TNM 800) en die verhandeling ((TNM 800) of 'n artikel (nie 'n gewone literatuuroorsig nie) wat aanvaar is vir publikasie in ’n gesubsidieerde tydskrif, sal toegelaat word om die Kollege-eksamen (uitgangseksamen) af te lê, waarna hulle beide die MMed en die KGSA-genootskap as spesialiskwalifikasies sal verwerf.
ii. Die reëls sal met ingang van 1 Januarie 2011 in werking tree. As ’n oorgangsmaatreël, sal gevalle op ’n individuele grondslag oorweeg word waar nodig.

Vrystelling

Vrystelling

i. Gedeeltelike vrystelling mag deur die Fakulteitsraad verleen word op grond van vergelykbare opleiding en ervaring in ’n ander pos of aan ’n ander erkende inrigting, wat betref die opleiding en werk onder par. (b) en (c)(i) en (ii) hierbo genoem: Met dien verstande dat die maksimum toelaatbare tydperk van vrystelling hoogstens 18 maande sal wees vir vierjarige en vyfjarige programme.
ii. Vrystelling van hoogstens drie jaar kan deur die Departement Mediese Onkologie vir die MMed-graad met spesialisering in Mediese Onkologie (MMed(MedOnc)) toegestaan word op grond van die MMed(Int)-graad of MMed(Paed)-graad van hierdie Universiteit of ondervinding wat deur die Universiteit as gelykwaardig erken word.
iii. Spesifieke voorvereiste vakke moet binne 24 maande na aanvang van die program geslaag word.

Slaag met lof

Die graad word toegeken aan die einde van die voorgeskrewe opleidingstydperk (d.w.s. drie, vier of vyf jaar, soos die geval mag wees). Die graad word met lof toegeken aan 'n student wat 'n finale punt van minstens 75% in sy of haar hoofvak behaal het.

Algemene inligting

Kliniese assistente

Departemente verwag deurgaans dat kliniese assistente in toenemende mate sal deelneem aan die ondersoek en behandeling van pasiënte in die hospitaal, sowel binne- as buitepasiënte, asook die uitvoer en interpretaise van toetse in laboratoriums (waar van toepassing); eers onder toesig en later toenemend op eie verant-woordelikheid. Referate/simposia met aanverwante departemente word gereël, asook literatuurbesprekings, ensovoorts.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules
Fisiologie 801 (FSG 801) - Krediete: 36.00
Mediese onkologie 801 (MDN 801) - Krediete: 300.00
Patologie 808 (PAG 808) - Krediete: 36.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Anatomie 800 (ANA 800) - Krediete: 36.00
Farmakologie 806 (FAR 806) - Krediete: 36.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00

Kurrikulum: Jaar 2

Kernmodules
Fisiologie 801 (FSG 801) - Krediete: 36.00
Patologie 808 (PAG 808) - Krediete: 36.00
Anatomie 800 (ANA 800) - Krediete: 36.00
Farmakologie 806 (FAR 806) - Krediete: 36.00
Mediese onkologie 801 (MDN 801) - Krediete: 300.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00

Kurrikulum: Jaar 3

Kernmodules
Mediese onkologie 801 (MDN 801) - Krediete: 300.00
Anatomie 800 (ANA 800) - Krediete: 36.00
Farmakologie 806 (FAR 806) - Krediete: 36.00
Fisiologie 801 (FSG 801) - Krediete: 36.00
Patologie 808 (PAG 808) - Krediete: 36.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00

Kurrikulum: Jaar 4

Kernmodules
Mediese onkologie 801 (MDN 801) - Krediete: 300.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules
Mediese onkologie 801 (MDN 801) - Krediete: 300.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00

MMed Neurochirurgie (10250192)

Duur van studie	5 jaar
Kontak	Prof MS Mokgokong sam.mokgokong@up.ac.za +27 (0)125214353

Programinligting

Let wel:

i. Alle MMed-studente moet vir (TNM 802) Toegepaste navorsingsmetodologie 802 registreer en dit bevredigend bywoonk,verkieslik gedurende die intermediêre fase/na voltooiing van Deel 1 en voor Deel 2 se eksamen van die MMed.
ii. Alle MMed-studente moet ’n verhandeling (MMS 890) indien wat deur ’n eksterne eksaminator as bevredigend beoordeel word, óf ’n artikel wat vir publikasie in ’n subsidieerbare tydskrif aanvaar is. Die student moet die eerste outeur van die artikel wees. ’n Gewone literatuuroorsig sal nie aanvaar word nie. Die navorsingsprotokol moet goegekeur word deur die MMed Protokolkomitee voor aflegging van die intermediêre eksamen (chirurgiese disiplines), of andersins binne twee jaar van inskrywing (ander disiplines). Dit is in die beste belang van die kandidaat dat die navorsingskomponent voltooi word voor aflegging van die finale eksamen, of indien dit nie moontlik is nie, die eksamen uit te stel. Indien die eksamen afgelê word in semester 2 van die 4de jaar, moet die verhandeling ingehandig word op 1 September van die 4de jaar. Indien dit nie die geval is nie moet die studieleier die nodige dokumentasie voltooi en onderteken waarin gestipuleer word dat die kandidaat die projek sal voltooi binne die opvolgende 3 tot 6 maande
iii. ’n Sistematiese literatuuroorsig (Cochrane-tipe) oor ’n goedgekeurde onderwerp, wat onderneem word op so ’n wyse dat subjektiwiteit geminimaliseer word, kan as alternatief vir die verhandeling met die oog op die toekenning van die MMed(Openbare Gesondheidsgeneeskunde)-graad aangebied word. Dit vereis onder andere ’n protokol met duidelik geformuleerde doelstellings en metodes. In- en uitsluitingsmetodes vir die studie word bepaal. Waar toepaslik, word die data opgesom (meta-analise), met toepaslike statistiese metodes. Hierdie alternatief is in spesiale gevalle op ander MMed-grade van toepassing.

Kliniese assisentskappe:

- Raadpleeg die Departementshoof in verband met die beskikbaarheid van kliniese assistentskappe vir die spesialisering Mediese Onkologie.
- Raadpleeg die Hoof van die Departement Huisartskunde oor die beskikbaarheid van kliniese assistentskappe vir die spesialisering Noodgeneeskunde.

Elke student moet die Universiteit tevrede stel dat hy of sy

i. vir ’n tydperk van vier of vyf jaar volgens die vereistes van die betrokke departement met welslae ’n voltydse opleidingspos aan die Steve Biko Akademiese Hospitaal, (in die geval van patologie kliniese assistentskappe) of Kalafong Hospitaal beklee het, of aan ’n inrigting wat deur die Universiteit as gelykwaardig erken word;
ii. teoretiese, praktiese, kliniese en toepaslike onderrig ontvang het soos hierbo bepaal;
iii. met welslae die voorgeskrewe universiteitseksamen – skriftelik, mondeling, prakties en/of klinies – afgelê het; en
iv. met welslae die navorsingskomponent van die graad voltooi het.

Toelatingsvereistes

’n Voornemende student vir die MMed-graadprogram moet vir minstens twee jaar in besit wees van die graad MBChB van die Universiteit of ’n kwalifikasie wat deur die Universiteit as gelykwaardig erken word. Daarbenewens moet sodanige student vir minstens een jaar by die Raad vir Gesondheidsberoepe van Suid-Afrika as geneesheer geregistreer wees.

Ander programspesifieke inligting

Onder **hoofvak** word verstaan daardie erkende spesialiseringsgebied van die Geneeskunde waarop die student

hom of haar in die besonder toelê. Die studie van die hoofvak strek oor vier of vyf jaar, soos deur die betrokke departement voorgeskryf.

Eksamens en slaagvereistes

i. Die eksamens in die voorvereiste vakke word afgeneem in die volgorde soos bepaal deur die departementshoof binne wie se departement die hoofvak ressorteer.
ii. Die aard, duur en tyd van die eksamens in die voorvereiste vakke word bepaal in medewerking met die departementshoofde waaronder die voorvereiste vakke ressorteer: Met dien verstande dat, behalwe in gevalle waar anders aangedui, die eksamens in die voorvereiste vakke enige tyd voor of gelyktydig met die hoofvak afgelê kan word. Die eksamens in die hoofvakke moet soos volg afgelê word:
iii. In die geval van vierjarige programme – nie voor die einde van die derde jaar nie.
iv. In die geval van vyfjarige programme – nie voor die einde van die vierde jaar nie.
v. Om in 'n vak te slaag, word ’n minimum van 50% deur al die departemente vereis en in die kliniese deel van die eksamen, ’n subminimum van 50%. Die Algemene Regulasies is hier van toepassing.
vi. 'n Student mag hom of haar nie meer as twee keer vir die eksamen in ’n voorvereiste vak (tweede eksamen uitgesluit) en ook nie meer as twee keer vir die eksamen in die hoofvak aanmeld nie.

Aantekening: Sertifikate van bevredigende voorbereiding en vordering word verlang t.o.v. die vierde jaar van vierjarige programme waarin eksamen aan die einde van die derde jaar afgeneem word.

Tweede eksamengeleentheid
Tweede eksamens vir MMed-studente vind eers plaas nadat minstens ses maande verloop het na die eksamen waarin die student gedruip het.

Reëls wat die skryf van die eksamens van die Kollege van Geneeskunde van Suid-Afrika [KGSA] bepaal

i. Slegs kandidate wat aan al die vereistes vir die MMed-graad voldoen, met uitsondering van die hoofvak (finale eksamen), d.i. alle voorvereiste vakke is geslaag (laasgenoemde onderling uitruilbaar; kan óf aan die Universiteit óf as primêre en intermediêre eksamens aan die Kollege van Geneeskunde van Suid-Afrika [KGSA] geslaag word), alle praktiese, kliniese en toepaslike opleiding van vier of vyf jaar soos voorgeskryf deur die betrokke akademiese department is voltooi (voortgesette evaluering van die kandidaat, in ’n goedgekeurde kliniese assistentpos, deur die departementshoof van die kandidaat); en die vereiste navorsingskomponent vir die graad ingevolge die Jaarboekregulasies is voltooi, d.i. Toegepaste navorsingsmetodologie 800 (TNM 800) en die verhandeling ((TNM 800) of 'n artikel (nie 'n gewone literatuuroorsig nie) wat aanvaar is vir publikasie in ’n gesubsidieerde tydskrif, sal toegelaat word om die Kollege-eksamen (uitgangseksamen) af te lê, waarna hulle beide die MMed en die KGSA-genootskap as spesialiskwalifikasies sal verwerf.
ii. Die reëls sal met ingang van 1 Januarie 2011 in werking tree. As ’n oorgangsmaatreël, sal gevalle op ’n individuele grondslag oorweeg word waar nodig.

Vrystelling

Vrystelling

i. Gedeeltelike vrystelling mag deur die Fakulteitsraad verleen word op grond van vergelykbare opleiding en ervaring in ’n ander pos of aan ’n ander erkende inrigting, wat betref die opleiding en werk onder par. (b) en (c)(i) en (ii) hierbo genoem: Met dien verstande dat die maksimum toelaatbare tydperk van vrystelling hoogstens 18 maande sal wees vir vierjarige en vyfjarige programme.
ii. Vrystelling van hoogstens drie jaar kan deur die Departement Mediese Onkologie vir die MMed-graad met

spesialisering in Mediese Onkologie (MMed(MedOnc)) toegestaan word op grond van die MMed(Int)-graad of MMed(Paed)-graad van hierdie Universiteit of ondervinding wat deur die Universiteit as gelykwaardig erken word.

iii. Spesifieke voorvereiste vakke moet binne 24 maande na aanvang van die program geslaag word.

Slaag met lof

Die graad word toegeken aan die einde van die voorgeskrewe opleidingstydperk (d.w.s. drie, vier of vyf jaar, soos die geval mag wees). Die graad word met lof toegeken aan 'n student wat 'n finale punt van minstens 75% in sy of haar hoofvak behaal het.

Algemene inligting

Kliniese assistente

Departemente verwag deurgaans dat kliniese assistente in toenemende mate sal deelneem aan die ondersoek en behandeling van pasiënte in die hospitaal, sowel binne- as buitepasiënte, asook die uitvoer en interpretaise van toetse in laboratoriums (waar van toepassing); eers onder toesig en later toenemend op eie verant-woordelikheid. Referate/simposia met aanverwante departemente word gereël, asook literatuurbesprekings, ensovoorts.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Anatomie 894 (ANA 894) - Krediete: 36.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00
Beginsels van chirurgie 801 (BVC 801) - Krediete: 36.00
Anatomiese patologie 875 (ANP 875) - Krediete: 36.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Neurochirurgie 800 (NCR 800) - Krediete: 300.00
Fisiologie 801 (FSG 801) - Krediete: 36.00

Kurrikulum: Jaar 2

Kernmodules

Beginsels van chirurgie 801 (BVC 801) - Krediete: 36.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00
Fisiologie 801 (FSG 801) - Krediete: 36.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Neurochirurgie 800 (NCR 800) - Krediete: 300.00
Anatomie 894 (ANA 894) - Krediete: 36.00
Anatomiese patologie 875 (ANP 875) - Krediete: 36.00

Kurrikulum: Jaar 3

Kernmodules

Anatomiese patologie 875 (ANP 875) - Krediete: 36.00
Fisiologie 801 (FSG 801) - Krediete: 36.00
Neurochirurgie 800 (NCR 800) - Krediete: 300.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00

Beginsels van chirurgie 801 (BVC 801) - Krediete: 36.00
Anatomie 894 (ANA 894) - Krediete: 36.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00

Kurrikulum: Jaar 4

Kernmodules

Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Neurochirurgie 800 (NCR 800) - Krediete: 300.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Neurochirurgie 800 (NCR 800) - Krediete: 300.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00

MMed Neurologie (10250092)

Duur van studie	4 jaar
Kontak	Prof C Schutte clara.schutte@up.ac.za +27 (0)123541082

Programinligting

Let wel:

i. Alle MMed-studente moet vir (TNM 802) Toegepaste navorsingsmetodologie 802 registreer en dit bevredigend bywoonk,verkieslik gedurende die intermediêre fase/na voltooiing van Deel 1 en voor Deel 2 se eksamen van die MMed.
ii. Alle MMed-studente moet ’n verhandeling (MMS 890) indien wat deur ’n eksterne eksaminator as bevredigend beoordeel word, óf ’n artikel wat vir publikasie in ’n subsidieerbare tydskrif aanvaar is. Die student moet die eerste outeur van die artikel wees. ’n Gewone literatuuroorsig sal nie aanvaar word nie. Die navorsingsprotokol moet goegekeur word deur die MMed Protokolkomitee voor aflegging van die intermediêre eksamen (chirurgiese disiplines), of andersins binne twee jaar van inskrywing (ander disiplines). Dit is in die beste belang van die kandidaat dat die navorsingskomponent voltooi word voor aflegging van die finale eksamen, of indien dit nie moontlik is nie, die eksamen uit te stel. Indien die eksamen afgelê word in semester 2 van die 4de jaar, moet die verhandeling ingehandig word op 1 September van die 4de jaar. Indien dit nie die geval is nie moet die studieleier die nodige dokumentasie voltooi en onderteken waarin gestipuleer word dat die kandidaat die projek sal voltooi binne die opvolgende 3 tot 6 maande
iii. ’n Sistematiese literatuuroorsig (Cochrane-tipe) oor ’n goedgekeurde onderwerp, wat onderneem word op so ’n wyse dat subjektiwiteit geminimaliseer word, kan as alternatief vir die verhandeling met die oog op die toekenning van die MMed(Openbare Gesondheidsgeneeskunde)-graad aangebied word. Dit vereis onder andere ’n protokol met duidelik geformuleerde doelstellings en metodes. In- en uitsluitingsmetodes vir die studie word bepaal. Waar toepaslik, word die data opgesom (meta-analise), met toepaslike statistiese metodes. Hierdie alternatief is in spesiale gevalle op ander MMed-grade van toepassing.

Kliniese assisentskappe:

- Raadpleeg die Departementshoof in verband met die beskikbaarheid van kliniese assistentskappe vir die spesialisering Mediese Onkologie.

- Raadpleeg die Hoof van die Departement Huisartskunde oor die beskikbaarheid van kliniese assistentskappe vir die spesialisering Noodgeneeskunde.

Elke student moet die Universiteit tevrede stel dat hy of sy

i. vir ’n tydperk van vier of vyf jaar volgens die vereistes van die betrokke departement met welslae ’n voltydse opleidingspos aan die Steve Biko Akademiese Hospitaal, (in die geval van patologie kliniese assistentskappe) of Kalafong Hospitaal beklee het, of aan ’n inrigting wat deur die Universiteit as gelykwaardig erken word;
ii. teoretiese, praktiese, kliniese en toepaslike onderrig ontvang het soos hierbo bepaal;
iii. met welslae die voorgeskrewe universiteitseksamen – skriftelik, mondeling, prakties en/of klinies – afgelê het; en
iv. met welslae die navorsingskomponent van die graad voltooi het.

Toelatingsvereistes

’n Voornemende student vir die MMed-graadprogram moet vir minstens twee jaar in besit wees van die graad MBChB van die Universiteit of ’n kwalifikasie wat deur die Universiteit as gelykwaardig erken word. Daarbenewens moet sodanige student vir minstens een jaar by die Raad vir Gesondheidsberoepe van Suid-Afrika as geneesheer geregistreer wees.

Ander programspesifieke inligting

Onder **hoofvak** word verstaan daardie erkende spesialiseringsgebied van die Geneeskunde waarop die student hom of haar in die besonder toelê. Die studie van die hoofvak strek oor vier of vyf jaar, soos deur die betrokke departement voorgeskryf.

Eksamens en slaagvereistes

i. Die eksamens in die voorvereiste vakke word afgeneem in die volgorde soos bepaal deur die departementshoof binne wie se departement die hoofvak ressorteer.
ii. Die aard, duur en tyd van die eksamens in die voorvereiste vakke word bepaal in medewerking met die departementshoofde waaronder die voorvereiste vakke ressorteer: Met dien verstande dat, behalwe in gevalle waar anders aangedui, die eksamens in die voorvereiste vakke enige tyd voor of gelyktydig met die hoofvak afgelê kan word. Die eksamens in die hoofvakke moet soos volg afgelê word:
iii. In die geval van vierjarige programme – nie voor die einde van die derde jaar nie.
iv. In die geval van vyfjarige programme – nie voor die einde van die vierde jaar nie.
v. Om in 'n vak te slaag, word ’n minimum van 50% deur al die departemente vereis en in die kliniese deel van die eksamen, ’n subminimum van 50%. Die Algemene Regulasies is hier van toepassing.
vi. 'n Student mag hom of haar nie meer as twee keer vir die eksamen in ’n voorvereiste vak (tweede eksamen uitgesluit) en ook nie meer as twee keer vir die eksamen in die hoofvak aanmeld nie.

Aantekening: Sertifikate van bevredigende voorbereiding en vordering word verlang t.o.v. die vierde jaar van vierjarige programme waarin eksamen aan die einde van die derde jaar afgeneem word.

Tweede eksamengeleentheid
Tweede eksamens vir MMed-studente vind eers plaas nadat minstens ses maande verloop het na die eksamen waarin die student gedruip het.

Reëls wat die skryf van die eksamens van die Kollege van Geneeskunde van Suid-Afrika [KGSA] bepaal

i. Slegs kandidate wat aan al die vereistes vir die MMed-graad voldoen, met uitsondering van die hoofvak (finale eksamen), d.i. alle voorvereiste vakke is geslaag (laasgenoemde onderling uitruilbaar; kan óf aan die Universiteit óf as primêre en intermediêre eksamens aan die Kollege van Geneeskunde van Suid-Afrika [KGSA] geslaag word), alle praktiese, kliniese en toepaslike opleiding van vier of vyf jaar soos voorgeskryf deur die betrokke akademiese department is voltooi (voortgesette evaluering van die kandidaat, in ’n goedgekeurde kliniese assistentpos, deur die departementshoof van die kandidaat); en die vereiste navorsingskomponent vir die graad ingevolge die Jaarboekregulasies is voltooi, d.i. Toegepaste navorsingsmetodologie 800 (TNM 800) en die verhandeling ((TNM 800) of 'n artikel (nie 'n gewone literatuuroorsig nie) wat aanvaar is vir publikasie in ’n gesubsidieerde tydskrif, sal toegelaat word om die Kollege-eksamen (uitgangseksamen) af te lê, waarna hulle beide die MMed en die KGSA-genootskap as spesialiskwalifikasies sal verwerf.
ii. Die reëls sal met ingang van 1 Januarie 2011 in werking tree. As ’n oorgangsmaatreël, sal gevalle op ’n individuele grondslag oorweeg word waar nodig.

Vrystelling

Vrystelling

i. Gedeeltelike vrystelling mag deur die Fakulteitsraad verleen word op grond van vergelykbare opleiding en ervaring in ’n ander pos of aan ’n ander erkende inrigting, wat betref die opleiding en werk onder par. (b) en (c)(i) en (ii) hierbo genoem: Met dien verstande dat die maksimum toelaatbare tydperk van vrystelling hoogstens 18 maande sal wees vir vierjarige en vyfjarige programme.
ii. Vrystelling van hoogstens drie jaar kan deur die Departement Mediese Onkologie vir die MMed-graad met spesialisering in Mediese Onkologie (MMed(MedOnc)) toegestaan word op grond van die MMed(Int)-graad of MMed(Paed)-graad van hierdie Universiteit of ondervinding wat deur die Universiteit as gelykwaardig erken word.
iii. Spesifieke voorvereiste vakke moet binne 24 maande na aanvang van die program geslaag word.

Slaag met lof

Die graad word toegeken aan die einde van die voorgeskrewe opleidingstydperk (d.w.s. drie, vier of vyf jaar, soos die geval mag wees). Die graad word met lof toegeken aan 'n student wat 'n finale punt van minstens 75% in sy of haar hoofvak behaal het.

Algemene inligting

Kliniese assistente

Departemente verwag deurgaans dat kliniese assistente in toenemende mate sal deelneem aan die ondersoek en behandeling van pasiënte in die hospitaal, sowel binne- as buitepasiënte, asook die uitvoer en interpretaise van toetse in laboratoriums (waar van toepassing); eers onder toesig en later toenemend op eie verant-woordelikheid. Referate/simposia met aanverwante departemente word gereël, asook literatuurbesprekings, ensovoorts.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Anatomie 891 (ANA 891) - Krediete: 36.00
Neurologie 800 (NRE 800) - Krediete: 300.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00

Patologie 805 (PAG 805) - Krediete: 36.00
Fisiologie 801 (FSG 801) - Krediete: 36.00

Kurrikulum: Jaar 2

Kernmodules

Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Patologie 805 (PAG 805) - Krediete: 36.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00
Anatomie 891 (ANA 891) - Krediete: 36.00
Fisiologie 801 (FSG 801) - Krediete: 36.00
Neurologie 800 (NRE 800) - Krediete: 300.00

Kurrikulum: Jaar 3

Kernmodules

Neurologie 800 (NRE 800) - Krediete: 300.00
Patologie 805 (PAG 805) - Krediete: 36.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00
Fisiologie 801 (FSG 801) - Krediete: 36.00
Anatomie 891 (ANA 891) - Krediete: 36.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00
Neurologie 800 (NRE 800) - Krediete: 300.00

MMed Noodgeneeskunde (10250394)

Duur van studie	4 jaar
Kontak	Prof A Engelbrecht dries.engelbrecht@up.ac.za +27 (0)123542147

Programinligting

Let wel:

i. Alle MMed-studente moet vir (TNM 802) Toegepaste navorsingsmetodologie 802 registreer en dit bevredigend bywoonk,verkieslik gedurende die intermediêre fase/na voltooiing van Deel 1 en voor Deel 2 se eksamen van die MMed.
ii. Alle MMed-studente moet ’n verhandeling (MMS 890) indien wat deur ’n eksterne eksaminator as bevredigend beoordeel word, óf ’n artikel wat vir publikasie in ’n subsidieerbare tydskrif aanvaar is. Die student moet die eerste outeur van die artikel wees. ’n Gewone literatuuroorsig sal nie aanvaar word nie. Die navorsingsprotokol moet goegekeur word deur die MMed Protokolkomitee voor aflegging van die intermediêre eksamen (chirurgiese disiplines), of andersins binne twee jaar van inskrywing (ander disiplines). Dit is in die beste belang van die kandidaat dat die navorsingskomponent voltooi word voor aflegging van die finale eksamen, of indien dit nie moontlik is nie, die eksamen uit te stel. Indien die eksamen afgelê word in semester 2 van die 4de jaar, moet die verhandeling ingehandig word op 1 September van die 4de jaar. Indien dit nie die geval is nie moet die studieleier die nodige dokumentasie voltooi en onderteken waarin gestipuleer

word dat die kandidaat die projek sal voltooi binne die opvolgende 3 tot 6 maande

iii. ’n Sistematiese literatuuroorsig (Cochrane-tipe) oor ’n goedgekeurde onderwerp, wat onderneem word op so ’n wyse dat subjektiwiteit geminimaliseer word, kan as alternatief vir die verhandeling met die oog op die toekenning van die MMed(Openbare Gesondheidsgeneeskunde)-graad aangebied word. Dit vereis onder andere ’n protokol met duidelik geformuleerde doelstellings en metodes. In- en uitsluitingsmetodes vir die studie word bepaal. Waar toepaslik, word die data opgesom (meta-analise), met toepaslike statistiese metodes. Hierdie alternatief is in spesiale gevalle op ander MMed-grade van toepassing.

Kliniese assisentskappe:

- Raadpleeg die Departementshoof in verband met die beskikbaarheid van kliniese assistentskappe vir die spesialisering Mediese Onkologie.
- Raadpleeg die Hoof van die Departement Huisartskunde oor die beskikbaarheid van kliniese assistentskappe vir die spesialisering Noodgeneeskunde.

Elke student moet die Universiteit tevrede stel dat hy of sy

i. vir ’n tydperk van vier of vyf jaar volgens die vereistes van die betrokke departement met welslae ’n voltydse opleidingspos aan die Steve Biko Akademiese Hospitaal, (in die geval van patologie kliniese assistentskappe) of Kalafong Hospitaal beklee het, of aan ’n inrigting wat deur die Universiteit as gelykwaardig erken word;
ii. teoretiese, praktiese, kliniese en toepaslike onderrig ontvang het soos hierbo bepaal;
iii. met welslae die voorgeskrewe universiteitseksamen – skriftelik, mondeling, prakties en/of klinies – afgelê het; en
iv. met welslae die navorsingskomponent van die graad voltooi het.

Toelatingsvereistes

’n Voornemende student vir die MMed-graadprogram moet vir minstens twee jaar in besit wees van die graad MBChB van die Universiteit of ’n kwalifikasie wat deur die Universiteit as gelykwaardig erken word. Daarbenewens moet sodanige student vir minstens een jaar by die Raad vir Gesondheidsberoepe van Suid-Afrika as geneesheer geregistreer wees.

Ander programspesifieke inligting

Raadpleeg die Hoof van die Departement Huisartskunde oor die beskikbaarheid van kliniese assistentskappe.

Onder **hoofvak** word verstaan daardie erkende spesialiseringsgebied van die Geneeskunde waarop die student hom of haar in die besonder toelê. Die studie van die hoofvak strek oor vier of vyf jaar, soos deur die betrokke departement voorgeskryf.

Eksamens en slaagvereistes

i. Die eksamens in die voorvereiste vakke word afgeneem in die volgorde soos bepaal deur die departementshoof binne wie se departement die hoofvak ressorteer.
ii. Die aard, duur en tyd van die eksamens in die voorvereiste vakke word bepaal in medewerking met die departementshoofde waaronder die voorvereiste vakke ressorteer: Met dien verstande dat, behalwe in gevalle waar anders aangedui, die eksamens in die voorvereiste vakke enige tyd voor of gelyktydig met die hoofvak afgelê kan word. Die eksamens in die hoofvakke moet soos volg afgelê word:
iii. In die geval van vierjarige programme – nie voor die einde van die derde jaar nie.

iv. In die geval van vyfjarige programme – nie voor die einde van die vierde jaar nie.
v. Om in 'n vak te slaag, word ’n minimum van 50% deur al die departemente vereis en in die kliniese deel van die eksamen, ’n subminimum van 50%. Die Algemene Regulasies is hier van toepassing.
vi. 'n Student mag hom of haar nie meer as twee keer vir die eksamen in ’n voorvereiste vak (tweede eksamen uitgesluit) en ook nie meer as twee keer vir die eksamen in die hoofvak aanmeld nie.

Aantekening: Sertifikate van bevredigende voorbereiding en vordering word verlang t.o.v. die vierde jaar van vierjarige programme waarin eksamen aan die einde van die derde jaar afgeneem word.

Tweede eksamengeleentheid
Tweede eksamens vir MMed-studente vind eers plaas nadat minstens ses maande verloop het na die eksamen waarin die student gedruip het.

Reëls wat die skryf van die eksamens van die Kollege van Geneeskunde van Suid-Afrika [KGSA] bepaal

i. Slegs kandidate wat aan al die vereistes vir die MMed-graad voldoen, met uitsondering van die hoofvak (finale eksamen), d.i. alle voorvereiste vakke is geslaag (laasgenoemde onderling uitruilbaar; kan óf aan die Universiteit óf as primêre en intermediêre eksamens aan die Kollege van Geneeskunde van Suid-Afrika [KGSA] geslaag word), alle praktiese, kliniese en toepaslike opleiding van vier of vyf jaar soos voorgeskryf deur die betrokke akademiese department is voltooi (voortgesette evaluering van die kandidaat, in ’n goedgekeurde kliniese assistentpos, deur die departementshoof van die kandidaat); en die vereiste navorsingskomponent vir die graad ingevolge die Jaarboekregulasies is voltooi, d.i. Toegepaste navorsingsmetodologie 800 (TNM 800) en die verhandeling ((TNM 800) of 'n artikel (nie 'n gewone literatuuroorsig nie) wat aanvaar is vir publikasie in ’n gesubsidieerde tydskrif, sal toegelaat word om die Kollege-eksamen (uitgangseksamen) af te lê, waarna hulle beide die MMed en die KGSA-genootskap as spesialiskwalifikasies sal verwerf.
ii. Die reëls sal met ingang van 1 Januarie 2011 in werking tree. As ’n oorgangsmaatreël, sal gevalle op ’n individuele grondslag oorweeg word waar nodig.

Vrystelling

Vrystelling

i. Gedeeltelike vrystelling mag deur die Fakulteitsraad verleen word op grond van vergelykbare opleiding en ervaring in ’n ander pos of aan ’n ander erkende inrigting, wat betref die opleiding en werk onder par. (b) en (c)(i) en (ii) hierbo genoem: Met dien verstande dat die maksimum toelaatbare tydperk van vrystelling hoogstens 18 maande sal wees vir vierjarige en vyfjarige programme.
ii. Vrystelling van hoogstens drie jaar kan deur die Departement Mediese Onkologie vir die MMed-graad met spesialisering in Mediese Onkologie (MMed(MedOnc)) toegestaan word op grond van die MMed(Int)-graad of MMed(Paed)-graad van hierdie Universiteit of ondervinding wat deur die Universiteit as gelykwaardig erken word.
iii. Spesifieke voorvereiste vakke moet binne 24 maande na aanvang van die program geslaag word.

Slaag met lof

Die graad word toegeken aan die einde van die voorgeskrewe opleidingstydperk (d.w.s. drie, vier of vyf jaar, soos die geval mag wees). Die graad word met lof toegeken aan 'n student wat 'n finale punt van minstens 75% in sy of haar hoofvak behaal het.

Algemene inligting

Kliniese assistente
Departemente verwag deurgaans dat kliniese assistente in toenemende mate sal deelneem aan die ondersoek en behandeling van pasiënte in die hospitaal, sowel binne- as buitepasiënte, asook die uitvoer en interpretaise van toetse in laboratoriums (waar van toepassing); eers onder toesig en later toenemend op eie verant-woordelikheid. Referate/simposia met aanverwante departemente word gereël, asook literatuurbesprekings, ensovoorts.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules
Patologie 880 (PAG 880) - Krediete: 36.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Fisiologie 801 (FSG 801) - Krediete: 36.00
Anatomie 802 (ANA 802) - Krediete: 36.00
Noodgeneeskunde 801 (NGK 801) - Krediete: 300.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00
Farmakologie 880 (FAR 880) - Krediete: 36.00

Kurrikulum: Jaar 2

Kernmodules
Farmakologie 880 (FAR 880) - Krediete: 36.00
Noodgeneeskunde 801 (NGK 801) - Krediete: 300.00
Anatomie 802 (ANA 802) - Krediete: 36.00
Fisiologie 801 (FSG 801) - Krediete: 36.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00
Patologie 880 (PAG 880) - Krediete: 36.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00

Kurrikulum: Jaar 3

Kernmodules
Fisiologie 801 (FSG 801) - Krediete: 36.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Patologie 880 (PAG 880) - Krediete: 36.00
Noodgeneeskunde 801 (NGK 801) - Krediete: 300.00
Farmakologie 880 (FAR 880) - Krediete: 36.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00
Anatomie 802 (ANA 802) - Krediete: 36.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Noodgeneeskunde 801 (NGK 801) - Krediete: 300.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00

MMed Obstetrie en Ginekologie (10250102)

Duur van studie	4 jaar
Kontak	Prof BG Lindeque gerhard.lindeque@up.ac.za +27 (0)123541201

Programinligting

Let wel:

i. Alle MMed-studente moet vir (TNM 802) Toegepaste navorsingsmetodologie 802 registreer en dit bevredigend bywoonk,verkieslik gedurende die intermediêre fase/na voltooiing van Deel 1 en voor Deel 2 se eksamen van die MMed.
ii. Alle MMed-studente moet ’n verhandeling (MMS 890) indien wat deur ’n eksterne eksaminator as bevredigend beoordeel word, óf ’n artikel wat vir publikasie in ’n subsidieerbare tydskrif aanvaar is. Die student moet die eerste outeur van die artikel wees. ’n Gewone literatuuroorsig sal nie aanvaar word nie. Die navorsingsprotokol moet goegekeur word deur die MMed Protokolkomitee voor aflegging van die intermediêre eksamen (chirurgiese disiplines), of andersins binne twee jaar van inskrywing (ander disiplines). Dit is in die beste belang van die kandidaat dat die navorsingskomponent voltooi word voor aflegging van die finale eksamen, of indien dit nie moontlik is nie, die eksamen uit te stel. Indien die eksamen afgelê word in semester 2 van die 4de jaar, moet die verhandeling ingehandig word op 1 September van die 4de jaar. Indien dit nie die geval is nie moet die studieleier die nodige dokumentasie voltooi en onderteken waarin gestipuleer word dat die kandidaat die projek sal voltooi binne die opvolgende 3 tot 6 maande
iii. ’n Sistematiese literatuuroorsig (Cochrane-tipe) oor ’n goedgekeurde onderwerp, wat onderneem word op so ’n wyse dat subjektiwiteit geminimaliseer word, kan as alternatief vir die verhandeling met die oog op die toekenning van die MMed(Openbare Gesondheidsgeneeskunde)-graad aangebied word. Dit vereis onder andere ’n protokol met duidelik geformuleerde doelstellings en metodes. In- en uitsluitingsmetodes vir die studie word bepaal. Waar toepaslik, word die data opgesom (meta-analise), met toepaslike statistiese metodes. Hierdie alternatief is in spesiale gevalle op ander MMed-grade van toepassing.

Kliniese assisentskappe:

- Raadpleeg die Departementshoof in verband met die beskikbaarheid van kliniese assistentskappe vir die spesialisering Mediese Onkologie.
- Raadpleeg die Hoof van die Departement Huisartskunde oor die beskikbaarheid van kliniese assistentskappe vir die spesialisering Noodgeneeskunde.

Elke student moet die Universiteit tevrede stel dat hy of sy

i. vir ’n tydperk van vier of vyf jaar volgens die vereistes van die betrokke departement met welslae ’n voltydse opleidingspos aan die Steve Biko Akademiese Hospitaal, (in die geval van patologie kliniese assistentskappe) of Kalafong Hospitaal beklee het, of aan ’n inrigting wat deur die Universiteit as gelykwaardig erken word;
ii. teoretiese, praktiese, kliniese en toepaslike onderrig ontvang het soos hierbo bepaal;
iii. met welslae die voorgeskrewe universiteitseksamen – skriftelik, mondeling, prakties en/of klinies – afgelê het; en
iv. met welslae die navorsingskomponent van die graad voltooi het.

Toelatingsvereistes

’n Voornemende student vir die MMed-graadprogram moet vir minstens twee jaar in besit wees van die graad MBChB van die Universiteit of ’n kwalifikasie wat deur die Universiteit as gelykwaardig erken word.

Daarbenewens moet sodanige student vir minstens een jaar by die Raad vir Gesondheidsberoepe van Suid-Afrika as geneesheer geregistreer wees.

Ander programspesifieke inligting

Benewens genoemde voorvereiste vakke, ook (OEG 801) Addisionele eksamen: Basiese wetenskappe 801 (oor aspekte uit die basiese wetenskappe, soos toepaslik op Obstetrie en Ginekologie).

Onder **hoofvak** word verstaan daardie erkende spesialiseringsgebied van die Geneeskunde waarop die student hom of haar in die besonder toelê. Die studie van die hoofvak strek oor vier of vyf jaar, soos deur die betrokke departement voorgeskryf.

Eksamens en slaagvereistes

i. Die eksamens in die voorvereiste vakke word afgeneem in die volgorde soos bepaal deur die departementshoof binne wie se departement die hoofvak ressorteer.
ii. Die aard, duur en tyd van die eksamens in die voorvereiste vakke word bepaal in medewerking met die departementshoofde waaronder die voorvereiste vakke ressorteer: Met dien verstande dat, behalwe in gevalle waar anders aangedui, die eksamens in die voorvereiste vakke enige tyd voor of gelyktydig met die hoofvak afgelê kan word. Die eksamens in die hoofvakke moet soos volg afgelê word:
iii. In die geval van vierjarige programme – nie voor die einde van die derde jaar nie.
iv. In die geval van vyfjarige programme – nie voor die einde van die vierde jaar nie.
v. Om in 'n vak te slaag, word ’n minimum van 50% deur al die departemente vereis en in die kliniese deel van die eksamen, ’n subminimum van 50%. Die Algemene Regulasies is hier van toepassing.
vi. 'n Student mag hom of haar nie meer as twee keer vir die eksamen in ’n voorvereiste vak (tweede eksamen uitgesluit) en ook nie meer as twee keer vir die eksamen in die hoofvak aanmeld nie.

Aantekening: Sertifikate van bevredigende voorbereiding en vordering word verlang t.o.v. die vierde jaar van vierjarige programme waarin eksamen aan die einde van die derde jaar afgeneem word.

Tweede eksamengeleentheid
Tweede eksamens vir MMed-studente vind eers plaas nadat minstens ses maande verloop het na die eksamen waarin die student gedruip het.

Reëls wat die skryf van die eksamens van die Kollege van Geneeskunde van Suid-Afrika [KGSA] bepaal

i. Slegs kandidate wat aan al die vereistes vir die MMed-graad voldoen, met uitsondering van die hoofvak (finale eksamen), d.i. alle voorvereiste vakke is geslaag (laasgenoemde onderling uitruilbaar; kan óf aan die Universiteit óf as primêre en intermediêre eksamens aan die Kollege van Geneeskunde van Suid-Afrika [KGSA] geslaag word), alle praktiese, kliniese en toepaslike opleiding van vier of vyf jaar soos voorgeskryf deur die betrokke akademiese department is voltooi (voortgesette evaluering van die kandidaat, in ’n goedgekeurde kliniese assistentpos, deur die departementshoof van die kandidaat); en die vereiste navorsingskomponent vir die graad ingevolge die Jaarboekregulasies is voltooi, d.i. Toegepaste navorsingsmetodologie 800 (TNM 800) en die verhandeling ((TNM 800) of 'n artikel (nie 'n gewone literatuuroorsig nie) wat aanvaar is vir publikasie in ’n gesubsidieerde tydskrif, sal toegelaat word om die Kollege-eksamen (uitgangseksamen) af te lê, waarna hulle beide die MMed en die KGSA-genootskap as spesialiskwalifikasies sal verwerf.
ii. Die reëls sal met ingang van 1 Januarie 2011 in werking tree. As ’n oorgangsmaatreël, sal gevalle op ’n individuele grondslag oorweeg word waar nodig.

Vrystelling

Vrystelling

i. Gedeeltelike vrystelling mag deur die Fakulteitsraad verleen word op grond van vergelykbare opleiding en ervaring in ’n ander pos of aan ’n ander erkende inrigting, wat betref die opleiding en werk onder par. (b) en (c)(i) en (ii) hierbo genoem: Met dien verstande dat die maksimum toelaatbare tydperk van vrystelling hoogstens 18 maande sal wees vir vierjarige en vyfjarige programme.
ii. Vrystelling van hoogstens drie jaar kan deur die Departement Mediese Onkologie vir die MMed-graad met spesialisering in Mediese Onkologie (MMed(MedOnc)) toegestaan word op grond van die MMed(Int)-graad of MMed(Paed)-graad van hierdie Universiteit of ondervinding wat deur die Universiteit as gelykwaardig erken word.
iii. Spesifieke voorvereiste vakke moet binne 24 maande na aanvang van die program geslaag word.

Slaag met lof

Die graad word toegeken aan die einde van die voorgeskrewe opleidingstydperk (d.w.s. drie, vier of vyf jaar, soos die geval mag wees). Die graad word met lof toegeken aan 'n student wat 'n finale punt van minstens 75% in sy of haar hoofvak behaal het.

Algemene inligting

Kliniese assistente

Departemente verwag deurgaans dat kliniese assistente in toenemende mate sal deelneem aan die ondersoek en behandeling van pasiënte in die hospitaal, sowel binne- as buitepasiënte, asook die uitvoer en interpretaise van toetse in laboratoriums (waar van toepassing); eers onder toesig en later toenemend op eie verant-woordelikheid. Referate/simposia met aanverwante departemente word gereël, asook literatuurbesprekings, ensovoorts.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Anatomie 803 (ANA 803) - Krediete: 36.00
Obstetrie en ginekologie 800 (OEG 800) - Krediete: 300.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00
Fisiologie 801 (FSG 801) - Krediete: 36.00
Obstetrie en ginekologie 801 (OEG 801) - Krediete: 36.00
Anatomiese patologie 803 (ANP 803) - Krediete: 36.00

Kurrikulum: Jaar 2

Kernmodules

Fisiologie 801 (FSG 801) - Krediete: 36.00
Obstetrie en ginekologie 800 (OEG 800) - Krediete: 300.00
Anatomiese patologie 803 (ANP 803) - Krediete: 36.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00
Obstetrie en ginekologie 801 (OEG 801) - Krediete: 36.00
Anatomie 803 (ANA 803) - Krediete: 36.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00

Kurrikulum: Jaar 3

Kernmodules

Anatomie 803 (ANA 803) - Krediete: 36.00
Obstetrie en ginekologie 801 (OEG 801) - Krediete: 36.00
Anatomiese patologie 803 (ANP 803) - Krediete: 36.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00
Fisiologie 801 (FSG 801) - Krediete: 36.00
Obstetrie en ginekologie 800 (OEG 800) - Krediete: 300.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Obstetrie en ginekologie 800 (OEG 800) - Krediete: 300.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00

MMed Oogheelkunde (10250112)

Duur van studie	4 jaar
Kontak	Prof PMS Makunyane prisilla.makunyane@up.ac.za +27 (0)123541619

Programinligting

Let wel:

i. Alle MMed-studente moet vir (TNM 802) Toegepaste navorsingsmetodologie 802 registreer en dit bevredigend bywoonk,verkieslik gedurende die intermediêre fase/na voltooiing van Deel 1 en voor Deel 2 se eksamen van die MMed.
ii. Alle MMed-studente moet ’n verhandeling (MMS 890) indien wat deur ’n eksterne eksaminator as bevredigend beoordeel word, óf ’n artikel wat vir publikasie in ’n subsidieerbare tydskrif aanvaar is. Die student moet die eerste outeur van die artikel wees. ’n Gewone literatuuroorsig sal nie aanvaar word nie. Die navorsingsprotokol moet goegekeur word deur die MMed Protokolkomitee voor aflegging van die intermediêre eksamen (chirurgiese disiplines), of andersins binne twee jaar van inskrywing (ander disiplines). Dit is in die beste belang van die kandidaat dat die navorsingskomponent voltooi word voor aflegging van die finale eksamen, of indien dit nie moontlik is nie, die eksamen uit te stel. Indien die eksamen afgelê word in semester 2 van die 4de jaar, moet die verhandeling ingehandig word op 1 September van die 4de jaar. Indien dit nie die geval is nie moet die studieleier die nodige dokumentasie voltooi en onderteken waarin gestipuleer word dat die kandidaat die projek sal voltooi binne die opvolgende 3 tot 6 maande
iii. ’n Sistematiese literatuuroorsig (Cochrane-tipe) oor ’n goedgekeurde onderwerp, wat onderneem word op so ’n wyse dat subjektiwiteit geminimaliseer word, kan as alternatief vir die verhandeling met die oog op die toekenning van die MMed(Openbare Gesondheidsgeneeskunde)-graad aangebied word. Dit vereis onder andere ’n protokol met duidelik geformuleerde doelstellings en metodes. In- en uitsluitingsmetodes vir die studie word bepaal. Waar toepaslik, word die data opgesom (meta-analise), met toepaslike statistiese metodes. Hierdie alternatief is in spesiale gevalle op ander MMed-grade van toepassing.

Kliniese assisentskappe:

- Raadpleeg die Departementshoof in verband met die beskikbaarheid van kliniese assistentskappe vir die spesialisering Mediese Onkologie.

- Raadpleeg die Hoof van die Departement Huisartskunde oor die beskikbaarheid van kliniese assistentskappe vir die spesialisering Noodgeneeskunde.

Elke student moet die Universiteit tevrede stel dat hy of sy

i. vir ’n tydperk van vier of vyf jaar volgens die vereistes van die betrokke departement met welslae ’n voltydse opleidingspos aan die Steve Biko Akademiese Hospitaal, (in die geval van patologie kliniese assistentskappe) of Kalafong Hospitaal beklee het, of aan ’n inrigting wat deur die Universiteit as gelykwaardig erken word;
ii. teoretiese, praktiese, kliniese en toepaslike onderrig ontvang het soos hierbo bepaal;
iii. met welslae die voorgeskrewe universiteitseksamen – skriftelik, mondeling, prakties en/of klinies – afgelê het; en
iv. met welslae die navorsingskomponent van die graad voltooi het.

Toelatingsvereistes

’n Voornemende student vir die MMed-graadprogram moet vir minstens twee jaar in besit wees van die graad MBChB van die Universiteit of ’n kwalifikasie wat deur die Universiteit as gelykwaardig erken word. Daarbenewens moet sodanige student vir minstens een jaar by die Raad vir Gesondheidsberoepe van Suid-Afrika as geneesheer geregistreer wees.

Ander programspesifieke inligting

Onder **hoofvak** word verstaan daardie erkende spesialiseringsgebied van die Geneeskunde waarop die student hom of haar in die besonder toelê. Die studie van die hoofvak strek oor vier of vyf jaar, soos deur die betrokke departement voorgeskryf.

Eksamens en slaagvereistes

i. Die eksamens in die voorvereiste vakke word afgeneem in die volgorde soos bepaal deur die departementshoof binne wie se departement die hoofvak ressorteer.
ii. Die aard, duur en tyd van die eksamens in die voorvereiste vakke word bepaal in medewerking met die departementshoofde waaronder die voorvereiste vakke ressorteer: Met dien verstande dat, behalwe in gevalle waar anders aangedui, die eksamens in die voorvereiste vakke enige tyd voor of gelyktydig met die hoofvak afgelê kan word. Die eksamens in die hoofvakke moet soos volg afgelê word:
iii. In die geval van vierjarige programme – nie voor die einde van die derde jaar nie.
iv. In die geval van vyfjarige programme – nie voor die einde van die vierde jaar nie.
v. Om in 'n vak te slaag, word ’n minimum van 50% deur al die departemente vereis en in die kliniese deel van die eksamen, ’n subminimum van 50%. Die Algemene Regulasies is hier van toepassing.
vi. 'n Student mag hom of haar nie meer as twee keer vir die eksamen in ’n voorvereiste vak (tweede eksamen uitgesluit) en ook nie meer as twee keer vir die eksamen in die hoofvak aanmeld nie.

Aantekening: Sertifikate van bevredigende voorbereiding en vordering word verlang t.o.v. die vierde jaar van vierjarige programme waarin eksamen aan die einde van die derde jaar afgeneem word.

Tweede eksamengeleentheid
Tweede eksamens vir MMed-studente vind eers plaas nadat minstens ses maande verloop het na die eksamen waarin die student gedruip het.

Reëls wat die skryf van die eksamens van die Kollege van Geneeskunde van Suid-Afrika [KGSA] bepaal

i. Slegs kandidate wat aan al die vereistes vir die MMed-graad voldoen, met uitsondering van die hoofvak (finale eksamen), d.i. alle voorvereiste vakke is geslaag (laasgenoemde onderling uitruilbaar; kan óf aan die Universiteit óf as primêre en intermediêre eksamens aan die Kollege van Geneeskunde van Suid-Afrika [KGSA] geslaag word), alle praktiese, kliniese en toepaslike opleiding van vier of vyf jaar soos voorgeskryf deur die betrokke akademiese department is voltooi (voortgesette evaluering van die kandidaat, in ’n goedgekeurde kliniese assistentpos, deur die departementshoof van die kandidaat); en die vereiste navorsingskomponent vir die graad ingevolge die Jaarboekregulasies is voltooi, d.i. Toegepaste navorsingsmetodologie 800 (TNM 800) en die verhandeling ((TNM 800) of 'n artikel (nie 'n gewone literatuuroorsig nie) wat aanvaar is vir publikasie in ’n gesubsidieerde tydskrif, sal toegelaat word om die Kollege-eksamen (uitgangseksamen) af te lê, waarna hulle beide die MMed en die KGSA-genootskap as spesialiskwalifikasies sal verwerf.
ii. Die reëls sal met ingang van 1 Januarie 2011 in werking tree. As ’n oorgangsmaatreël, sal gevalle op ’n individuele grondslag oorweeg word waar nodig.

Vrystelling

Vrystelling

i. Gedeeltelike vrystelling mag deur die Fakulteitsraad verleen word op grond van vergelykbare opleiding en ervaring in ’n ander pos of aan ’n ander erkende inrigting, wat betref die opleiding en werk onder par. (b) en (c)(i) en (ii) hierbo genoem: Met dien verstande dat die maksimum toelaatbare tydperk van vrystelling hoogstens 18 maande sal wees vir vierjarige en vyfjarige programme.
ii. Vrystelling van hoogstens drie jaar kan deur die Departement Mediese Onkologie vir die MMed-graad met spesialisering in Mediese Onkologie (MMed(MedOnc)) toegestaan word op grond van die MMed(Int)-graad of MMed(Paed)-graad van hierdie Universiteit of ondervinding wat deur die Universiteit as gelykwaardig erken word.
iii. Spesifieke voorvereiste vakke moet binne 24 maande na aanvang van die program geslaag word.

Slaag met lof

Die graad word toegeken aan die einde van die voorgeskrewe opleidingstydperk (d.w.s. drie, vier of vyf jaar, soos die geval mag wees). Die graad word met lof toegeken aan 'n student wat 'n finale punt van minstens 75% in sy of haar hoofvak behaal het.

Algemene inligting

Kliniese assistente

Departemente verwag deurgaans dat kliniese assistente in toenemende mate sal deelneem aan die ondersoek en behandeling van pasiënte in die hospitaal, sowel binne- as buitepasiënte, asook die uitvoer en interpretaise van toetse in laboratoriums (waar van toepassing); eers onder toesig en later toenemend op eie verant-woordelikheid. Referate/simposia met aanverwante departemente word gereël, asook literatuurbesprekings, ensovoorts.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Geometriese optika 800 (GMO 800) - Krediete: 36.00
Anatomiese patologie 871 (ANP 871) - Krediete: 36.00
Fisiologie 801 (FSG 801) - Krediete: 36.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00

Anatomie 876 (ANA 876) - Krediete: 36.00
Oogheelkunde 800 (OHK 800) - Krediete: 300.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00

Kurrikulum: Jaar 2

Kernmodules
Fisiologie 801 (FSG 801) - Krediete: 36.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00
Geometriese optika 800 (GMO 800) - Krediete: 36.00
Oogheelkunde 800 (OHK 800) - Krediete: 300.00
Anatomiese patologie 871 (ANP 871) - Krediete: 36.00
Anatomie 876 (ANA 876) - Krediete: 36.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00

Kurrikulum: Jaar 3

Kernmodules
Anatomiese patologie 871 (ANP 871) - Krediete: 36.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Anatomie 876 (ANA 876) - Krediete: 36.00
Fisiologie 801 (FSG 801) - Krediete: 36.00
Geometriese optika 800 (GMO 800) - Krediete: 36.00
Oogheelkunde 800 (OHK 800) - Krediete: 300.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00
Oogheelkunde 800 (OHK 800) - Krediete: 300.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00

MMed Oor- Neus- en Keelheelkunde (10250362)

Duur van studie	4 jaar
Kontak	Prof M Tshifularo mashudu.tshifularo@up.ac.za +27 (0)123542702

Programinligting

Let wel:

i. Alle MMed-studente moet vir (TNM 802) Toegepaste navorsingsmetodologie 802 registreer en dit bevredigend bywoonk,verkieslik gedurende die intermediêre fase/na voltooiing van Deel 1 en voor Deel 2 se eksamen van die MMed.
ii. Alle MMed-studente moet ’n verhandeling (MMS 890) indien wat deur ’n eksterne eksaminator as bevredigend beoordeel word, óf ’n artikel wat vir publikasie in ’n subsidieerbare tydskrif aanvaar is. Die student moet die eerste outeur van die artikel wees. ’n Gewone literatuuroorsig sal nie aanvaar word nie. Die navorsingsprotokol moet goegekeur word deur die MMed Protokolkomitee voor aflegging van die intermediêre eksamen (chirurgiese disiplines), of andersins binne twee jaar van inskrywing (ander disiplines). Dit is in die beste belang van die kandidaat dat die navorsingskomponent voltooi word voor aflegging van die

finale eksamen, of indien dit nie moontlik is nie, die eksamen uit te stel. Indien die eksamen afgelê word in semester 2 van die 4de jaar, moet die verhandeling ingehandig word op 1 September van die 4de jaar. Indien dit nie die geval is nie moet die studieleier die nodige dokumentasie voltooi en onderteken waarin gestipuleer word dat die kandidaat die projek sal voltooi binne die opvolgende 3 tot 6 maande

iii. ’n Sistematiese literatuuroorsig (Cochrane-tipe) oor ’n goedgekeurde onderwerp, wat onderneem word op so ’n wyse dat subjektiwiteit geminimaliseer word, kan as alternatief vir die verhandeling met die oog op die toekenning van die MMed(Openbare Gesondheidsgeneeskunde)-graad aangebied word. Dit vereis onder andere ’n protokol met duidelik geformuleerde doelstellings en metodes. In- en uitsluitingsmetodes vir die studie word bepaal. Waar toepaslik, word die data opgesom (meta-analise), met toepaslike statistiese metodes. Hierdie alternatief is in spesiale gevalle op ander MMed-grade van toepassing.

Kliniese assisentskappe:

- Raadpleeg die Departementshoof in verband met die beskikbaarheid van kliniese assistentskappe vir die spesialisering Mediese Onkologie.
- Raadpleeg die Hoof van die Departement Huisartskunde oor die beskikbaarheid van kliniese assistentskappe vir die spesialisering Noodgeneeskunde.

Elke student moet die Universiteit tevrede stel dat hy of sy

i. vir ’n tydperk van vier of vyf jaar volgens die vereistes van die betrokke departement met welslae ’n voltydse opleidingspos aan die Steve Biko Akademiese Hospitaal, (in die geval van patologie kliniese assistentskappe) of Kalafong Hospitaal beklee het, of aan ’n inrigting wat deur die Universiteit as gelykwaardig erken word;
ii. teoretiese, praktiese, kliniese en toepaslike onderrig ontvang het soos hierbo bepaal;
iii. met welslae die voorgeskrewe universiteitseksamen – skriftelik, mondeling, prakties en/of klinies – afgelê het; en
iv. met welslae die navorsingskomponent van die graad voltooi het.

Toelatingsvereistes

’n Voornemende student vir die MMed-graadprogram moet vir minstens twee jaar in besit wees van die graad MBChB van die Universiteit of ’n kwalifikasie wat deur die Universiteit as gelykwaardig erken word. Daarbenewens moet sodanige student vir minstens een jaar by die Raad vir Gesondheidsberoepe van Suid-Afrika as geneesheer geregistreer wees.

Ander programspesifieke inligting

Onder **hoofvak** word verstaan daardie erkende spesialiseringsgebied van die Geneeskunde waarop die student hom of haar in die besonder toelê. Die studie van die hoofvak strek oor vier of vyf jaar, soos deur die betrokke departement voorgeskryf.

Eksamens en slaagvereistes

i. Die eksamens in die voorvereiste vakke word afgeneem in die volgorde soos bepaal deur die departementshoof binne wie se departement die hoofvak ressorteer.
ii. Die aard, duur en tyd van die eksamens in die voorvereiste vakke word bepaal in medewerking met die departementshoofde waaronder die voorvereiste vakke ressorteer: Met dien verstande dat, behalwe in gevalle waar anders aangedui, die eksamens in die voorvereiste vakke enige tyd voor of gelyktydig met die hoofvak afgelê kan word. Die eksamens in die hoofvakke moet soos volg afgelê word:

iii. In die geval van vierjarige programme – nie voor die einde van die derde jaar nie.
iv. In die geval van vyfjarige programme – nie voor die einde van die vierde jaar nie.
v. Om in 'n vak te slaag, word ’n minimum van 50% deur al die departemente vereis en in die kliniese deel van die eksamen, ’n subminimum van 50%. Die Algemene Regulasies is hier van toepassing.
vi. 'n Student mag hom of haar nie meer as twee keer vir die eksamen in ’n voorvereiste vak (tweede eksamen uitgesluit) en ook nie meer as twee keer vir die eksamen in die hoofvak aanmeld nie.

Aantekening: Sertifikate van bevredigende voorbereiding en vordering word verlang t.o.v. die vierde jaar van vierjarige programme waarin eksamen aan die einde van die derde jaar afgeneem word.

Tweede eksamengeleentheid
Tweede eksamens vir MMed-studente vind eers plaas nadat minstens ses maande verloop het na die eksamen waarin die student gedruip het.

Reëls wat die skryf van die eksamens van die Kollege van Geneeskunde van Suid-Afrika [KGSA] bepaal

i. Slegs kandidate wat aan al die vereistes vir die MMed-graad voldoen, met uitsondering van die hoofvak (finale eksamen), d.i. alle voorvereiste vakke is geslaag (laasgenoemde onderling uitruilbaar; kan óf aan die Universiteit óf as primêre en intermediêre eksamens aan die Kollege van Geneeskunde van Suid-Afrika [KGSA] geslaag word), alle praktiese, kliniese en toepaslike opleiding van vier of vyf jaar soos voorgeskryf deur die betrokke akademiese department is voltooi (voortgesette evaluering van die kandidaat, in ’n goedgekeurde kliniese assistentpos, deur die departementshoof van die kandidaat); en die vereiste navorsingskomponent vir die graad ingevolge die Jaarboekregulasies is voltooi, d.i. Toegepaste navorsingsmetodologie 800 (TNM 800) en die verhandeling ((TNM 800) of 'n artikel (nie 'n gewone literatuuroorsig nie) wat aanvaar is vir publikasie in ’n gesubsidieerde tydskrif, sal toegelaat word om die Kollege-eksamen (uitgangseksamen) af te lê, waarna hulle beide die MMed en die KGSA-genootskap as spesialiskwalifikasies sal verwerf.
ii. Die reëls sal met ingang van 1 Januarie 2011 in werking tree. As ’n oorgangsmaatreël, sal gevalle op ’n individuele grondslag oorweeg word waar nodig.

Vrystelling

Vrystelling

i. Gedeeltelike vrystelling mag deur die Fakulteitsraad verleen word op grond van vergelykbare opleiding en ervaring in ’n ander pos of aan ’n ander erkende inrigting, wat betref die opleiding en werk onder par. (b) en (c)(i) en (ii) hierbo genoem: Met dien verstande dat die maksimum toelaatbare tydperk van vrystelling hoogstens 18 maande sal wees vir vierjarige en vyfjarige programme.
ii. Vrystelling van hoogstens drie jaar kan deur die Departement Mediese Onkologie vir die MMed-graad met spesialisering in Mediese Onkologie (MMed(MedOnc)) toegestaan word op grond van die MMed(Int)-graad of MMed(Paed)-graad van hierdie Universiteit of ondervinding wat deur die Universiteit as gelykwaardig erken word.
iii. Spesifieke voorvereiste vakke moet binne 24 maande na aanvang van die program geslaag word.

Slaag met lof

Die graad word toegeken aan die einde van die voorgeskrewe opleidingstydperk (d.w.s. drie, vier of vyf jaar, soos die geval mag wees). Die graad word met lof toegeken aan 'n student wat 'n finale punt van minstens 75% in sy of haar hoofvak behaal het.

Algemene inligting

Kliniese assistente

Departemente verwag deurgaans dat kliniese assistente in toenemende mate sal deelneem aan die ondersoek en behandeling van pasiënte in die hospitaal, sowel binne- as buitepasiënte, asook die uitvoer en interpretaise van toetse in laboratoriums (waar van toepassing); eers onder toesig en later toenemend op eie verant-woordelikheid. Referate/simposia met aanverwante departemente word gereël, asook literatuurbesprekings, ensovoorts.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Anatomiese patologie 870 (ANP 870) - Krediete: 36.00
Beginsels van chirurgie 807 (BVC 807) - Krediete: 52.00
Oor-, neus- en keelheelkunde 800 (ONK 800) - Krediete: 300.00
Fisiologie 801 (FSG 801) - Krediete: 36.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Anatomie 875 (ANA 875) - Krediete: 36.00

Kurrikulum: Jaar 2

Kernmodules

Fisiologie 801 (FSG 801) - Krediete: 36.00
Beginsels van chirurgie 807 (BVC 807) - Krediete: 52.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00
Anatomiese patologie 870 (ANP 870) - Krediete: 36.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Oor-, neus- en keelheelkunde 800 (ONK 800) - Krediete: 300.00
Anatomie 875 (ANA 875) - Krediete: 36.00

Kurrikulum: Jaar 3

Kernmodules

Anatomiese patologie 870 (ANP 870) - Krediete: 36.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00
Oor-, neus- en keelheelkunde 800 (ONK 800) - Krediete: 300.00
Beginsels van chirurgie 807 (BVC 807) - Krediete: 52.00
Fisiologie 801 (FSG 801) - Krediete: 36.00
Anatomie 875 (ANA 875) - Krediete: 36.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Oor-, neus- en keelheelkunde 800 (ONK 800) - Krediete: 300.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00

MMed Openbaregesondheidsgeneeskunde (10250373)

Duur van studie 4 jaar

Programinligting

Benewens die hoofvak en voorvereistes moet 'n student ook 'n verhandeling (GSS 891 Verhandeling - 180 krediete) oor 'n goedgekeurde navorsingsprojek slaag. Die bepalings van die Algemene Regulasies oor die voorbereiding, indiening, tegniese versorging en die samevatting van die verhandeling is van toepassing.

Toelatingsvereistes

'n Voornemende student vir die MMed-graadprogram moet vir minstens twee jaar in besit wees van die MBChB-graad van die Universiteit of ’n kwalifikasie wat deur die Universiteit as gelykwaardig erken word. Daarbenewens moet sodanige student vir minstens een jaar by die Raad vir Gesondheidsberoepe van Suid-Afrika as geneesheer geregistreer wees.

Elke student moet die Universiteit tevrede stel dat hy of sy

(i) vir ’n tydperk van vier jaar volgens die vereistes van die Departement Gesondheidsgeneeskunde, met welslae ’n voltydse opleidingspos beklee het.

(ii) toepaslike teoretiese en praktiese opleiding ontvang en voltooi het soos bepaal;

(iii) met welslae die voorgeskrewe skriftelike, mondelinge en/of praktiese universiteits- of ekwivalente primêre Kolleges van Geneeskunde van Suid-Afrika-eksamens afgelê het.

Addisionele vereistes

Elke student moet die Universiteit tevrede stel dat hy of sy

i. vir ’n tydperk van vier jaar volgens die vereistes van die Departement Gesondheidsgeneeskunde, met welslae ’n voltydse opleidingspos beklee het.
ii. toepaslike teoretiese en praktiese opleiding ontvang en voltooi het soos bepaal;
iii. met welslae die voorgeskrewe skriftelike, mondelinge en/of praktiese universiteits- of ekwivalente primêre Kolleges van Geneeskunde van Suid-Afrika-eksamens afgelê het.

Ander programspesifieke inligting

Let wel: Alle MMed-studente moet vir (TNM 800) Toegepaste navorsingsmetodologie 800 registreer en dit bevredigend bywoon.

Onder hoofvak word verstaan die erkende spesialiseringsgebied van die Geneeskunde waarop die student hom of haar in die besonder toelê. Die studie van die hoofvak strek oor vier jaar, soos deur die Departement Openbare Gesondheidsgeneeskunde voorgeskryf.

Eksamens en slaagvereistes

- Die eksamens in die voorvereiste vakke word afgeneem in die volgorde soos bepaal deur die hoof van die department waaronder die hoofvak ressorteer (Openbare Gesondheidsgeneeskunde).
- Die finale uitgangseksamen in die hoofvak sal deur die Kolleges van Geneeskunde van Suid-Afrika geadministreer word. Slegs kandidate wat aan al die vereistes vir MMed(Openbare Gesondheidsgeneeskunde) voldoen, met uitsondering van die hoofvak, d.i. alle voorvereiste vakke is geslaag, alle toepaslike opleiding soos voorgeskryf deur Reg. P.3(c) is voltooi en die vereiste navorsingskomponent is voltooi soos vir die graad vereis ingevolge die Fakulteitsjaarboekregulasies – Toegepaste navorsingsmetodologie 800 (TNM 800) en ’n

verhandeling (GGS 890), sal toegelaat word om die uitgangseksamen van die Kolleges van Geneeskunde van Suid-Afrika af te lê.
- Om in ’n vak te slaag, word ’n minimum finale punt van 50% vereis.
- ’n Student mag hom of haar nie meer as twee keer vir die eksamen in ’n voorvereiste vak (tweede eksamen uitgesluit) en ook nie meer as twee keer vir die eksamen in die hoofvak aanmeld nie.

Tweede eksamengeleentheid
Tweede eksamens in die voorvereiste vakke vind eers plaas nadat minstens ses maande verloop het na die eksamen waarin die student gedruip het.

Vrystelling

i. Gedeeltelike vrystelling mag deur die Fakulteitsraad verleen word op grond van vergelykbare opleiding en ervaring in ’n ander pos of aan ’n ander erkende inrigting, wat betref die opleiding en werk soos reeds genoem: Met dien verstande dat die maksimum toelaatbare tydperk van vrystelling hoogstens 18 maande sal wees in die geval van ’n vierjarige graadprogram.
ii. Vrystelling van hoogstens twee jaar Openbare Gesondheidsgeneeskunde-opleiding mag in die Departement Openbare Gesondheidsgeneeskunde ten opsigte van die MMed (Openbare Gesondheidsgeneeskunde)-graad verleen word aan ’n kandidaat wat reeds in besit is van ’n genootskap van die Kollege van Openbare Gesondheidsgeneeskunde, of ’n genootskap van die Kollege van Beroepsgesondheidsgeneeskunde van die Kolleges van Geneeskunde van Suid-Afrika. Sodanige kandidaat moes ’n periode van minstens 24 maande as kliniese assistent in Openbare Gesondheids geneeskunde of Beroepsgesondheidsgeneeskunde, soos deur die RGBSA erken, voltooi het.

Praktiese/kliniese/internskapinligting

Van kliniese assistente in Openbare Gesondheidsgeneeskunde word verwag om gedurende hul opleidingstydperk ’n roterende verbintenis met ’n aantal aangewese gesondheidsdiensorganisasies te ondergaan.

Navorsing

’n Verhandeling oor ’n goedgekeurde navorsingsprojek moet geslaag word benewens die hoofvak en voorvereiste vakke. Die bepalings van die Algemene Regulasies in verband met die voorbereiding en indiening, tegniese versorging en samevatting van ’n verhandeling, is van toepassing.

Slaag met lof

Die graad word aan die einde van die voorgeskrewe opleidingstydperk, d.i. vier jaar, toegeken. Die graad word met lof toegeken aan ’n student wat ’n finale punt van minstens 75% in sy of haar hoofvak behaal het.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Verhandeling: Gemeenskapsgesondheid 891 (GGS 891) - Krediete: 180.00
Gemeenskapsgesondheid 800 (GGS 800) - Krediete: 150.00
Administratiewe teorie en gesondheids-verwante sosialewetenskappe 800 (ASW 800) - Krediete: 50.00
Oordraagbare en nie-oordraagbare gesondheidsverwante toestaande 800 (ONO 800) - Krediete: 50.00
Epidemiologie-teorie, biostatistiek en demografie 800 (EBD 800) - Krediete: 50.00

Kurrikulum: Jaar 2

Kernmodules

Oordraagbare en nie-oordraagbare gesondheidsverwante toestaande 800 (ONO 800) - Krediete: 50.00
Epidemiologie-teorie, biostatistiek en demografie 800 (EBD 800) - Krediete: 50.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Administratiewe teorie en gesondheids-verwante sosialewetenskappe 800 (ASW 800) - Krediete: 50.00
Gemeenskapsgesondheid 800 (GGS 800) - Krediete: 150.00
Verhandeling: Gemeenskapsgesondheid 891 (GGS 891) - Krediete: 180.00

Kurrikulum: Jaar 3

Kernmodules

Gemeenskapsgesondheid 800 (GGS 800) - Krediete: 150.00
Oordraagbare en nie-oordraagbare gesondheidsverwante toestaande 800 (ONO 800) - Krediete: 50.00
Administratiewe teorie en gesondheids-verwante sosialewetenskappe 800 (ASW 800) - Krediete: 50.00
Verhandeling: Gemeenskapsgesondheid 891 (GGS 891) - Krediete: 180.00
Epidemiologie-teorie, biostatistiek en demografie 800 (EBD 800) - Krediete: 50.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Verhandeling: Gemeenskapsgesondheid 891 (GGS 891) - Krediete: 180.00
Gemeenskapsgesondheid 800 (GGS 800) - Krediete: 150.00
Administratiewe teorie en gesondheids-verwante sosialewetenskappe 800 (ASW 800) - Krediete: 50.00
Epidemiologie-teorie, biostatistiek en demografie 800 (EBD 800) - Krediete: 50.00
Oordraagbare en nie-oordraagbare gesondheidsverwante toestaande 800 (ONO 800) - Krediete: 50.00

MMed Ortopedie (10250202)

Duur van studie	5 jaar
Kontak	Prof MV Ngcelwane mthunzi.ngcelwane@up.ac.za +27 (0)123542851

Programinligting

Let wel:

i. Alle MMed-studente moet vir (TNM 802) Toegepaste navorsingsmetodologie 802 registreer en dit bevredigend bywoonk,verkieslik gedurende die intermediêre fase/na voltooiing van Deel 1 en voor Deel 2 se eksamen van die MMed.
ii. Alle MMed-studente moet ’n verhandeling (MMS 890) indien wat deur ’n eksterne eksaminator as bevredigend beoordeel word, óf ’n artikel wat vir publikasie in ’n subsidieerbare tydskrif aanvaar is. Die student moet die eerste outeur van die artikel wees. ’n Gewone literatuuroorsig sal nie aanvaar word nie. Die navorsingsprotokol moet goegekeur word deur die MMed Protokolkomitee voor aflegging van die intermediêre eksamen (chirurgiese disiplines), of andersins binne twee jaar van inskrywing (ander disiplines). Dit is in die beste belang van die kandidaat dat die navorsingskomponent voltooi word voor aflegging van die finale eksamen, of indien dit nie moontlik is nie, die eksamen uit te stel. Indien die eksamen afgelê word in semester 2 van die 4de jaar, moet die verhandeling ingehandig word op 1 September van die 4de jaar. Indien

dit nie die geval is nie moet die studieleier die nodige dokumentasie voltooi en onderteken waarin gestipuleer word dat die kandidaat die projek sal voltooi binne die opvolgende 3 tot 6 maande

iii. ’n Sistematiese literatuuroorsig (Cochrane-tipe) oor ’n goedgekeurde onderwerp, wat onderneem word op so ’n wyse dat subjektiwiteit geminimaliseer word, kan as alternatief vir die verhandeling met die oog op die toekenning van die MMed(Openbare Gesondheidsgeneeskunde)-graad aangebied word. Dit vereis onder andere ’n protokol met duidelik geformuleerde doelstellings en metodes. In- en uitsluitingsmetodes vir die studie word bepaal. Waar toepaslik, word die data opgesom (meta-analise), met toepaslike statistiese metodes. Hierdie alternatief is in spesiale gevalle op ander MMed-grade van toepassing.

Kliniese assisentskappe:

- Raadpleeg die Departementshoof in verband met die beskikbaarheid van kliniese assistentskappe vir die spesialisering Mediese Onkologie.
- Raadpleeg die Hoof van die Departement Huisartskunde oor die beskikbaarheid van kliniese assistentskappe vir die spesialisering Noodgeneeskunde.

Elke student moet die Universiteit tevrede stel dat hy of sy

i. vir ’n tydperk van vier of vyf jaar volgens die vereistes van die betrokke departement met welslae ’n voltydse opleidingspos aan die Steve Biko Akademiese Hospitaal, (in die geval van patologie kliniese assistentskappe) of Kalafong Hospitaal beklee het, of aan ’n inrigting wat deur die Universiteit as gelykwaardig erken word;
ii. teoretiese, praktiese, kliniese en toepaslike onderrig ontvang het soos hierbo bepaal;
iii. met welslae die voorgeskrewe universiteitseksamen – skriftelik, mondeling, prakties en/of klinies – afgelê het; en
iv. met welslae die navorsingskomponent van die graad voltooi het.

Toelatingsvereistes

’n Voornemende student vir die MMed-graadprogram moet vir minstens twee jaar in besit wees van die graad MBChB van die Universiteit of ’n kwalifikasie wat deur die Universiteit as gelykwaardig erken word. Daarbenewens moet sodanige student vir minstens een jaar by die Raad vir Gesondheidsberoepe van Suid-Afrika as geneesheer geregistreer wees.

Ander programspesifieke inligting

Onder **hoofvak** word verstaan daardie erkende spesialiseringsgebied van die Geneeskunde waarop die student hom of haar in die besonder toelê. Die studie van die hoofvak strek oor vier of vyf jaar, soos deur die betrokke departement voorgeskryf.

Eksamens en slaagvereistes

i. Die eksamens in die voorvereiste vakke word afgeneem in die volgorde soos bepaal deur die departementshoof binne wie se departement die hoofvak ressorteer.
ii. Die aard, duur en tyd van die eksamens in die voorvereiste vakke word bepaal in medewerking met die departementshoofde waaronder die voorvereiste vakke ressorteer: Met dien verstande dat, behalwe in gevalle waar anders aangedui, die eksamens in die voorvereiste vakke enige tyd voor of gelyktydig met die hoofvak afgelê kan word. Die eksamens in die hoofvakke moet soos volg afgelê word:
iii. In die geval van vierjarige programme – nie voor die einde van die derde jaar nie.
iv. In die geval van vyfjarige programme – nie voor die einde van die vierde jaar nie.

v. Om in 'n vak te slaag, word ’n minimum van 50% deur al die departemente vereis en in die kliniese deel van die eksamen, ’n subminimum van 50%. Die Algemene Regulasies is hier van toepassing.
vi. 'n Student mag hom of haar nie meer as twee keer vir die eksamen in ’n voorvereiste vak (tweede eksamen uitgesluit) en ook nie meer as twee keer vir die eksamen in die hoofvak aanmeld nie.

Aantekening: Sertifikate van bevredigende voorbereiding en vordering word verlang t.o.v. die vierde jaar van vierjarige programme waarin eksamen aan die einde van die derde jaar afgeneem word.

Tweede eksamengeleentheid
Tweede eksamens vir MMed-studente vind eers plaas nadat minstens ses maande verloop het na die eksamen waarin die student gedruip het.

Reëls wat die skryf van die eksamens van die Kollege van Geneeskunde van Suid-Afrika [KGSA] bepaal

i. Slegs kandidate wat aan al die vereistes vir die MMed-graad voldoen, met uitsondering van die hoofvak (finale eksamen), d.i. alle voorvereiste vakke is geslaag (laasgenoemde onderling uitruilbaar; kan óf aan die Universiteit óf as primêre en intermediêre eksamens aan die Kollege van Geneeskunde van Suid-Afrika [KGSA] geslaag word), alle praktiese, kliniese en toepaslike opleiding van vier of vyf jaar soos voorgeskryf deur die betrokke akademiese department is voltooi (voortgesette evaluering van die kandidaat, in ’n goedgekeurde kliniese assistentpos, deur die departementshoof van die kandidaat); en die vereiste navorsingskomponent vir die graad ingevolge die Jaarboekregulasies is voltooi, d.i. Toegepaste navorsingsmetodologie 800 (TNM 800) en die verhandeling ((TNM 800) of 'n artikel (nie 'n gewone literatuuroorsig nie) wat aanvaar is vir publikasie in ’n gesubsidieerde tydskrif, sal toegelaat word om die Kollege-eksamen (uitgangseksamen) af te lê, waarna hulle beide die MMed en die KGSA-genootskap as spesialiskwalifikasies sal verwerf.
ii. Die reëls sal met ingang van 1 Januarie 2011 in werking tree. As ’n oorgangsmaatreël, sal gevalle op ’n individuele grondslag oorweeg word waar nodig.

Vrystelling

Vrystelling

i. Gedeeltelike vrystelling mag deur die Fakulteitsraad verleen word op grond van vergelykbare opleiding en ervaring in ’n ander pos of aan ’n ander erkende inrigting, wat betref die opleiding en werk onder par. (b) en (c)(i) en (ii) hierbo genoem: Met dien verstande dat die maksimum toelaatbare tydperk van vrystelling hoogstens 18 maande sal wees vir vierjarige en vyfjarige programme.
ii. Vrystelling van hoogstens drie jaar kan deur die Departement Mediese Onkologie vir die MMed-graad met spesialisering in Mediese Onkologie (MMed(MedOnc)) toegestaan word op grond van die MMed(Int)-graad of MMed(Paed)-graad van hierdie Universiteit of ondervinding wat deur die Universiteit as gelykwaardig erken word.
iii. Spesifieke voorvereiste vakke moet binne 24 maande na aanvang van die program geslaag word.

Slaag met lof

Die graad word toegeken aan die einde van die voorgeskrewe opleidingstydperk (d.w.s. drie, vier of vyf jaar, soos die geval mag wees). Die graad word met lof toegeken aan 'n student wat 'n finale punt van minstens 75% in sy of haar hoofvak behaal het.

Algemene inligting

Kliniese assistente

Departemente verwag deurgaans dat kliniese assistente in toenemende mate sal deelneem aan die ondersoek en behandeling van pasiënte in die hospitaal, sowel binne- as buitepasiënte, asook die uitvoer en interpretaise van toetse in laboratoriums (waar van toepassing); eers onder toesig en later toenemend op eie verant-woordelikheid. Referate/simposia met aanverwante departemente word gereël, asook literatuurbesprekings, ensovoorts.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Ortopedie 800 (ORT 800) - Krediete: 300.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Anatomie 895 (ANA 895) - Krediete: 36.00
Beginsels van chirurgie 802 (BVC 802) - Krediete: 36.00
Anatomiese patologie 879 (ANP 879) - Krediete: 36.00
Fisiologie 801 (FSG 801) - Krediete: 36.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00

Kurrikulum: Jaar 2

Kernmodules

Anatomiese patologie 879 (ANP 879) - Krediete: 36.00
Beginsels van chirurgie 802 (BVC 802) - Krediete: 36.00
Ortopedie 800 (ORT 800) - Krediete: 300.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Anatomie 895 (ANA 895) - Krediete: 36.00
Fisiologie 801 (FSG 801) - Krediete: 36.00

Kurrikulum: Jaar 3

Kernmodules

Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00
Anatomie 895 (ANA 895) - Krediete: 36.00
Ortopedie 800 (ORT 800) - Krediete: 300.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Anatomiese patologie 879 (ANP 879) - Krediete: 36.00
Beginsels van chirurgie 802 (BVC 802) - Krediete: 36.00
Fisiologie 801 (FSG 801) - Krediete: 36.00

Kurrikulum: Jaar 4

Kernmodules

Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00
Ortopedie 800 (ORT 800) - Krediete: 300.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Ortopedie 800 (ORT 800) - Krediete: 300.00

Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00

MMed Pediatriese Chirurgie (10250025)

Duur van studie	5 jaar
Kontak	Dr EW Muller ernst.muller@up.ac.za +27 (0)123542102

Programinligting

Let wel:

i. Alle MMed-studente moet vir (TNM 802) Toegepaste navorsingsmetodologie 802 registreer en dit bevredigend bywoonk,verkieslik gedurende die intermediêre fase/na voltooiing van Deel 1 en voor Deel 2 se eksamen van die MMed.
ii. Alle MMed-studente moet ’n verhandeling (MMS 890) indien wat deur ’n eksterne eksaminator as bevredigend beoordeel word, óf ’n artikel wat vir publikasie in ’n subsidieerbare tydskrif aanvaar is. Die student moet die eerste outeur van die artikel wees. ’n Gewone literatuuroorsig sal nie aanvaar word nie. Die navorsingsprotokol moet goegekeur word deur die MMed Protokolkomitee voor aflegging van die intermediêre eksamen (chirurgiese disiplines), of andersins binne twee jaar van inskrywing (ander disiplines). Dit is in die beste belang van die kandidaat dat die navorsingskomponent voltooi word voor aflegging van die finale eksamen, of indien dit nie moontlik is nie, die eksamen uit te stel. Indien die eksamen afgelê word in semester 2 van die 4de jaar, moet die verhandeling ingehandig word op 1 September van die 4de jaar. Indien dit nie die geval is nie moet die studieleier die nodige dokumentasie voltooi en onderteken waarin gestipuleer word dat die kandidaat die projek sal voltooi binne die opvolgende 3 tot 6 maande
iii. ’n Sistematiese literatuuroorsig (Cochrane-tipe) oor ’n goedgekeurde onderwerp, wat onderneem word op so ’n wyse dat subjektiwiteit geminimaliseer word, kan as alternatief vir die verhandeling met die oog op die toekenning van die MMed(Openbare Gesondheidsgeneeskunde)-graad aangebied word. Dit vereis onder andere ’n protokol met duidelik geformuleerde doelstellings en metodes. In- en uitsluitingsmetodes vir die studie word bepaal. Waar toepaslik, word die data opgesom (meta-analise), met toepaslike statistiese metodes. Hierdie alternatief is in spesiale gevalle op ander MMed-grade van toepassing.

Kliniese assisentskappe:

- Raadpleeg die Departementshoof in verband met die beskikbaarheid van kliniese assistentskappe vir die spesialisering Mediese Onkologie.
- Raadpleeg die Hoof van die Departement Huisartskunde oor die beskikbaarheid van kliniese assistentskappe vir die spesialisering Noodgeneeskunde.

Elke student moet die Universiteit tevrede stel dat hy of sy

i. vir ’n tydperk van vier of vyf jaar volgens die vereistes van die betrokke departement met welslae ’n voltydse opleidingspos aan die Steve Biko Akademiese Hospitaal, (in die geval van patologie kliniese assistentskappe) of Kalafong Hospitaal beklee het, of aan ’n inrigting wat deur die Universiteit as gelykwaardig erken word;
ii. teoretiese, praktiese, kliniese en toepaslike onderrig ontvang het soos hierbo bepaal;
iii. met welslae die voorgeskrewe universiteitseksamen – skriftelik, mondeling, prakties en/of klinies – afgelê het; en
iv. met welslae die navorsingskomponent van die graad voltooi het.

Toelatingsvereistes

’n Voornemende student vir die MMed-graadprogram moet vir minstens twee jaar in besit wees van die graad MBChB van die Universiteit of ’n kwalifikasie wat deur die Universiteit as gelykwaardig erken word. Daarbenewens moet sodanige student vir minstens een jaar by die Raad vir Gesondheidsberoepe van Suid-Afrika as geneesheer geregistreer wees.

Ander programspesifieke inligting

Onder **hoofvak** word verstaan daardie erkende spesialiseringsgebied van die Geneeskunde waarop die student hom of haar in die besonder toelê. Die studie van die hoofvak strek oor vier of vyf jaar, soos deur die betrokke departement voorgeskryf.

Eksamens en slaagvereistes

i. Die eksamens in die voorvereiste vakke word afgeneem in die volgorde soos bepaal deur die departementshoof binne wie se departement die hoofvak ressorteer.
ii. Die aard, duur en tyd van die eksamens in die voorvereiste vakke word bepaal in medewerking met die departementshoofde waaronder die voorvereiste vakke ressorteer: Met dien verstande dat, behalwe in gevalle waar anders aangedui, die eksamens in die voorvereiste vakke enige tyd voor of gelyktydig met die hoofvak afgelê kan word. Die eksamens in die hoofvakke moet soos volg afgelê word:
iii. In die geval van vierjarige programme – nie voor die einde van die derde jaar nie.
iv. In die geval van vyfjarige programme – nie voor die einde van die vierde jaar nie.
v. Om in 'n vak te slaag, word ’n minimum van 50% deur al die departemente vereis en in die kliniese deel van die eksamen, ’n subminimum van 50%. Die Algemene Regulasies is hier van toepassing.
vi. 'n Student mag hom of haar nie meer as twee keer vir die eksamen in ’n voorvereiste vak (tweede eksamen uitgesluit) en ook nie meer as twee keer vir die eksamen in die hoofvak aanmeld nie.

Aantekening: Sertifikate van bevredigende voorbereiding en vordering word verlang t.o.v. die vierde jaar van vierjarige programme waarin eksamen aan die einde van die derde jaar afgeneem word.

Tweede eksamengeleentheid
Tweede eksamens vir MMed-studente vind eers plaas nadat minstens ses maande verloop het na die eksamen waarin die student gedruip het.

Reëls wat die skryf van die eksamens van die Kollege van Geneeskunde van Suid-Afrika [KGSA] bepaal

i. Slegs kandidate wat aan al die vereistes vir die MMed-graad voldoen, met uitsondering van die hoofvak (finale eksamen), d.i. alle voorvereiste vakke is geslaag (laasgenoemde onderling uitruilbaar; kan óf aan die Universiteit óf as primêre en intermediêre eksamens aan die Kollege van Geneeskunde van Suid-Afrika [KGSA] geslaag word), alle praktiese, kliniese en toepaslike opleiding van vier of vyf jaar soos voorgeskryf deur die betrokke akademiese department is voltooi (voortgesette evaluering van die kandidaat, in ’n goedgekeurde kliniese assistentpos, deur die departementshoof van die kandidaat); en die vereiste navorsingskomponent vir die graad ingevolge die Jaarboekregulasies is voltooi, d.i. Toegepaste navorsingsmetodologie 800 (TNM 800) en die verhandeling ((TNM 800) of 'n artikel (nie 'n gewone literatuuroorsig nie) wat aanvaar is vir publikasie in ’n gesubsidieerde tydskrif, sal toegelaat word om die Kollege-eksamen (uitgangseksamen) af te lê, waarna hulle beide die MMed en die KGSA-genootskap as spesialiskwalifikasies sal verwerf.
ii. Die reëls sal met ingang van 1 Januarie 2011 in werking tree. As ’n oorgangsmaatreël, sal gevalle op ’n individuele grondslag oorweeg word waar nodig.

Vrystelling

Vrystelling

i. Gedeeltelike vrystelling mag deur die Fakulteitsraad verleen word op grond van vergelykbare opleiding en ervaring in ’n ander pos of aan ’n ander erkende inrigting, wat betref die opleiding en werk onder par. (b) en (c)(i) en (ii) hierbo genoem: Met dien verstande dat die maksimum toelaatbare tydperk van vrystelling hoogstens 18 maande sal wees vir vierjarige en vyfjarige programme.
ii. Vrystelling van hoogstens drie jaar kan deur die Departement Mediese Onkologie vir die MMed-graad met spesialisering in Mediese Onkologie (MMed(MedOnc)) toegestaan word op grond van die MMed(Int)-graad of MMed(Paed)-graad van hierdie Universiteit of ondervinding wat deur die Universiteit as gelykwaardig erken word.
iii. Spesifieke voorvereiste vakke moet binne 24 maande na aanvang van die program geslaag word.

Slaag met lof

Die graad word toegeken aan die einde van die voorgeskrewe opleidingstydperk (d.w.s. drie, vier of vyf jaar, soos die geval mag wees). Die graad word met lof toegeken aan 'n student wat 'n finale punt van minstens 75% in sy of haar hoofvak behaal het.

Algemene inligting

Kliniese assistente

Departemente verwag deurgaans dat kliniese assistente in toenemende mate sal deelneem aan die ondersoek en behandeling van pasiënte in die hospitaal, sowel binne- as buitepasiënte, asook die uitvoer en interpretaise van toetse in laboratoriums (waar van toepassing); eers onder toesig en later toenemend op eie verant-woordelikheid. Referate/simposia met aanverwante departemente word gereël, asook literatuurbesprekings, ensovoorts.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Beginsels van chirurgie 800 (BVC 800) - Krediete: 36.00
Anatomiese patologie 802 (ANP 802) - Krediete: 36.00
Pediatriese chirurgie 805 (CHR 805) - Krediete: 300.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00
Anatomie 802 (ANA 802) - Krediete: 36.00
Fisiologie 801 (FSG 801) - Krediete: 36.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00

Kurrikulum: Jaar 2

Kernmodules

Pediatriese chirurgie 805 (CHR 805) - Krediete: 300.00
Beginsels van chirurgie 800 (BVC 800) - Krediete: 36.00
Anatomiese patologie 802 (ANP 802) - Krediete: 36.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Anatomie 802 (ANA 802) - Krediete: 36.00
Fisiologie 801 (FSG 801) - Krediete: 36.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00

Kurrikulum: Jaar 3

Kernmodules

Pediatriese chirurgie 805 (CHR 805) - Krediete: 300.00
Beginsels van chirurgie 800 (BVC 800) - Krediete: 36.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00
Anatomie 802 (ANA 802) - Krediete: 36.00
Fisiologie 801 (FSG 801) - Krediete: 36.00
Anatomiese patologie 802 (ANP 802) - Krediete: 36.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00

Kurrikulum: Jaar 4

Kernmodules

Pediatriese chirurgie 805 (CHR 805) - Krediete: 300.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00
Beginsels van chirurgie 800 (BVC 800) - Krediete: 36.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00
Pediatriese chirurgie 805 (CHR 805) - Krediete: 300.00

MMed Plastiese Chirurgie (10250212)

Duur van studie	5 jaar
Kontak	Prof SS Selahle solly.selahle@up.ac.za +27 (0)123541666

Programinligting

Let wel:

i. Alle MMed-studente moet vir (TNM 802) Toegepaste navorsingsmetodologie 802 registreer en dit bevredigend bywoonk,verkieslik gedurende die intermediêre fase/na voltooiing van Deel 1 en voor Deel 2 se eksamen van die MMed.
ii. Alle MMed-studente moet ’n verhandeling (MMS 890) indien wat deur ’n eksterne eksaminator as bevredigend beoordeel word, óf ’n artikel wat vir publikasie in ’n subsidieerbare tydskrif aanvaar is. Die student moet die eerste outeur van die artikel wees. ’n Gewone literatuuroorsig sal nie aanvaar word nie. Die navorsingsprotokol moet goegekeur word deur die MMed Protokolkomitee voor aflegging van die intermediêre eksamen (chirurgiese disiplines), of andersins binne twee jaar van inskrywing (ander disiplines). Dit is in die beste belang van die kandidaat dat die navorsingskomponent voltooi word voor aflegging van die finale eksamen, of indien dit nie moontlik is nie, die eksamen uit te stel. Indien die eksamen afgelê word in semester 2 van die 4de jaar, moet die verhandeling ingehandig word op 1 September van die 4de jaar. Indien dit nie die geval is nie moet die studieleier die nodige dokumentasie voltooi en onderteken waarin gestipuleer word dat die kandidaat die projek sal voltooi binne die opvolgende 3 tot 6 maande
iii. ’n Sistematiese literatuuroorsig (Cochrane-tipe) oor ’n goedgekeurde onderwerp, wat onderneem word op so ’n wyse dat subjektiwiteit geminimaliseer word, kan as alternatief vir die verhandeling met die oog op die

toekenning van die MMed(Openbare Gesondheidsgeneeskunde)-graad aangebied word. Dit vereis onder andere ’n protokol met duidelik geformuleerde doelstellings en metodes. In- en uitsluitingsmetodes vir die studie word bepaal. Waar toepaslik, word die data opgesom (meta-analise), met toepaslike statistiese metodes. Hierdie alternatief is in spesiale gevalle op ander MMed-grade van toepassing.

Kliniese assisentskappe:

- Raadpleeg die Departementshoof in verband met die beskikbaarheid van kliniese assistentskappe vir die spesialisering Mediese Onkologie.
- Raadpleeg die Hoof van die Departement Huisartskunde oor die beskikbaarheid van kliniese assistentskappe vir die spesialisering Noodgeneeskunde.

Elke student moet die Universiteit tevrede stel dat hy of sy

i. vir ’n tydperk van vier of vyf jaar volgens die vereistes van die betrokke departement met welslae ’n voltydse opleidingspos aan die Steve Biko Akademiese Hospitaal, (in die geval van patologie kliniese assistentskappe) of Kalafong Hospitaal beklee het, of aan ’n inrigting wat deur die Universiteit as gelykwaardig erken word;
ii. teoretiese, praktiese, kliniese en toepaslike onderrig ontvang het soos hierbo bepaal;
iii. met welslae die voorgeskrewe universiteitseksamen – skriftelik, mondeling, prakties en/of klinies – afgelê het; en
iv. met welslae die navorsingskomponent van die graad voltooi het.

Toelatingsvereistes

’n Voornemende student vir die MMed-graadprogram moet vir minstens twee jaar in besit wees van die graad MBChB van die Universiteit of ’n kwalifikasie wat deur die Universiteit as gelykwaardig erken word. Daarbenewens moet sodanige student vir minstens een jaar by die Raad vir Gesondheidsberoepe van Suid-Afrika as geneesheer geregistreer wees.

Ander programspesifieke inligting

Onder **hoofvak** word verstaan daardie erkende spesialiseringsgebied van die Geneeskunde waarop die student hom of haar in die besonder toelê. Die studie van die hoofvak strek oor vier of vyf jaar, soos deur die betrokke departement voorgeskryf.

Eksamens en slaagvereistes

i. Die eksamens in die voorvereiste vakke word afgeneem in die volgorde soos bepaal deur die departementshoof binne wie se departement die hoofvak ressorteer.
ii. Die aard, duur en tyd van die eksamens in die voorvereiste vakke word bepaal in medewerking met die departementshoofde waaronder die voorvereiste vakke ressorteer: Met dien verstande dat, behalwe in gevalle waar anders aangedui, die eksamens in die voorvereiste vakke enige tyd voor of gelyktydig met die hoofvak afgelê kan word. Die eksamens in die hoofvakke moet soos volg afgelê word:
iii. In die geval van vierjarige programme – nie voor die einde van die derde jaar nie.
iv. In die geval van vyfjarige programme – nie voor die einde van die vierde jaar nie.
v. Om in 'n vak te slaag, word ’n minimum van 50% deur al die departemente vereis en in die kliniese deel van die eksamen, ’n subminimum van 50%. Die Algemene Regulasies is hier van toepassing.
vi. 'n Student mag hom of haar nie meer as twee keer vir die eksamen in ’n voorvereiste vak (tweede eksamen uitgesluit) en ook nie meer as twee keer vir die eksamen in die hoofvak aanmeld nie.

Aantekening: Sertifikate van bevredigende voorbereiding en vordering word verlang t.o.v. die vierde jaar van vierjarige programme waarin eksamen aan die einde van die derde jaar afgeneem word.

Tweede eksamengeleentheid
Tweede eksamens vir MMed-studente vind eers plaas nadat minstens ses maande verloop het na die eksamen waarin die student gedruip het.

Reëls wat die skryf van die eksamens van die Kollege van Geneeskunde van Suid-Afrika [KGSA] bepaal

i. Slegs kandidate wat aan al die vereistes vir die MMed-graad voldoen, met uitsondering van die hoofvak (finale eksamen), d.i. alle voorvereiste vakke is geslaag (laasgenoemde onderling uitruilbaar; kan óf aan die Universiteit óf as primêre en intermediêre eksamens aan die Kollege van Geneeskunde van Suid-Afrika [KGSA] geslaag word), alle praktiese, kliniese en toepaslike opleiding van vier of vyf jaar soos voorgeskryf deur die betrokke akademiese department is voltooi (voortgesette evaluering van die kandidaat, in ’n goedgekeurde kliniese assistentpos, deur die departementshoof van die kandidaat); en die vereiste navorsingskomponent vir die graad ingevolge die Jaarboekregulasies is voltooi, d.i. Toegepaste navorsingsmetodologie 800 (TNM 800) en die verhandeling ((TNM 800) of 'n artikel (nie 'n gewone literatuuroorsig nie) wat aanvaar is vir publikasie in ’n gesubsidieerde tydskrif, sal toegelaat word om die Kollege-eksamen (uitgangseksamen) af te lê, waarna hulle beide die MMed en die KGSA-genootskap as spesialiskwalifikasies sal verwerf.
ii. Die reëls sal met ingang van 1 Januarie 2011 in werking tree. As ’n oorgangsmaatreël, sal gevalle op ’n individuele grondslag oorweeg word waar nodig.

Vrystelling

Vrystelling

i. Gedeeltelike vrystelling mag deur die Fakulteitsraad verleen word op grond van vergelykbare opleiding en ervaring in ’n ander pos of aan ’n ander erkende inrigting, wat betref die opleiding en werk onder par. (b) en (c)(i) en (ii) hierbo genoem: Met dien verstande dat die maksimum toelaatbare tydperk van vrystelling hoogstens 18 maande sal wees vir vierjarige en vyfjarige programme.
ii. Vrystelling van hoogstens drie jaar kan deur die Departement Mediese Onkologie vir die MMed-graad met spesialisering in Mediese Onkologie (MMed(MedOnc)) toegestaan word op grond van die MMed(Int)-graad of MMed(Paed)-graad van hierdie Universiteit of ondervinding wat deur die Universiteit as gelykwaardig erken word.
iii. Spesifieke voorvereiste vakke moet binne 24 maande na aanvang van die program geslaag word.

Slaag met lof

Die graad word toegeken aan die einde van die voorgeskrewe opleidingstydperk (d.w.s. drie, vier of vyf jaar, soos die geval mag wees). Die graad word met lof toegeken aan 'n student wat 'n finale punt van minstens 75% in sy of haar hoofvak behaal het.

Algemene inligting

Kliniese assistente
Departemente verwag deurgaans dat kliniese assistente in toenemende mate sal deelneem aan die ondersoek en behandeling van pasiënte in die hospitaal, sowel binne- as buitepasiënte, asook die uitvoer en interpretaise van toetse in laboratoriums (waar van toepassing); eers onder toesig en later toenemend op eie verant-woordelikheid. Referate/simposia met aanverwante departemente word gereël, asook literatuurbesprekings, ensovoorts.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Plastiese chirurgie 800 (PCR 800) - Krediete: 300.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Beginsels van chirurgie 803 (BVC 803) - Krediete: 36.00
Fisiologie 801 (FSG 801) - Krediete: 36.00
Anatomie 896 (ANA 896) - Krediete: 36.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00
Anatomiese patologie 876 (ANP 876) - Krediete: 36.00

Kurrikulum: Jaar 2

Kernmodules

Beginsels van chirurgie 803 (BVC 803) - Krediete: 36.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Fisiologie 801 (FSG 801) - Krediete: 36.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00
Anatomiese patologie 876 (ANP 876) - Krediete: 36.00
Anatomie 896 (ANA 896) - Krediete: 36.00
Plastiese chirurgie 800 (PCR 800) - Krediete: 300.00

Kurrikulum: Jaar 3

Kernmodules

Anatomiese patologie 876 (ANP 876) - Krediete: 36.00
Beginsels van chirurgie 803 (BVC 803) - Krediete: 36.00
Fisiologie 801 (FSG 801) - Krediete: 36.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00
Anatomie 896 (ANA 896) - Krediete: 36.00
Plastiese chirurgie 800 (PCR 800) - Krediete: 300.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00

Kurrikulum: Jaar 4

Kernmodules

Plastiese chirurgie 800 (PCR 800) - Krediete: 300.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00
Beginsels van chirurgie 803 (BVC 803) - Krediete: 36.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00
Plastiese chirurgie 800 (PCR 800) - Krediete: 300.00

MMed Psigiatrie (10250142)

Duur van studie	4 jaar

Kontak	Prof CW van Staden werdie.vanstaden@up.ac.za +27 (0)123199720

Programinligting

Let wel:

i. Alle MMed-studente moet vir (TNM 802) Toegepaste navorsingsmetodologie 802 registreer en dit bevredigend bywoonk,verkieslik gedurende die intermediêre fase/na voltooiing van Deel 1 en voor Deel 2 se eksamen van die MMed.
ii. Alle MMed-studente moet ’n verhandeling (MMS 890) indien wat deur ’n eksterne eksaminator as bevredigend beoordeel word, óf ’n artikel wat vir publikasie in ’n subsidieerbare tydskrif aanvaar is. Die student moet die eerste outeur van die artikel wees. ’n Gewone literatuuroorsig sal nie aanvaar word nie. Die navorsingsprotokol moet goegekeur word deur die MMed Protokolkomitee voor aflegging van die intermediêre eksamen (chirurgiese disiplines), of andersins binne twee jaar van inskrywing (ander disiplines). Dit is in die beste belang van die kandidaat dat die navorsingskomponent voltooi word voor aflegging van die finale eksamen, of indien dit nie moontlik is nie, die eksamen uit te stel. Indien die eksamen afgelê word in semester 2 van die 4de jaar, moet die verhandeling ingehandig word op 1 September van die 4de jaar. Indien dit nie die geval is nie moet die studieleier die nodige dokumentasie voltooi en onderteken waarin gestipuleer word dat die kandidaat die projek sal voltooi binne die opvolgende 3 tot 6 maande
iii. ’n Sistematiese literatuuroorsig (Cochrane-tipe) oor ’n goedgekeurde onderwerp, wat onderneem word op so ’n wyse dat subjektiwiteit geminimaliseer word, kan as alternatief vir die verhandeling met die oog op die toekenning van die MMed(Openbare Gesondheidsgeneeskunde)-graad aangebied word. Dit vereis onder andere ’n protokol met duidelik geformuleerde doelstellings en metodes. In- en uitsluitingsmetodes vir die studie word bepaal. Waar toepaslik, word die data opgesom (meta-analise), met toepaslike statistiese metodes. Hierdie alternatief is in spesiale gevalle op ander MMed-grade van toepassing.

Kliniese assisentskappe:

- Raadpleeg die Departementshoof in verband met die beskikbaarheid van kliniese assistentskappe vir die spesialisering Mediese Onkologie.
- Raadpleeg die Hoof van die Departement Huisartskunde oor die beskikbaarheid van kliniese assistentskappe vir die spesialisering Noodgeneeskunde.

Elke student moet die Universiteit tevrede stel dat hy of sy

i. vir ’n tydperk van vier of vyf jaar volgens die vereistes van die betrokke departement met welslae ’n voltydse opleidingspos aan die Steve Biko Akademiese Hospitaal, (in die geval van patologie kliniese assistentskappe) of Kalafong Hospitaal beklee het, of aan ’n inrigting wat deur die Universiteit as gelykwaardig erken word;
ii. teoretiese, praktiese, kliniese en toepaslike onderrig ontvang het soos hierbo bepaal;
iii. met welslae die voorgeskrewe universiteitseksamen – skriftelik, mondeling, prakties en/of klinies – afgelê het; en
iv. met welslae die navorsingskomponent van die graad voltooi het.

Toelatingsvereistes

’n Voornemende student vir die MMed-graadprogram moet vir minstens twee jaar in besit wees van die graad MBChB van die Universiteit of ’n kwalifikasie wat deur die Universiteit as gelykwaardig erken word. Daarbenewens moet sodanige student vir minstens een jaar by die Raad vir Gesondheidsberoepe van Suid-Afrika as geneesheer geregistreer wees.

Ander programspesifieke inligting

Onder **hoofvak** word verstaan daardie erkende spesialiseringsgebied van die Geneeskunde waarop die student hom of haar in die besonder toelê. Die studie van die hoofvak strek oor vier of vyf jaar, soos deur die betrokke departement voorgeskryf.

Eksamens en slaagvereistes

i. Die eksamens in die voorvereiste vakke word afgeneem in die volgorde soos bepaal deur die departementshoof binne wie se departement die hoofvak ressorteer.
ii. Die aard, duur en tyd van die eksamens in die voorvereiste vakke word bepaal in medewerking met die departementshoofde waaronder die voorvereiste vakke ressorteer: Met dien verstande dat, behalwe in gevalle waar anders aangedui, die eksamens in die voorvereiste vakke enige tyd voor of gelyktydig met die hoofvak afgelê kan word. Die eksamens in die hoofvakke moet soos volg afgelê word:
iii. In die geval van vierjarige programme – nie voor die einde van die derde jaar nie.
iv. In die geval van vyfjarige programme – nie voor die einde van die vierde jaar nie.
v. Om in 'n vak te slaag, word ’n minimum van 50% deur al die departemente vereis en in die kliniese deel van die eksamen, ’n subminimum van 50%. Die Algemene Regulasies is hier van toepassing.
vi. 'n Student mag hom of haar nie meer as twee keer vir die eksamen in ’n voorvereiste vak (tweede eksamen uitgesluit) en ook nie meer as twee keer vir die eksamen in die hoofvak aanmeld nie.

Aantekening: Sertifikate van bevredigende voorbereiding en vordering word verlang t.o.v. die vierde jaar van vierjarige programme waarin eksamen aan die einde van die derde jaar afgeneem word.

Tweede eksamengeleentheid
Tweede eksamens vir MMed-studente vind eers plaas nadat minstens ses maande verloop het na die eksamen waarin die student gedruip het.

Reëls wat die skryf van die eksamens van die Kollege van Geneeskunde van Suid-Afrika [KGSA] bepaal

i. Slegs kandidate wat aan al die vereistes vir die MMed-graad voldoen, met uitsondering van die hoofvak (finale eksamen), d.i. alle voorvereiste vakke is geslaag (laasgenoemde onderling uitruilbaar; kan óf aan die Universiteit óf as primêre en intermediêre eksamens aan die Kollege van Geneeskunde van Suid-Afrika [KGSA] geslaag word), alle praktiese, kliniese en toepaslike opleiding van vier of vyf jaar soos voorgeskryf deur die betrokke akademiese department is voltooi (voortgesette evaluering van die kandidaat, in ’n goedgekeurde kliniese assistentpos, deur die departementshoof van die kandidaat); en die vereiste navorsingskomponent vir die graad ingevolge die Jaarboekregulasies is voltooi, d.i. Toegepaste navorsingsmetodologie 800 (TNM 800) en die verhandeling ((TNM 800) of 'n artikel (nie 'n gewone literatuuroorsig nie) wat aanvaar is vir publikasie in ’n gesubsidieerde tydskrif, sal toegelaat word om die Kollege-eksamen (uitgangseksamen) af te lê, waarna hulle beide die MMed en die KGSA-genootskap as spesialiskwalifikasies sal verwerf.
ii. Die reëls sal met ingang van 1 Januarie 2011 in werking tree. As ’n oorgangsmaatreël, sal gevalle op ’n individuele grondslag oorweeg word waar nodig.

Vrystelling

Vrystelling

i. Gedeeltelike vrystelling mag deur die Fakulteitsraad verleen word op grond van vergelykbare opleiding en ervaring in ’n ander pos of aan ’n ander erkende inrigting, wat betref die opleiding en werk onder par. (b) en (c)(i) en (ii) hierbo genoem: Met dien verstande dat die maksimum toelaatbare tydperk van vrystelling

hoogstens 18 maande sal wees vir vierjarige en vyfjarige programme.

ii. Vrystelling van hoogstens drie jaar kan deur die Departement Mediese Onkologie vir die MMed-graad met spesialisering in Mediese Onkologie (MMed(MedOnc)) toegestaan word op grond van die MMed(Int)-graad of MMed(Paed)-graad van hierdie Universiteit of ondervinding wat deur die Universiteit as gelykwaardig erken word.

iii. Spesifieke voorvereiste vakke moet binne 24 maande na aanvang van die program geslaag word.

Slaag met lof

Die graad word toegeken aan die einde van die voorgeskrewe opleidingstydperk (d.w.s. drie, vier of vyf jaar, soos die geval mag wees). Die graad word met lof toegeken aan 'n student wat 'n finale punt van minstens 75% in sy of haar hoofvak behaal het.

Algemene inligting

Kliniese assistente

Departemente verwag deurgaans dat kliniese assistente in toenemende mate sal deelneem aan die ondersoek en behandeling van pasiënte in die hospitaal, sowel binne- as buitepasiënte, asook die uitvoer en interpretaise van toetse in laboratoriums (waar van toepassing); eers onder toesig en later toenemend op eie verant-woordelikheid. Referate/simposia met aanverwante departemente word gereël, asook literatuurbesprekings, ensovoorts.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Anatomiese patologie 872 (ANP 872) - Krediete: 36.00
Psigiatrie 800 (PSI 800) - Krediete: 300.00
Neurologie 801 (NRE 801) - Krediete: 36.00
Neurofisiologie 801 (NFG 801) - Krediete: 36.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Anatomie 804 (ANA 804) - Krediete: 36.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00
Mediese toegepaste sielkunde 801 (MTS 801) - Krediete: 36.00

Kurrikulum: Jaar 2

Kernmodules

Anatomiese patologie 872 (ANP 872) - Krediete: 36.00
Anatomie 804 (ANA 804) - Krediete: 36.00
Neurologie 801 (NRE 801) - Krediete: 36.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Psigiatrie 800 (PSI 800) - Krediete: 300.00
Mediese toegepaste sielkunde 801 (MTS 801) - Krediete: 36.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00
Neurofisiologie 801 (NFG 801) - Krediete: 36.00

Kurrikulum: Jaar 3

Kernmodules

Neurologie 801 (NRE 801) - Krediete: 36.00
Psigiatrie 800 (PSI 800) - Krediete: 300.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00
Neurofisiologie 801 (NFG 801) - Krediete: 36.00
Anatomie 804 (ANA 804) - Krediete: 36.00
Anatomiese patologie 872 (ANP 872) - Krediete: 36.00
Mediese toegepaste sielkunde 801 (MTS 801) - Krediete: 36.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Psigiatrie 800 (PSI 800) - Krediete: 300.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00

MMed Radiologiese Diagnostiek (10250153)

Duur van studie	5 jaar
Kontak	Prof Z Lockhat zarina.lockhat@up.ac.za +27 (0)124203111

Programinligting

Let wel:

i. Alle MMed-studente moet vir (TNM 802) Toegepaste navorsingsmetodologie 802 registreer en dit bevredigend bywoonk,verkieslik gedurende die intermediêre fase/na voltooiing van Deel 1 en voor Deel 2 se eksamen van die MMed.
ii. Alle MMed-studente moet ’n verhandeling (MMS 890) indien wat deur ’n eksterne eksaminator as bevredigend beoordeel word, óf ’n artikel wat vir publikasie in ’n subsidieerbare tydskrif aanvaar is. Die student moet die eerste outeur van die artikel wees. ’n Gewone literatuuroorsig sal nie aanvaar word nie. Die navorsingsprotokol moet goegekeur word deur die MMed Protokolkomitee voor aflegging van die intermediêre eksamen (chirurgiese disiplines), of andersins binne twee jaar van inskrywing (ander disiplines). Dit is in die beste belang van die kandidaat dat die navorsingskomponent voltooi word voor aflegging van die finale eksamen, of indien dit nie moontlik is nie, die eksamen uit te stel. Indien die eksamen afgelê word in semester 2 van die 4de jaar, moet die verhandeling ingehandig word op 1 September van die 4de jaar. Indien dit nie die geval is nie moet die studieleier die nodige dokumentasie voltooi en onderteken waarin gestipuleer word dat die kandidaat die projek sal voltooi binne die opvolgende 3 tot 6 maande
iii. ’n Sistematiese literatuuroorsig (Cochrane-tipe) oor ’n goedgekeurde onderwerp, wat onderneem word op so ’n wyse dat subjektiwiteit geminimaliseer word, kan as alternatief vir die verhandeling met die oog op die toekenning van die MMed(Openbare Gesondheidsgeneeskunde)-graad aangebied word. Dit vereis onder andere ’n protokol met duidelik geformuleerde doelstellings en metodes. In- en uitsluitingsmetodes vir die studie word bepaal. Waar toepaslik, word die data opgesom (meta-analise), met toepaslike statistiese metodes. Hierdie alternatief is in spesiale gevalle op ander MMed-grade van toepassing.

Kliniese assisentskappe:

- Raadpleeg die Departementshoof in verband met die beskikbaarheid van kliniese assistentskappe vir die spesialisering Mediese Onkologie.
- Raadpleeg die Hoof van die Departement Huisartskunde oor die beskikbaarheid van kliniese assistentskappe vir

die spesialisering Noodgeneeskunde.

Elke student moet die Universiteit tevrede stel dat hy of sy

i. vir ’n tydperk van vier of vyf jaar volgens die vereistes van die betrokke departement met welslae ’n voltydse opleidingspos aan die Steve Biko Akademiese Hospitaal, (in die geval van patologie kliniese assistentskappe) of Kalafong Hospitaal beklee het, of aan ’n inrigting wat deur die Universiteit as gelykwaardig erken word;
ii. teoretiese, praktiese, kliniese en toepaslike onderrig ontvang het soos hierbo bepaal;
iii. met welslae die voorgeskrewe universiteitseksamen – skriftelik, mondeling, prakties en/of klinies – afgelê het; en
iv. met welslae die navorsingskomponent van die graad voltooi het.

Toelatingsvereistes

’n Voornemende student vir die MMed-graadprogram moet vir minstens twee jaar in besit wees van die graad MBChB van die Universiteit of ’n kwalifikasie wat deur die Universiteit as gelykwaardig erken word. Daarbenewens moet sodanige student vir minstens een jaar by die Raad vir Gesondheidsberoepe van Suid-Afrika as geneesheer geregistreer wees.

Ander programspesifieke inligting

Indien hierdie spesialisering na verwerwing van die graad MMed in Stralingsonkologie geneem word, sal die duur van die program drie jaar wees.

Onder **hoofvak** word verstaan daardie erkende spesialiseringsgebied van die Geneeskunde waarop die student hom of haar in die besonder toelê. Die studie van die hoofvak strek oor vier of vyf jaar, soos deur die betrokke departement voorgeskryf.

Eksamens en slaagvereistes

i. Die eksamens in die voorvereiste vakke word afgeneem in die volgorde soos bepaal deur die departementshoof binne wie se departement die hoofvak ressorteer.
ii. Die aard, duur en tyd van die eksamens in die voorvereiste vakke word bepaal in medewerking met die departementshoofde waaronder die voorvereiste vakke ressorteer: Met dien verstande dat, behalwe in gevalle waar anders aangedui, die eksamens in die voorvereiste vakke enige tyd voor of gelyktydig met die hoofvak afgelê kan word. Die eksamens in die hoofvakke moet soos volg afgelê word:
iii. In die geval van vierjarige programme – nie voor die einde van die derde jaar nie.
iv. In die geval van vyfjarige programme – nie voor die einde van die vierde jaar nie.
v. Om in 'n vak te slaag, word ’n minimum van 50% deur al die departemente vereis en in die kliniese deel van die eksamen, ’n subminimum van 50%. Die Algemene Regulasies is hier van toepassing.
vi. 'n Student mag hom of haar nie meer as twee keer vir die eksamen in ’n voorvereiste vak (tweede eksamen uitgesluit) en ook nie meer as twee keer vir die eksamen in die hoofvak aanmeld nie.

Aantekening: Sertifikate van bevredigende voorbereiding en vordering word verlang t.o.v. die vierde jaar van vierjarige programme waarin eksamen aan die einde van die derde jaar afgeneem word.

Tweede eksamengeleentheid
Tweede eksamens vir MMed-studente vind eers plaas nadat minstens ses maande verloop het na die eksamen waarin die student gedruip het.

Reëls wat die skryf van die eksamens van die Kollege van Geneeskunde van Suid-Afrika [KGSA] bepaal

i. Slegs kandidate wat aan al die vereistes vir die MMed-graad voldoen, met uitsondering van die hoofvak (finale eksamen), d.i. alle voorvereiste vakke is geslaag (laasgenoemde onderling uitruilbaar; kan óf aan die Universiteit óf as primêre en intermediêre eksamens aan die Kollege van Geneeskunde van Suid-Afrika [KGSA] geslaag word), alle praktiese, kliniese en toepaslike opleiding van vier of vyf jaar soos voorgeskryf deur die betrokke akademiese department is voltooi (voortgesette evaluering van die kandidaat, in ’n goedgekeurde kliniese assistentpos, deur die departementshoof van die kandidaat); en die vereiste navorsingskomponent vir die graad ingevolge die Jaarboekregulasies is voltooi, d.i. Toegepaste navorsingsmetodologie 800 (TNM 800) en die verhandeling ((TNM 800) of 'n artikel (nie 'n gewone literatuuroorsig nie) wat aanvaar is vir publikasie in ’n gesubsidieerde tydskrif, sal toegelaat word om die Kollege-eksamen (uitgangseksamen) af te lê, waarna hulle beide die MMed en die KGSA-genootskap as spesialiskwalifikasies sal verwerf.
ii. Die reëls sal met ingang van 1 Januarie 2011 in werking tree. As ’n oorgangsmaatreël, sal gevalle op ’n individuele grondslag oorweeg word waar nodig.

Vrystelling

Vrystelling

i. Gedeeltelike vrystelling mag deur die Fakulteitsraad verleen word op grond van vergelykbare opleiding en ervaring in ’n ander pos of aan ’n ander erkende inrigting, wat betref die opleiding en werk onder par. (b) en (c)(i) en (ii) hierbo genoem: Met dien verstande dat die maksimum toelaatbare tydperk van vrystelling hoogstens 18 maande sal wees vir vierjarige en vyfjarige programme.
ii. Vrystelling van hoogstens drie jaar kan deur die Departement Mediese Onkologie vir die MMed-graad met spesialisering in Mediese Onkologie (MMed(MedOnc)) toegestaan word op grond van die MMed(Int)-graad of MMed(Paed)-graad van hierdie Universiteit of ondervinding wat deur die Universiteit as gelykwaardig erken word.
iii. Spesifieke voorvereiste vakke moet binne 24 maande na aanvang van die program geslaag word.

Slaag met lof

Die graad word toegeken aan die einde van die voorgeskrewe opleidingstydperk (d.w.s. drie, vier of vyf jaar, soos die geval mag wees). Die graad word met lof toegeken aan 'n student wat 'n finale punt van minstens 75% in sy of haar hoofvak behaal het.

Algemene inligting

Kliniese assistente

Departemente verwag deurgaans dat kliniese assistente in toenemende mate sal deelneem aan die ondersoek en behandeling van pasiënte in die hospitaal, sowel binne- as buitepasiënte, asook die uitvoer en interpretaise van toetse in laboratoriums (waar van toepassing); eers onder toesig en later toenemend op eie verant-woordelikheid. Referate/simposia met aanverwante departemente word gereël, asook literatuurbesprekings, ensovoorts.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Anatomie 808 (ANA 808) - Krediete: 36.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00

Anatomiese patologie 807 (ANP 807) - Krediete: 36.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00
Mediese fisika 800 (MFK 800) - Krediete: 36.00
Radiologiese diagnostiek 800 (RDD 800) - Krediete: 300.00
Fisiologie 801 (FSG 801) - Krediete: 36.00

Kurrikulum: Jaar 2

Kernmodules
Radiologiese diagnostiek 800 (RDD 800) - Krediete: 300.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00
Fisiologie 801 (FSG 801) - Krediete: 36.00
Mediese fisika 800 (MFK 800) - Krediete: 36.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Anatomie 808 (ANA 808) - Krediete: 36.00
Anatomiese patologie 807 (ANP 807) - Krediete: 36.00

Kurrikulum: Jaar 3

Kernmodules
Fisiologie 801 (FSG 801) - Krediete: 36.00
Mediese fisika 800 (MFK 800) - Krediete: 36.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Radiologiese diagnostiek 800 (RDD 800) - Krediete: 300.00
Anatomiese patologie 807 (ANP 807) - Krediete: 36.00
Anatomie 808 (ANA 808) - Krediete: 36.00

Kurrikulum: Jaar 4

Kernmodules
Radiologiese diagnostiek 800 (RDD 800) - Krediete: 300.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules
Radiologiese diagnostiek 800 (RDD 800) - Krediete: 300.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00

MMed Stralingsonkologie (10250164)

Duur van studie	4 jaar
Kontak	Prof RH Lakier roy.lakier@up.ac.za +27 (0)123541184

Programinligting

Let wel:

i. Alle MMed-studente moet vir (TNM 802) Toegepaste navorsingsmetodologie 802 registreer en dit bevredigend bywoonk,verkieslik gedurende die intermediêre fase/na voltooiing van Deel 1 en voor Deel 2 se eksamen van die MMed.
ii. Alle MMed-studente moet ’n verhandeling (MMS 890) indien wat deur ’n eksterne eksaminator as bevredigend beoordeel word, óf ’n artikel wat vir publikasie in ’n subsidieerbare tydskrif aanvaar is. Die student moet die eerste outeur van die artikel wees. ’n Gewone literatuuroorsig sal nie aanvaar word nie. Die navorsingsprotokol moet goegekeur word deur die MMed Protokolkomitee voor aflegging van die intermediêre eksamen (chirurgiese disiplines), of andersins binne twee jaar van inskrywing (ander disiplines). Dit is in die beste belang van die kandidaat dat die navorsingskomponent voltooi word voor aflegging van die finale eksamen, of indien dit nie moontlik is nie, die eksamen uit te stel. Indien die eksamen afgelê word in semester 2 van die 4de jaar, moet die verhandeling ingehandig word op 1 September van die 4de jaar. Indien dit nie die geval is nie moet die studieleier die nodige dokumentasie voltooi en onderteken waarin gestipuleer word dat die kandidaat die projek sal voltooi binne die opvolgende 3 tot 6 maande
iii. ’n Sistematiese literatuuroorsig (Cochrane-tipe) oor ’n goedgekeurde onderwerp, wat onderneem word op so ’n wyse dat subjektiwiteit geminimaliseer word, kan as alternatief vir die verhandeling met die oog op die toekenning van die MMed(Openbare Gesondheidsgeneeskunde)-graad aangebied word. Dit vereis onder andere ’n protokol met duidelik geformuleerde doelstellings en metodes. In- en uitsluitingsmetodes vir die studie word bepaal. Waar toepaslik, word die data opgesom (meta-analise), met toepaslike statistiese metodes. Hierdie alternatief is in spesiale gevalle op ander MMed-grade van toepassing.

Kliniese assisentskappe:

- Raadpleeg die Departementshoof in verband met die beskikbaarheid van kliniese assistentskappe vir die spesialisering Mediese Onkologie.
- Raadpleeg die Hoof van die Departement Huisartskunde oor die beskikbaarheid van kliniese assistentskappe vir die spesialisering Noodgeneeskunde.

Elke student moet die Universiteit tevrede stel dat hy of sy

i. vir ’n tydperk van vier of vyf jaar volgens die vereistes van die betrokke departement met welslae ’n voltydse opleidingspos aan die Steve Biko Akademiese Hospitaal, (in die geval van patologie kliniese assistentskappe) of Kalafong Hospitaal beklee het, of aan ’n inrigting wat deur die Universiteit as gelykwaardig erken word;
ii. teoretiese, praktiese, kliniese en toepaslike onderrig ontvang het soos hierbo bepaal;
iii. met welslae die voorgeskrewe universiteitseksamen – skriftelik, mondeling, prakties en/of klinies – afgelê het; en
iv. met welslae die navorsingskomponent van die graad voltooi het.

Toelatingsvereistes

’n Voornemende student vir die MMed-graadprogram moet vir minstens twee jaar in besit wees van die graad MBChB van die Universiteit of ’n kwalifikasie wat deur die Universiteit as gelykwaardig erken word. Daarbenewens moet sodanige student vir minstens een jaar by die Raad vir Gesondheidsberoepe van Suid-Afrika as geneesheer geregistreer wees.

Ander programspesifieke inligting

Indien hierdie spesialisering na verwerwing van die graad MMed in Radiologiese Diagnostiek geneem word, sal die duur van die program drie jaar wees.

Onder **hoofvak** word verstaan daardie erkende spesialiseringsgebied van die Geneeskunde waarop die student

hom of haar in die besonder toelê. Die studie van die hoofvak strek oor vier of vyf jaar, soos deur die betrokke departement voorgeskryf.

Eksamens en slaagvereistes

i. Die eksamens in die voorvereiste vakke word afgeneem in die volgorde soos bepaal deur die departementshoof binne wie se departement die hoofvak ressorteer.
ii. Die aard, duur en tyd van die eksamens in die voorvereiste vakke word bepaal in medewerking met die departementshoofde waaronder die voorvereiste vakke ressorteer: Met dien verstande dat, behalwe in gevalle waar anders aangedui, die eksamens in die voorvereiste vakke enige tyd voor of gelyktydig met die hoofvak afgelê kan word. Die eksamens in die hoofvakke moet soos volg afgelê word:
iii. In die geval van vierjarige programme – nie voor die einde van die derde jaar nie.
iv. In die geval van vyfjarige programme – nie voor die einde van die vierde jaar nie.
v. Om in 'n vak te slaag, word ’n minimum van 50% deur al die departemente vereis en in die kliniese deel van die eksamen, ’n subminimum van 50%. Die Algemene Regulasies is hier van toepassing.
vi. 'n Student mag hom of haar nie meer as twee keer vir die eksamen in ’n voorvereiste vak (tweede eksamen uitgesluit) en ook nie meer as twee keer vir die eksamen in die hoofvak aanmeld nie.

Aantekening: Sertifikate van bevredigende voorbereiding en vordering word verlang t.o.v. die vierde jaar van vierjarige programme waarin eksamen aan die einde van die derde jaar afgeneem word.

Tweede eksamengeleentheid
Tweede eksamens vir MMed-studente vind eers plaas nadat minstens ses maande verloop het na die eksamen waarin die student gedruip het.

Reëls wat die skryf van die eksamens van die Kollege van Geneeskunde van Suid-Afrika [KGSA] bepaal

i. Slegs kandidate wat aan al die vereistes vir die MMed-graad voldoen, met uitsondering van die hoofvak (finale eksamen), d.i. alle voorvereiste vakke is geslaag (laasgenoemde onderling uitruilbaar; kan óf aan die Universiteit óf as primêre en intermediêre eksamens aan die Kollege van Geneeskunde van Suid-Afrika [KGSA] geslaag word), alle praktiese, kliniese en toepaslike opleiding van vier of vyf jaar soos voorgeskryf deur die betrokke akademiese department is voltooi (voortgesette evaluering van die kandidaat, in ’n goedgekeurde kliniese assistentpos, deur die departementshoof van die kandidaat); en die vereiste navorsingskomponent vir die graad ingevolge die Jaarboekregulasies is voltooi, d.i. Toegepaste navorsingsmetodologie 800 (TNM 800) en die verhandeling ((TNM 800) of 'n artikel (nie 'n gewone literatuuroorsig nie) wat aanvaar is vir publikasie in ’n gesubsidieerde tydskrif, sal toegelaat word om die Kollege-eksamen (uitgangseksamen) af te lê, waarna hulle beide die MMed en die KGSA-genootskap as spesialiskwalifikasies sal verwerf.
ii. Die reëls sal met ingang van 1 Januarie 2011 in werking tree. As ’n oorgangsmaatreël, sal gevalle op ’n individuele grondslag oorweeg word waar nodig.

Vrystelling

Vrystelling

i. Gedeeltelike vrystelling mag deur die Fakulteitsraad verleen word op grond van vergelykbare opleiding en ervaring in ’n ander pos of aan ’n ander erkende inrigting, wat betref die opleiding en werk onder par. (b) en (c)(i) en (ii) hierbo genoem: Met dien verstande dat die maksimum toelaatbare tydperk van vrystelling hoogstens 18 maande sal wees vir vierjarige en vyfjarige programme.
ii. Vrystelling van hoogstens drie jaar kan deur die Departement Mediese Onkologie vir die MMed-graad met

spesialisering in Mediese Onkologie (MMed(MedOnc)) toegestaan word op grond van die MMed(Int)-graad of MMed(Paed)-graad van hierdie Universiteit of ondervinding wat deur die Universiteit as gelykwaardig erken word.

iii. Spesifieke voorvereiste vakke moet binne 24 maande na aanvang van die program geslaag word.

Slaag met lof

Die graad word toegeken aan die einde van die voorgeskrewe opleidingstydperk (d.w.s. drie, vier of vyf jaar, soos die geval mag wees). Die graad word met lof toegeken aan 'n student wat 'n finale punt van minstens 75% in sy of haar hoofvak behaal het.

Algemene inligting

Kliniese assistente

Departemente verwag deurgaans dat kliniese assistente in toenemende mate sal deelneem aan die ondersoek en behandeling van pasiënte in die hospitaal, sowel binne- as buitepasiënte, asook die uitvoer en interpretaise van toetse in laboratoriums (waar van toepassing); eers onder toesig en later toenemend op eie verant-woordelikheid. Referate/simposia met aanverwante departemente word gereël, asook literatuurbesprekings, ensovoorts.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Stralingsonkologie 800 (SOZ 800) - Krediete: 300.00
Fisiologie 801 (FSG 801) - Krediete: 36.00
Mediese fisika 801 (MFK 801) - Krediete: 36.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Anatomiese patologie 809 (ANP 809) - Krediete: 36.00
Radiobiologie 801 (RBG 801) - Krediete: 36.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00
Anatomie 809 (ANA 809) - Krediete: 36.00

Kurrikulum: Jaar 2

Kernmodules

Radiobiologie 801 (RBG 801) - Krediete: 36.00
Stralingsonkologie 800 (SOZ 800) - Krediete: 300.00
Anatomie 809 (ANA 809) - Krediete: 36.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00
Anatomiese patologie 809 (ANP 809) - Krediete: 36.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Fisiologie 801 (FSG 801) - Krediete: 36.00
Mediese fisika 801 (MFK 801) - Krediete: 36.00

Kurrikulum: Jaar 3

Kernmodules

Radiobiologie 801 (RBG 801) - Krediete: 36.00
Stralingsonkologie 800 (SOZ 800) - Krediete: 300.00

Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00
Anatomiese patologie 809 (ANP 809) - Krediete: 36.00
Anatomie 809 (ANA 809) - Krediete: 36.00
Fisiologie 801 (FSG 801) - Krediete: 36.00
Mediese fisika 801 (MFK 801) - Krediete: 36.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00
Stralingsonkologie 800 (SOZ 800) - Krediete: 300.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00

MMed Torakschirurgie (10250232)

Duur van studie	5 jaar
Kontak	Prof DJ du Plessis dirk.duplessis@up.ac.za +27 (0)123541506

Programinligting

Let wel:

i. Alle MMed-studente moet vir (TNM 802) Toegepaste navorsingsmetodologie 802 registreer en dit bevredigend bywoonk,verkieslik gedurende die intermediêre fase/na voltooiing van Deel 1 en voor Deel 2 se eksamen van die MMed.
ii. Alle MMed-studente moet ’n verhandeling (MMS 890) indien wat deur ’n eksterne eksaminator as bevredigend beoordeel word, óf ’n artikel wat vir publikasie in ’n subsidieerbare tydskrif aanvaar is. Die student moet die eerste outeur van die artikel wees. ’n Gewone literatuuroorsig sal nie aanvaar word nie. Die navorsingsprotokol moet goegekeur word deur die MMed Protokolkomitee voor aflegging van die intermediêre eksamen (chirurgiese disiplines), of andersins binne twee jaar van inskrywing (ander disiplines). Dit is in die beste belang van die kandidaat dat die navorsingskomponent voltooi word voor aflegging van die finale eksamen, of indien dit nie moontlik is nie, die eksamen uit te stel. Indien die eksamen afgelê word in semester 2 van die 4de jaar, moet die verhandeling ingehandig word op 1 September van die 4de jaar. Indien dit nie die geval is nie moet die studieleier die nodige dokumentasie voltooi en onderteken waarin gestipuleer word dat die kandidaat die projek sal voltooi binne die opvolgende 3 tot 6 maande
iii. ’n Sistematiese literatuuroorsig (Cochrane-tipe) oor ’n goedgekeurde onderwerp, wat onderneem word op so ’n wyse dat subjektiwiteit geminimaliseer word, kan as alternatief vir die verhandeling met die oog op die toekenning van die MMed(Openbare Gesondheidsgeneeskunde)-graad aangebied word. Dit vereis onder andere ’n protokol met duidelik geformuleerde doelstellings en metodes. In- en uitsluitingsmetodes vir die studie word bepaal. Waar toepaslik, word die data opgesom (meta-analise), met toepaslike statistiese metodes. Hierdie alternatief is in spesiale gevalle op ander MMed-grade van toepassing.

Kliniese assisentskappe:

- Raadpleeg die Departementshoof in verband met die beskikbaarheid van kliniese assistentskappe vir die spesialisering Mediese Onkologie.
- Raadpleeg die Hoof van die Departement Huisartskunde oor die beskikbaarheid van kliniese assistentskappe vir die spesialisering Noodgeneeskunde.

Elke student moet die Universiteit tevrede stel dat hy of sy

i. vir ’n tydperk van vier of vyf jaar volgens die vereistes van die betrokke departement met welslae ’n voltydse opleidingspos aan die Steve Biko Akademiese Hospitaal, (in die geval van patologie kliniese assistentskappe) of Kalafong Hospitaal beklee het, of aan ’n inrigting wat deur die Universiteit as gelykwaardig erken word;
ii. teoretiese, praktiese, kliniese en toepaslike onderrig ontvang het soos hierbo bepaal;
iii. met welslae die voorgeskrewe universiteitseksamen – skriftelik, mondeling, prakties en/of klinies – afgelê het; en
iv. met welslae die navorsingskomponent van die graad voltooi het.

Toelatingsvereistes

’n Voornemende student vir die MMed-graadprogram moet vir minstens twee jaar in besit wees van die graad MBChB van die Universiteit of ’n kwalifikasie wat deur die Universiteit as gelykwaardig erken word. Daarbenewens moet sodanige student vir minstens een jaar by die Raad vir Gesondheidsberoepe van Suid-Afrika as geneesheer geregistreer wees.

Ander programspesifieke inligting

Onder **hoofvak** word verstaan daardie erkende spesialiseringsgebied van die Geneeskunde waarop die student hom of haar in die besonder toelê. Die studie van die hoofvak strek oor vier of vyf jaar, soos deur die betrokke departement voorgeskryf.

Eksamens en slaagvereistes

i. Die eksamens in die voorvereiste vakke word afgeneem in die volgorde soos bepaal deur die departementshoof binne wie se departement die hoofvak ressorteer.
ii. Die aard, duur en tyd van die eksamens in die voorvereiste vakke word bepaal in medewerking met die departementshoofde waaronder die voorvereiste vakke ressorteer: Met dien verstande dat, behalwe in gevalle waar anders aangedui, die eksamens in die voorvereiste vakke enige tyd voor of gelyktydig met die hoofvak afgelê kan word. Die eksamens in die hoofvakke moet soos volg afgelê word:
iii. In die geval van vierjarige programme – nie voor die einde van die derde jaar nie.
iv. In die geval van vyfjarige programme – nie voor die einde van die vierde jaar nie.
v. Om in 'n vak te slaag, word ’n minimum van 50% deur al die departemente vereis en in die kliniese deel van die eksamen, ’n subminimum van 50%. Die Algemene Regulasies is hier van toepassing.
vi. 'n Student mag hom of haar nie meer as twee keer vir die eksamen in ’n voorvereiste vak (tweede eksamen uitgesluit) en ook nie meer as twee keer vir die eksamen in die hoofvak aanmeld nie.

Aantekening: Sertifikate van bevredigende voorbereiding en vordering word verlang t.o.v. die vierde jaar van vierjarige programme waarin eksamen aan die einde van die derde jaar afgeneem word.

Tweede eksamengeleentheid
Tweede eksamens vir MMed-studente vind eers plaas nadat minstens ses maande verloop het na die eksamen waarin die student gedruip het.

Reëls wat die skryf van die eksamens van die Kollege van Geneeskunde van Suid-Afrika [KGSA] bepaal

i. Slegs kandidate wat aan al die vereistes vir die MMed-graad voldoen, met uitsondering van die hoofvak (finale eksamen), d.i. alle voorvereiste vakke is geslaag (laasgenoemde onderling uitruilbaar; kan óf aan die Universiteit óf as primêre en intermediêre eksamens aan die Kollege van Geneeskunde van Suid-Afrika [KGSA]

geslaag word), alle praktiese, kliniese en toepaslike opleiding van vier of vyf jaar soos voorgeskryf deur die betrokke akademiese department is voltooi (voortgesette evaluering van die kandidaat, in ’n goedgekeurde kliniese assistentpos, deur die departementshoof van die kandidaat); en die vereiste navorsingskomponent vir die graad ingevolge die Jaarboekregulasies is voltooi, d.i. Toegepaste navorsingsmetodologie 800 (TNM 800) en die verhandeling ((TNM 800) of 'n artikel (nie 'n gewone literatuuroorsig nie) wat aanvaar is vir publikasie in ’n gesubsidieerde tydskrif, sal toegelaat word om die Kollege-eksamen (uitgangseksamen) af te lê, waarna hulle beide die MMed en die KGSA-genootskap as spesialiskwalifikasies sal verwerf.

ii. Die reëls sal met ingang van 1 Januarie 2011 in werking tree. As ’n oorgangsmaatreël, sal gevalle op ’n individuele grondslag oorweeg word waar nodig.

Vrystelling

Vrystelling

i. Gedeeltelike vrystelling mag deur die Fakulteitsraad verleen word op grond van vergelykbare opleiding en ervaring in ’n ander pos of aan ’n ander erkende inrigting, wat betref die opleiding en werk onder par. (b) en (c)(i) en (ii) hierbo genoem: Met dien verstande dat die maksimum toelaatbare tydperk van vrystelling hoogstens 18 maande sal wees vir vierjarige en vyfjarige programme.
ii. Vrystelling van hoogstens drie jaar kan deur die Departement Mediese Onkologie vir die MMed-graad met spesialisering in Mediese Onkologie (MMed(MedOnc)) toegestaan word op grond van die MMed(Int)-graad of MMed(Paed)-graad van hierdie Universiteit of ondervinding wat deur die Universiteit as gelykwaardig erken word.
iii. Spesifieke voorvereiste vakke moet binne 24 maande na aanvang van die program geslaag word.

Slaag met lof

Die graad word toegeken aan die einde van die voorgeskrewe opleidingstydperk (d.w.s. drie, vier of vyf jaar, soos die geval mag wees). Die graad word met lof toegeken aan 'n student wat 'n finale punt van minstens 75% in sy of haar hoofvak behaal het.

Algemene inligting

Kliniese assistente

Departemente verwag deurgaans dat kliniese assistente in toenemende mate sal deelneem aan die ondersoek en behandeling van pasiënte in die hospitaal, sowel binne- as buitepasiënte, asook die uitvoer en interpretaise van toetse in laboratoriums (waar van toepassing); eers onder toesig en later toenemend op eie verant-woordelikheid. Referate/simposia met aanverwante departemente word gereël, asook literatuurbesprekings, ensovoorts.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Torakschirurgie 800 (TCR 800) - Krediete: 300.00
Anatomiese patologie 878 (ANP 878) - Krediete: 36.00
Fisiologie 801 (FSG 801) - Krediete: 36.00
Anatomie 898 (ANA 898) - Krediete: 36.00
Beginsels van chirurgie 805 (BVC 805) - Krediete: 36.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00

Kurrikulum: Jaar 2

Kernmodules
Fisiologie 801 (FSG 801) - Krediete: 36.00
Beginsels van chirurgie 805 (BVC 805) - Krediete: 36.00
Torakschirurgie 800 (TCR 800) - Krediete: 300.00
Anatomie 898 (ANA 898) - Krediete: 36.00
Anatomiese patologie 878 (ANP 878) - Krediete: 36.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00

Kurrikulum: Jaar 3

Kernmodules
Anatomiese patologie 878 (ANP 878) - Krediete: 36.00
Torakschirurgie 800 (TCR 800) - Krediete: 300.00
Anatomie 898 (ANA 898) - Krediete: 36.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00
Beginsels van chirurgie 805 (BVC 805) - Krediete: 36.00
Fisiologie 801 (FSG 801) - Krediete: 36.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00

Kurrikulum: Jaar 4

Kernmodules
Beginsels van chirurgie 805 (BVC 805) - Krediete: 36.00
Torakschirurgie 800 (TCR 800) - Krediete: 300.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules
Torakschirurgie 800 (TCR 800) - Krediete: 300.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00

MMed Urologie (10250222)

Duur van studie	5 jaar
Kontak	Prof C Schutte clara.schutte@up.ac.za +27 (0)123541082

Programinligting

Let wel:

i. Alle MMed-studente moet vir (TNM 802) Toegepaste navorsingsmetodologie 802 registreer en dit bevredigend bywoonk,verkieslik gedurende die intermediêre fase/na voltooiing van Deel 1 en voor Deel 2 se eksamen van die MMed.
ii. Alle MMed-studente moet ’n verhandeling (MMS 890) indien wat deur ’n eksterne eksaminator as bevredigend beoordeel word, óf ’n artikel wat vir publikasie in ’n subsidieerbare tydskrif aanvaar is. Die student moet die

eerste outeur van die artikel wees. ’n Gewone literatuuroorsig sal nie aanvaar word nie. Die navorsingsprotokol moet goegekeur word deur die MMed Protokolkomitee voor aflegging van die intermediêre eksamen (chirurgiese disiplines), of andersins binne twee jaar van inskrywing (ander disiplines). Dit is in die beste belang van die kandidaat dat die navorsingskomponent voltooi word voor aflegging van die finale eksamen, of indien dit nie moontlik is nie, die eksamen uit te stel. Indien die eksamen afgelê word in semester 2 van die 4de jaar, moet die verhandeling ingehandig word op 1 September van die 4de jaar. Indien dit nie die geval is nie moet die studieleier die nodige dokumentasie voltooi en onderteken waarin gestipuleer word dat die kandidaat die projek sal voltooi binne die opvolgende 3 tot 6 maande

iii. ’n Sistematiese literatuuroorsig (Cochrane-tipe) oor ’n goedgekeurde onderwerp, wat onderneem word op so ’n wyse dat subjektiwiteit geminimaliseer word, kan as alternatief vir die verhandeling met die oog op die toekenning van die MMed(Openbare Gesondheidsgeneeskunde)-graad aangebied word. Dit vereis onder andere ’n protokol met duidelik geformuleerde doelstellings en metodes. In- en uitsluitingsmetodes vir die studie word bepaal. Waar toepaslik, word die data opgesom (meta-analise), met toepaslike statistiese metodes. Hierdie alternatief is in spesiale gevalle op ander MMed-grade van toepassing.

Kliniese assisentskappe:

- Raadpleeg die Departementshoof in verband met die beskikbaarheid van kliniese assistentskappe vir die spesialisering Mediese Onkologie.
- Raadpleeg die Hoof van die Departement Huisartskunde oor die beskikbaarheid van kliniese assistentskappe vir die spesialisering Noodgeneeskunde.

Elke student moet die Universiteit tevrede stel dat hy of sy

i. vir ’n tydperk van vier of vyf jaar volgens die vereistes van die betrokke departement met welslae ’n voltydse opleidingspos aan die Steve Biko Akademiese Hospitaal, (in die geval van patologie kliniese assistentskappe) of Kalafong Hospitaal beklee het, of aan ’n inrigting wat deur die Universiteit as gelykwaardig erken word;
ii. teoretiese, praktiese, kliniese en toepaslike onderrig ontvang het soos hierbo bepaal;
iii. met welslae die voorgeskrewe universiteitseksamen – skriftelik, mondeling, prakties en/of klinies – afgelê het; en
iv. met welslae die navorsingskomponent van die graad voltooi het.

Toelatingsvereistes

’n Voornemende student vir die MMed-graadprogram moet vir minstens twee jaar in besit wees van die graad MBChB van die Universiteit of ’n kwalifikasie wat deur die Universiteit as gelykwaardig erken word. Daarbenewens moet sodanige student vir minstens een jaar by die Raad vir Gesondheidsberoepe van Suid-Afrika as geneesheer geregistreer wees.

Ander programspesifieke inligting

Onder **hoofvak** word verstaan daardie erkende spesialiseringsgebied van die Geneeskunde waarop die student hom of haar in die besonder toelê. Die studie van die hoofvak strek oor vier of vyf jaar, soos deur die betrokke departement voorgeskryf.

Eksamens en slaagvereistes

i. Die eksamens in die voorvereiste vakke word afgeneem in die volgorde soos bepaal deur die departementshoof binne wie se departement die hoofvak ressorteer.

ii. Die aard, duur en tyd van die eksamens in die voorvereiste vakke word bepaal in medewerking met die departementshoofde waaronder die voorvereiste vakke ressorteer: Met dien verstande dat, behalwe in gevalle waar anders aangedui, die eksamens in die voorvereiste vakke enige tyd voor of gelyktydig met die hoofvak afgelê kan word. Die eksamens in die hoofvakke moet soos volg afgelê word:
iii. In die geval van vierjarige programme – nie voor die einde van die derde jaar nie.
iv. In die geval van vyfjarige programme – nie voor die einde van die vierde jaar nie.
v. Om in 'n vak te slaag, word ’n minimum van 50% deur al die departemente vereis en in die kliniese deel van die eksamen, ’n subminimum van 50%. Die Algemene Regulasies is hier van toepassing.
vi. 'n Student mag hom of haar nie meer as twee keer vir die eksamen in ’n voorvereiste vak (tweede eksamen uitgesluit) en ook nie meer as twee keer vir die eksamen in die hoofvak aanmeld nie.

Aantekening: Sertifikate van bevredigende voorbereiding en vordering word verlang t.o.v. die vierde jaar van vierjarige programme waarin eksamen aan die einde van die derde jaar afgeneem word.

Tweede eksamengeleentheid
Tweede eksamens vir MMed-studente vind eers plaas nadat minstens ses maande verloop het na die eksamen waarin die student gedruip het.

Reëls wat die skryf van die eksamens van die Kollege van Geneeskunde van Suid-Afrika [KGSA] bepaal

i. Slegs kandidate wat aan al die vereistes vir die MMed-graad voldoen, met uitsondering van die hoofvak (finale eksamen), d.i. alle voorvereiste vakke is geslaag (laasgenoemde onderling uitruilbaar; kan óf aan die Universiteit óf as primêre en intermediêre eksamens aan die Kollege van Geneeskunde van Suid-Afrika [KGSA] geslaag word), alle praktiese, kliniese en toepaslike opleiding van vier of vyf jaar soos voorgeskryf deur die betrokke akademiese department is voltooi (voortgesette evaluering van die kandidaat, in ’n goedgekeurde kliniese assistentpos, deur die departementshoof van die kandidaat); en die vereiste navorsingskomponent vir die graad ingevolge die Jaarboekregulasies is voltooi, d.i. Toegepaste navorsingsmetodologie 800 (TNM 800) en die verhandeling ((TNM 800) of 'n artikel (nie 'n gewone literatuuroorsig nie) wat aanvaar is vir publikasie in ’n gesubsidieerde tydskrif, sal toegelaat word om die Kollege-eksamen (uitgangseksamen) af te lê, waarna hulle beide die MMed en die KGSA-genootskap as spesialiskwalifikasies sal verwerf.
ii. Die reëls sal met ingang van 1 Januarie 2011 in werking tree. As ’n oorgangsmaatreël, sal gevalle op ’n individuele grondslag oorweeg word waar nodig.

Vrystelling

Vrystelling

i. Gedeeltelike vrystelling mag deur die Fakulteitsraad verleen word op grond van vergelykbare opleiding en ervaring in ’n ander pos of aan ’n ander erkende inrigting, wat betref die opleiding en werk onder par. (b) en (c)(i) en (ii) hierbo genoem: Met dien verstande dat die maksimum toelaatbare tydperk van vrystelling hoogstens 18 maande sal wees vir vierjarige en vyfjarige programme.
ii. Vrystelling van hoogstens drie jaar kan deur die Departement Mediese Onkologie vir die MMed-graad met spesialisering in Mediese Onkologie (MMed(MedOnc)) toegestaan word op grond van die MMed(Int)-graad of MMed(Paed)-graad van hierdie Universiteit of ondervinding wat deur die Universiteit as gelykwaardig erken word.
iii. Spesifieke voorvereiste vakke moet binne 24 maande na aanvang van die program geslaag word.

Slaag met lof

Die graad word toegeken aan die einde van die voorgeskrewe opleidingstydperk (d.w.s. drie, vier of vyf jaar, soos die geval mag wees). Die graad word met lof toegeken aan 'n student wat 'n finale punt van minstens 75% in sy of haar hoofvak behaal het.

Algemene inligting

Kliniese assistente
Departemente verwag deurgaans dat kliniese assistente in toenemende mate sal deelneem aan die ondersoek en behandeling van pasiënte in die hospitaal, sowel binne- as buitepasiënte, asook die uitvoer en interpretaise van toetse in laboratoriums (waar van toepassing); eers onder toesig en later toenemend op eie verant-woordelikheid. Referate/simposia met aanverwante departemente word gereël, asook literatuurbesprekings, ensovoorts.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules
Beginsels van chirurgie 804 (BVC 804) - Krediete: 36.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00
Fisiologie 801 (FSG 801) - Krediete: 36.00
Anatomie 897 (ANA 897) - Krediete: 36.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Anatomiese patologie 877 (ANP 877) - Krediete: 36.00
Urologie 800 (URO 800) - Krediete: 300.00

Kurrikulum: Jaar 2

Kernmodules
Urologie 800 (URO 800) - Krediete: 300.00
Anatomie 897 (ANA 897) - Krediete: 36.00
Fisiologie 801 (FSG 801) - Krediete: 36.00
Anatomiese patologie 877 (ANP 877) - Krediete: 36.00
Beginsels van chirurgie 804 (BVC 804) - Krediete: 36.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00

Kurrikulum: Jaar 3

Kernmodules
Beginsels van chirurgie 804 (BVC 804) - Krediete: 36.00
Fisiologie 801 (FSG 801) - Krediete: 36.00
Anatomiese patologie 877 (ANP 877) - Krediete: 36.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Anatomie 897 (ANA 897) - Krediete: 36.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00
Urologie 800 (URO 800) - Krediete: 300.00

Kurrikulum: Jaar 4

Kernmodules
Urologie 800 (URO 800) - Krediete: 300.00

Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00
Beginsels van chirurgie 804 (BVC 804) - Krediete: 36.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules
Urologie 800 (URO 800) - Krediete: 300.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Verhandeling 890 (MMS 890) - Krediete: 180.00

MMilMed Militêre Geneeskunde (10255002)

Duur van studie	3 jaar

Toelatingsvereistes

Kandidate moet vir minstens twee jaar in besit wees van die MBChB-graad.

Sien ook Algemene Regulasies. Die eerste twee jaar behels deeltydse studie en die finale jaar 'n voltydse aanstelling as ’n kliniese assistent in die betrokke hoofdissipline.

Addisionele vereistes

Sien ook Algemene Regulasies. Die eerste twee jaar behels deeltydse studie en die finale jaar 'n voltydse aanstelling as ’n kliniese assistent in die betrokke hoofdissipline.

Eksamens en slaagvereistes

(i) Die eksamens in die voorvereiste vakke word afgeneem in die volgorde soos bepaal deur die departementshoof binne wie se departement die hoofvak ressorteer.

(ii) Die aard, duur en tyd van die eksamens word in medewerking met die hoofde van die departemente waaronder die voorvereiste vakke ressorteer, bepaal: Met dien verstande dat, behalwe in gevalle waar anders aangedui, die eksamens in die voorvereiste vakke enige tyd voor of gelyktydig met die hoofvak afgelê kan word.

(iii) Minstens 50% as finale punt word vereis om in ’n vak te slaag.

(iv) ’n Student mag hom of haar nie meer as twee keer vir die eksamen in ’n voorvereiste vak (tweede eksamens uitgesluit) en ook nie meer as twee keer vir die eksamen in die hoofvak aanmeld nie.

Tweede eksamens

Tweede eksamens kan eers minstens ses maande na afloop van die eksamen waarin die student gedruip het, afgelê word.

Slaag met lof

Die graad word met lof toegeken aan ’n student wat ’n finale punt van minstens 75% in die hoofvak behaal het.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules
Interne Geneeskunde 804 (IGK 804) - Krediete: 36.00
Fisiologie 801 (FSG 801) - Krediete: 36.00
Chirurgie 801 (CHR 801) - Krediete: 36.00

Kurrikulum: Jaar 2

Kernmodules
Chirurgie 801 (CHR 801) - Krediete: 36.00
Interne Geneeskunde 804 (IGK 804) - Krediete: 36.00
Fisiologie 801 (FSG 801) - Krediete: 36.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules
Militêre geneeskunde: Interne geneeskunde 800 (MIG 800) - Krediete: 300.00
Chirurgie 800 (CHR 800) - Krediete: 300.00

MNurs Kliniese Spesialiseringsrigtings (10251154)

Duur van studie 2 jaar

Toelatingsvereistes

Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies, is minstens ’n Baccalaureusgraad in Verpleegkunde ’n vereiste, **asook** volgens die diskresie van die departementshoof, ’n toepaslike ná-basiese kwalifikasie. Die magistergraad kan slegs toegeken word in die studierigting waarin die voorafgaande graad of gelykwaardige kwalifikasie verwerf is.

Eksamens en slaagvereistes

'n Finale punt van minstens 50% word vereis in beide VNM 800 en die verhandeling ten einde aan al die vereistes vir die graad te kan voldoen.

Slaag met lof

Die graad word met lof toegeken aan 'n student wat minstens 75% in die verhandeling behaal het.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules
Verpleegnavorsingsmetodologie 801 (VNM 801) - Krediete: 0.00
Verhandeling: Verpleegkunde 890 (VGK 890) - Krediete: 180.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules
Verpleegnavorsingsmetodologie 801 (VNM 801) - Krediete: 0.00
Verhandeling: Verpleegkunde 890 (VGK 890) - Krediete: 180.00

MNurs Kliniese Spesialiseringsrigtings (Gedoseer) (10251056)

Duur van studie 2 jaar

Programinligting

Die magistergraad kan slegs toegeken word in die studierigting waarin die voorafgaande graad of gelykwaardige kwalifikasie verwerf is. Al die verskillende rigtings word nie elke jaar aangebied nie. Die aanvang van studie moet dus vooraf met die departementshoof uitgeklaar word.

Toelatingsvereistes

(i) Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies, is die Baccalaureusgraad in Verpleegkunde ’n vereiste vir toelating. In die geval van die niekliniese rigtings, kan ’n ander goedgekeurde baccalaureusgraad ook oorweeg word.

(ii) Suksesvolle aflegging van ’n toelatingseksamen, volgens die diskresie van die departementshoof.

(iii) Addisionele toelatingsvereistes soos in die lys hieronder genoem, geld vir elk van die volgende onderskeie spesialiseringsrigtings:

Kliniese rigtings:

a. Minstens een jaar ondervinding as geregistreerde verpleegkundige in die werkplek, wat deur die Departementshoof as geskik vir die voorgenome studierigting beskou word; ander verpleegkunde-verwante modules uitgesluit.
b. Studente moet toegang hê, ten minste op ’n deeltydse basis, tot kliniese leerfasiliteite wat geskik is vir die gekose spesialiserings-gebied en wat vir die doeleindes van die betrokke rigting van die magistergraad deur die departmentshoof goedgekeur is.
c. Registrasie by die Suid-Afrikaanse Raad op Verpleging (SARV) word soos volg vereis:

- Vir **Gevorderde Mediese en Chirurgiese Verpleegkunde (Kritiekesorgverpleging: Algemeen)** as algemene verpleegkundige.
- Vir **Gevorderde Mediese en Chirurgiese Verpleegkunde (Kritiekesorgverpleging: Trauma- en Noodverpleegkunde)** as algemene verpleegkundige.
- Vir **Gevorderde Verloskundige en Neonatale Verpleegkunde** as algemene verpleegkundige en as vroedvrou/vroedmeester.
- Vir **Gevorderde Psigiatriese Verpleegkunde** as algemene verpleegkundige en as psigiatriese verpleegkundige.
- Vir **Gevorderde Gemeenskapsverpleegkunde** as algemene verpleegkundige, gemeenskapsverpleegkundige en as vroedvrou/vroedmeester.
- Vir **Gevorderde Kinderverpleegkunde** as algemene verpleeg-kundige en as vroedvrou/vroedmeester.
- Vir **Gevorderde Neonatale Verpleegkunde** as algemene verpleegkundige en as vroedvrou/vroedmeester.
- Vir **Gevorderde Vrouegesondheid** as algemene verpleegkundige, gemeenskapsverpleegkundige en as vroedvrou/vroedmeester.
- Vir **Primêre Gesondheidsorg** as algemene verpleegkundige, gemeenskapsverpleegkundige en as vroedvrou/-meester, asook lysting by die SARV in Medisynehantering in Verpleegkunde en Fisiese Evaluering van Pasiënte.

Niekliniese rigtings:

Registrasie by die Suid-Afrikaanse Raad op Verpleging (SARV) word soos volg vereis:

- Vir **Verplegingsbestuur,** as algemene verpleegkundige en in verpleegadministrasie (Verplegingsbestuur).
- Vir **Verplegingsonderwys,** as algemene verpleegkundige en dosent.

Eksamens en slaagvereistes

i. 'n Finale punt van minstens 50% moet in elk van die voorgeskrewe modules behaal word ten einde die betrokke modules te kan slaag.
ii. Modules met 'n praktiese en/of kliniese opleidingskomponent kan slegs geslaag word indien al die

voorgeskrewe praktiese en/of kliniese werk tot die bevrediging van die departementshoof voltooi is.

iii. Die graad word toegeken aan ’n student wat aan al die gestelde programvereistes voldoen het.

Slaag met lof

i. Die graad word met lof toegeken aan 'n student wat 'n gemiddelde van minstens 75% gehandhaaf het vir die duur van sy of haar studies; Verpleegnavorsingsmetodologie (VNM 800) en Gevorderde verpleegpraktykdinamika (DNP 800) uitgesluit.
ii. Studente wat die graad in 'n kliniese spesialiseringsrigting voltooi, se graadsertifikaat sal met die betrokke subspesialiseringsrigting geëndosseer word.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Gevorderde verloskunde en neonatale verpleegkunde 865 (AMN 865) - Krediete: 30.00
Gevorderde mediese en chirurgiese verpleegkunde (Kritieke sorg: Algemeen) 863 (AMS 863) - Krediete: 40.00
Gevorderde gemeenskapsverpleegkunde 863 (ACN 863) - Krediete: 40.00
Gevorderde mediese en chirurgiese verpleegkunde 864 (AMS 864) - Krediete: 30.00
Advanced women's health 865 (AVN 865) - Krediete: 30.00
Gevorderde verplegingsbestuur 864 (ANX 864) - Krediete: 30.00
Primêre kuratiewe verpleegkunde 863 (APC 863) - Krediete: 40.00
Gevorderde psigiatriese verpleegkunde 865 (APN 865) - Krediete: 30.00
Gevorderde kinderverpleegkunde 862 (ACC 865) - Krediete: 30.00
Gevorderde neonatale verpleegkunde 864 (ANN 864) - Krediete: 30.00
Gevorderde vrouegesondheid 864 (AVN 864) - Krediete: 30.00
Gevorderde psigiatriese verpleegkunde 864 (APN 864) - Krediete: 30.00
Gevorderde mediese en chirurgiese verpleegkunde (Kritiekesorg: Trauma en noodverpleegkunde) 860 (ATN 863) - Krediete: 40.00
Gevorderde mediese en chirurgiese verpleegkunde 865 (ATN 865) - Krediete: 30.00
Skripsie 891 (VGK 891) - Krediete: 80.00
Verpleegnavorsingsmetodologie 801 (VNM 801) - Krediete: 0.00
Gevorderde kinderverpleegkunde 863 (ACC 863) - Krediete: 50.00
Gevorderde neonatale verpleegkunde 865 (ANN 865) - Krediete: 30.00
Gevorderde vrouegesondheid 863 (AVN 863) - Krediete: 40.00
Gevorderde verloskunde en neonatale verpleegkunde 864 (AMN 864) - Krediete: 30.00
Gevorderde verplegingsbestuur 863 (ANX 863) - Krediete: 40.00
Advanced psychiatric nursing science 863 (APN 863) - Krediete: 40.00
Gevorderde kinderverpleegkunde 864 (ACC 864) - Krediete: 30.00
Gevorderde gemeenskapsverpleegkunde 865 (ACN 865) - Krediete: 40.00
Gevorderde neonatale verpleegkunde 863 (ANN 863) - Krediete: 50.00
Gevorderde mediese en chirurgiese verpleegkunde 865 (AMS 865) - Krediete: 30.00
Advanced midwifery and neonatal nursing science 863 (AMN 863) - Krediete: 40.00
Primêre kuratiewe verpleegkunde 864 (APC 864) - Krediete: 30.00
Gevorderde mediese en chirurgiese verpleegkunde 864 (ATN 864) - Krediete: 30.00
Gevorderde gemeenskapsverpleegkunde 865 (ACN 864) - Krediete: 40.00
Gevorderde verplegingsonderwys 63 (ANZ 863) - Krediete: 40.00

Gevorderde verplegingsonderwys 864 (ANZ 864) - Krediete: 30.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Gevorderde mediese en chirurgiese verpleegkunde 865 (AMS 865) - Krediete: 30.00
Gevorderde vrouegesondheid 864 (AVN 864) - Krediete: 30.00
Gevorderde psigiatriese verpleegkunde 864 (APN 864) - Krediete: 30.00
Gevorderde mediese en chirurgiese verpleegkunde (Kritiekesorg: Trauma en noodverpleegkunde) 860 (ATN 863) - Krediete: 40.00
Skripsie 891 (VGK 891) - Krediete: 80.00
Gevorderde neonatale verpleegkunde 864 (ANN 864) - Krediete: 30.00
Gevorderde vrouegesondheid 863 (AVN 863) - Krediete: 40.00
Gevorderde mediese en chirurgiese verpleegkunde 864 (AMS 864) - Krediete: 30.00
Advanced women's health 865 (AVN 865) - Krediete: 30.00
Gevorderde kinderverpleegkunde 863 (ACC 863) - Krediete: 50.00
Gevorderde gemeenskapsverpleegkunde 865 (ACN 864) - Krediete: 40.00
Gevorderde verplegingsonderwys 63 (ANZ 863) - Krediete: 40.00
Gevorderde kinderverpleegkunde 862 (ACC 865) - Krediete: 30.00
Gevorderde verloskunde en neonatale verpleegkunde 864 (AMN 864) - Krediete: 30.00
Primêre kuratiewe verpleegkunde 863 (APC 863) - Krediete: 40.00
Gevorderde psigiatriese verpleegkunde 865 (APN 865) - Krediete: 30.00
Gevorderde mediese en chirurgiese verpleegkunde 864 (ATN 864) - Krediete: 30.00
Gevorderde kinderverpleegkunde 864 (ACC 864) - Krediete: 30.00
Gevorderde mediese en chirurgiese verpleegkunde (Kritieke sorg: Algemeen) 863 (AMS 863) - Krediete: 40.00
Gevorderde gemeenskapsverpleegkunde 863 (ACN 863) - Krediete: 40.00
Gevorderde gemeenskapsverpleegkunde 865 (ACN 865) - Krediete: 40.00
Advanced midwifery and neonatal nursing science 863 (AMN 863) - Krediete: 40.00
Gevorderde verloskunde en neonatale verpleegkunde 865 (AMN 865) - Krediete: 30.00
Gevorderde verplegingsbestuur 863 (ANX 863) - Krediete: 40.00
Gevorderde verplegingsonderwys 864 (ANZ 864) - Krediete: 30.00
Primêre kuratiewe verpleegkunde 864 (APC 864) - Krediete: 30.00
Advanced psychiatric nursing science 863 (APN 863) - Krediete: 40.00
Gevorderde neonatale verpleegkunde 863 (ANN 863) - Krediete: 50.00
Gevorderde neonatale verpleegkunde 865 (ANN 865) - Krediete: 30.00
Gevorderde verplegingsbestuur 864 (ANX 864) - Krediete: 30.00
Gevorderde mediese en chirurgiese verpleegkunde 865 (ATN 865) - Krediete: 30.00

MNurs Verplegingsbestuur (10251113)

Duur van studie 2 jaar

Toelatingsvereistes

Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies is minstens ’n Baccalaureusgraad in Verpleegkunde ’n vereiste asook volgens die diskresie van die departementshoof ’n toepaslike ná-basiese kwalifikasie. Die magistergraad kan slegs toegeken word in die studierigting waarin die voorafgaande graad of gelykwaardige kwalifikasie verwerf is.

Eksamens en slaagvereistes

'n Finale punt van minstens 50% word vereis in beide VNM 800 en die verhandeling ten einde aan al die vereistes vir die graad te kan voldoen.

Slaag met lof

Die graad word met lof toegeken aan 'n student wat minstens 75% in die verhandeling behaal het.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Verhandeling: Verpleegkunde 890 (VGK 890) - Krediete: 180.00
Verpleegnavorsingsmetodologie 801 (VNM 801) - Krediete: 0.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Verpleegnavorsingsmetodologie 801 (VNM 801) - Krediete: 0.00
Verhandeling: Verpleegkunde 890 (VGK 890) - Krediete: 180.00

MNurs Verplegingsbestuur (Gedoseer) (10251114)

Duur van studie	2 jaar

Programinligting

Die magistergraad kan slegs toegeken word in die studierigting waarin die voorafgaande graad of gelykwaardige kwalifikasie verwerf is. Al die verskillende rigtings word nie elke jaar aangebied nie. Die aanvang van studie moet dus vooraf met die departementshoof uitgeklaar word.

Toelatingsvereistes

(i) Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies, is die Baccalaureusgraad in Verpleegkunde ’n vereiste vir toelating. In die geval van die niekliniese rigtings, kan ’n ander goedgekeurde baccalaureusgraad ook oorweeg word.

(ii) Suksesvolle aflegging van ’n toelatingseksamen, volgens die diskresie van die departementshoof.

(iii) Addisionele toelatingsvereistes soos in die lys hieronder genoem, geld vir elk van die volgende onderskeie spesialiseringsrigtings:

Kliniese rigtings:

a. Minstens een jaar ondervinding as geregistreerde verpleegkundige in die werkplek, wat deur die Departementshoof as geskik vir die voorgenome studierigting beskou word; ander verpleegkunde-verwante modules uitgesluit.
b. Studente moet toegang hê, ten minste op ’n deeltydse basis, tot kliniese leerfasiliteite wat geskik is vir die gekose spesialiserings-gebied en wat vir die doeleindes van die betrokke rigting van die magistergraad deur die departmentshoof goedgekeur is.
c. Registrasie by die Suid-Afrikaanse Raad op Verpleging (SARV) word soos volg vereis:

- Vir **Gevorderde Mediese en Chirurgiese Verpleegkunde (Kritiekesorgverpleging: Algemeen)** as algemene verpleegkundige.
- Vir **Gevorderde Mediese en Chirurgiese Verpleegkunde (Kritiekesorgverpleging: Trauma- en**

Noodverpleegkunde) as algemene verpleegkundige.

- Vir **Gevorderde Verloskundige en Neonatale Verpleegkunde** as algemene verpleegkundige en as vroedvrou/vroedmeester.
- Vir **Gevorderde Psigiatriese Verpleegkunde** as algemene verpleegkundige en as psigiatriese verpleegkundige.
- Vir **Gevorderde Gemeenskapsverpleegkunde** as algemene verpleegkundige, gemeenskapsverpleegkundige en as vroedvrou/vroedmeester.
- Vir **Gevorderde Kinderverpleegkunde** as algemene verpleeg-kundige en as vroedvrou/vroedmeester.
- Vir **Gevorderde Neonatale Verpleegkunde** as algemene verpleegkundige en as vroedvrou/vroedmeester.
- Vir **Gevorderde Vrouegesondheid** as algemene verpleegkundige, gemeenskapsverpleegkundige en as vroedvrou/vroedmeester.
- Vir **Primêre Gesondheidsorg** as algemene verpleegkundige, gemeenskapsverpleegkundige en as vroedvrou/-meester, asook lysting by die SARV in Medisynehantering in Verpleegkunde en Fisiese Evaluering van Pasiënte.

Niekliniese rigtings:

Registrasie by die Suid-Afrikaanse Raad op Verpleging (SARV) word soos volg vereis:

- Vir **Verplegingsbestuur,** as algemene verpleegkundige en in verpleegadministrasie (Verplegingsbestuur).
- Vir **Verplegingsonderwys,** as algemene verpleegkundige en dosent.

Eksamens en slaagvereistes

i. 'n Finale punt van minstens 50% moet in elk van die voorgeskrewe modules behaal word ten einde die betrokke modules te kan slaag.
ii. Modules met 'n praktiese en/of kliniese opleidingskomponent kan slegs geslaag word indien al die voorgeskrewe praktiese en/of kliniese werk tot die bevrediging van die departementshoof voltooi is.
iii. Die graad word toegeken aan ’n student wat aan al die gestelde programvereistes voldoen het.

Slaag met lof

i. Die graad word met lof toegeken aan 'n student wat 'n gemiddelde van minstens 75% gehandhaaf het vir die duur van sy of haar studies; Verpleegnavorsingsmetodologie (VNM 800) en Gevorderde verpleegpraktykdinamika (DNP 800) uitgesluit.
ii. Studente wat die graad in 'n kliniese spesialiseringsrigting voltooi, se graadsertifikaat sal met die betrokke subspesialiseringsrigting geëndosseer word.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Gevorderde verpleegpraktykdinamika 800 (DNP 800) - Krediete: 40.00
Verpleegnavorsingsmetodologie 801 (VNM 801) - Krediete: 0.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Gevorderde verplegingsbestuur 872 (ANX 872) - Krediete: 40.00
Gevorderde verplegingsbestuur 871 (ANX 871) - Krediete: 40.00

Skripsie 891 (VGK 891) - Krediete: 80.00

MNurs Verplegingsonderwys (10251053)

Duur van studie 2 jaar

Toelatingsvereistes

Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies, is minstens ’n Baccalaureusgraad in Verpleegkunde ’n vereiste, **asook** volgens die diskresie van die departementshoof, ’n toepaslike ná-basiese kwalifikasie. Die magistergraad kan slegs toegeken word in die studierigting waarin die voorafgaande graad of gelykwaardige kwalifikasie verwerf is.

Eksamens en slaagvereistes

'n Finale punt van minstens 50% word vereis in beide VNM 800 en die verhandeling ten einde aan al die vereistes vir die graad te kan voldoen.

Slaag met lof

Die graad word met lof toegeken aan 'n student wat minstens 75% in die verhandeling behaal het.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Verpleegnavorsingsmetodologie 801 (VNM 801) - Krediete: 0.00
Verhandeling: Verpleegkunde 890 (VGK 890) - Krediete: 180.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Verhandeling: Verpleegkunde 890 (VGK 890) - Krediete: 180.00
Verpleegnavorsingsmetodologie 801 (VNM 801) - Krediete: 0.00

MNurs Verplegingsonderwys (Gedoseer) (10251055)

Duur van studie 2 jaar

Programinligting

Die magistergraad kan slegs toegeken word in die studierigting waarin die voorafgaande graad of gelykwaardige kwalifikasie verwerf is. Al die verskillende rigtings word nie elke jaar aangebied nie. Die aanvang van studie moet dus vooraf met die departementshoof uitgeklaar word.

Toelatingsvereistes

(i) Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies, is die Baccalaureusgraad in Verpleegkunde ’n vereiste vir toelating. In die geval van die niekliniese rigtings, kan ’n ander goedgekeurde baccalaureusgraad ook oorweeg word.

(ii) Suksesvolle aflegging van ’n toelatingseksamen, volgens die diskresie van die departementshoof.

(iii) Addisionele toelatingsvereistes soos in die lys hieronder genoem, geld vir elk van die volgende

onderskeie spesialiseringsrigtings:

Kliniese rigtings:

a. Minstens een jaar ondervinding as geregistreerde verpleegkundige in die werkplek, wat deur die Departementshoof as geskik vir die voorgenome studierigting beskou word; ander verpleegkunde-verwante modules uitgesluit.
b. Studente moet toegang hê, ten minste op ’n deeltydse basis, tot kliniese leerfasiliteite wat geskik is vir die gekose spesialiserings-gebied en wat vir die doeleindes van die betrokke rigting van die magistergraad deur die departmentshoof goedgekeur is.
c. Registrasie by die Suid-Afrikaanse Raad op Verpleging (SARV) word soos volg vereis:

- Vir **Gevorderde Mediese en Chirurgiese Verpleegkunde (Kritiekesorgverpleging: Algemeen)** as algemene verpleegkundige.
- Vir **Gevorderde Mediese en Chirurgiese Verpleegkunde (Kritiekesorgverpleging: Trauma- en Noodverpleegkunde)** as algemene verpleegkundige.
- Vir **Gevorderde Verloskundige en Neonatale Verpleegkunde** as algemene verpleegkundige en as vroedvrou/vroedmeester.
- Vir **Gevorderde Psigiatriese Verpleegkunde** as algemene verpleegkundige en as psigiatriese verpleegkundige.
- Vir **Gevorderde Gemeenskapsverpleegkunde** as algemene verpleegkundige, gemeenskapsverpleegkundige en as vroedvrou/vroedmeester.
- Vir **Gevorderde Kinderverpleegkunde** as algemene verpleeg-kundige en as vroedvrou/vroedmeester.
- Vir **Gevorderde Neonatale Verpleegkunde** as algemene verpleegkundige en as vroedvrou/vroedmeester.
- Vir **Gevorderde Vrouegesondheid** as algemene verpleegkundige, gemeenskapsverpleegkundige en as vroedvrou/vroedmeester.
- Vir **Primêre Gesondheidsorg** as algemene verpleegkundige, gemeenskapsverpleegkundige en as vroedvrou/-meester, asook lysting by die SARV in Medisynehantering in Verpleegkunde en Fisiese Evaluering van Pasiënte.

Niekliniese rigtings:

Registrasie by die Suid-Afrikaanse Raad op Verpleging (SARV) word soos volg vereis:

- Vir **Verplegingsbestuur,** as algemene verpleegkundige en in verpleegadministrasie (Verplegingsbestuur).
- Vir **Verplegingsonderwys,** as algemene verpleegkundige en dosent.

Eksamens en slaagvereistes

i. 'n Finale punt van minstens 50% moet in elk van die voorgeskrewe modules behaal word ten einde die betrokke modules te kan slaag.
ii. Modules met 'n praktiese en/of kliniese opleidingskomponent kan slegs geslaag word indien al die voorgeskrewe praktiese en/of kliniese werk tot die bevrediging van die departementshoof voltooi is.
iii. Die graad word toegeken aan ’n student wat aan al die gestelde programvereistes voldoen het.

Slaag met lof

i. Die graad word met lof toegeken aan 'n student wat 'n gemiddelde van minstens 75% gehandhaaf het vir die duur van sy of haar studies; Verpleegnavorsingsmetodologie (VNM 800) en Gevorderde verpleegpraktykdinamika (DNP 800) uitgesluit.

ii. Studente wat die graad in 'n kliniese spesialiseringsrigting voltooi, se graadsertifikaat sal met die betrokke subspesialiseringsrigting geëndosseer word.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules
Gevorderde verpleegpraktykdinamika 800 (DNP 800) - Krediete: 40.00
Verpleegnavorsingsmetodologie 801 (VNM 801) - Krediete: 0.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules
Skripsie 891 (VGK 891) - Krediete: 80.00
Gevorderde verplegingsonderwys 871 (ANZ 871) - Krediete: 40.00
Gevorderde verplegingsonderwys 872 (ANZ 872) - Krediete: 40.00

MOccTher Aktiwiteitsleer (Gedoseer) (10258052)

Duur van studie 2 jaar

Toelatingsvereistes

(i) Behoudens die bepalings van Algemene Regulasie G.62 is die Baccalaureusgraad in Arbeidsterapie of ’n gelykwaardige kwalifikasie asook registrasie as arbeidsterapeut by die Raad vir Gesondheidsberoepe van Suid-Afrika ’n vereiste vir toelating.

(ii) 'n Student moet ten minste een jaar kliniese ervaring in die voorgestelde studieveld hê (Gemeenskapsdiensjaar uitgesluit).

(iii) ’n Student moet ’n pos van minstens 15 uur per week beklee vir die duur van die studie wat deur die departementshoof as toepaslik vir die betrokke rigting van die magisterstudie beskou word.

(iv) Spesialiseringsrigtings vir die gedoseerde MArb-graad word op ’n tweejaarlikse basis aangebied mits minstens vyf kandidate aansoek om toelating tot ’n spesifieke spesialiseringsrigting doen. Die sluitingsdatum vir nuwe aansoeke is 31 Oktober jaarliks. Kandidate sal so gou doenlik na genoemde datum in kennis gestel word of ’n spesifieke spesialiseringsrigting in die daaropvolgende jaar aangebied sal word. Aanvang van studie moet dus vooraf met die departementshoof bespreek word.

Sien ook Algemene Regulasies.

Let wel: Alle MArb-studente moet registreer vir (TNM 800) Toegepaste navorsingsmetodologie 800 en dit bevredigend bywoon. (Vrystelling word verleen indien die module, BSN 701 Biostatistiek en navorsingsmetodiek, reeds vir die BArbHons-graad geslaag is.)

Addisionele vereistes

Sien ook Algemene Regulasies.

Let wel: Alle MArb-studente moet registreer vir (TNM 802) Toegepaste navorsingsmetodologie 802 en dit bevredigend bywoon. (Vrystelling word verleen indien die module, BSN 701 Biostatistiek en navorsingsmetodiek, reeds vir die BArbHons-graad geslaag is.)

Eksamens en slaagvereistes

i. 'n Deurlopende evalueringspunt van minstens 50% word vir eksamentoelating in die hoofvak vereis.
ii. Die eksamens in die voorvereiste vakke word afgeneem in die volgorde soos deur die departementshoof bepaal na gelang van die hoofvak wat die student volg.
iii. 'n Subminimum van 40% in die skriftelike en/of praktiese en/of kliniese afdelings van die eksamen, en 'n finale punt van minstens 50%, word in die voorvereiste vakke sowel as die hoofvak vereis om te kan slaag.

Slaag met lof

Die graad word met lof toegeken aan 'n student wat minstens 75% in die hoofvak en 'n gemiddelde van minstens 65% in die voorvereiste vakke behaal het.

Kurrikulum: Jaar 1

Fundamentele modules

Arbeidsterapeutiese anatomie 805 (AAN 805) - Krediete: 24.00
Fisiologie 882 (FSG 882) - Krediete: 15.00

Kernmodules

Arbeidsterapie 805 (OTX 805) - Krediete: 68.00
Miniverhandeling: Arbeidsterapie 891 (OTX 891) - Krediete: 60.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00

Kurrikulum: Finale jaar

Fundamentele modules

Arbeidsterapeutiese anatomie 805 (AAN 805) - Krediete: 24.00
Fisiologie 882 (FSG 882) - Krediete: 15.00

Kernmodules

Miniverhandeling: Arbeidsterapie 891 (OTX 891) - Krediete: 60.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Arbeidsterapie 805 (OTX 805) - Krediete: 68.00

MOccTher Arbeidsterapie (10258002)

Duur van studie 2 jaar

Toelatingsvereistes

- Behoudens die bepalings van Algemene Regulasie G.62 is die Baccalaureusgraad in Arbeidsterapie of ’n gelykwaardige kwalifikasie asook registrasie as arbeidsterapeut by die Raad vir Gesondheidsberoepe van Suid-Afrika ’n vereiste vir toelating.
- 'n Student moet ten minste een jaar kliniese ervaring in die voorgestelde studieveld hê (Gemeenskapsdiensjaar uitgesluit).
- ’n Student moet ’n pos van minstens 15 uur per week beklee vir die duur van die studie wat deur die departementshoof as toepaslik vir die betrokke rigting van die magisterstudie beskou word.

- Spesialiseringsrigtings vir die gedoseerde MArb-graad word op ’n tweejaarlikse basis aangebied mits minstens vyf kandidate aansoek om toelating tot ’n spesifieke spesialiseringsrigting doen. Die sluitingsdatum vir nuwe aansoeke is 31 Oktober jaarliks. Kandidate sal so gou doenlik na genoemde datum in kennis gestel word of ’n spesifieke spesialiseringsrigting in die daaropvolgende jaar aangebied sal word. Aanvang van studie moet dus vooraf met die departementshoof bespreek word.
- Vir die MArb-graad deur middel van 'n verhandeling moet 'n geskrewe voorstel vir die navorsingstudie saam met die aansoek op 31 Oktober ingehandig word.

Sien ook Algemene Regulasies.

Let wel:

Alle MArb-studente moet registreer vir (TNM 800) Toegepaste navorsingsmetodologie 800 en dit bevredigend bywoon. (Vrystelling word verleen indien die module, BSN 701 Biostatistiek en navorsingsmetodiek, reeds vir die BArbHons-graad geslaag is.)

Addisionele vereistes

Sien ook Algemene Regulasies.

Let wel:

Alle MArb-studente moet registreer vir (TNM 802) Toegepaste navorsingsmetodologie 802 en dit bevredigend bywoon. (Vrystelling word verleen indien die module, BSN 701 Biostatistiek en navorsingsmetodiek, reeds vir die BArbHons-graad geslaag is.)

Eksamens en slaagvereistes

Die slaagpunt vir die verhandeling is minstens 50%.

Slaag met lof

Om die graad met lof te verwerf, moet minstens 75% vir die verhandeling . TNM 802 Toegepaste navorsingsmetodologie 802 en OTX 800 Arbeids-terapie 800 moet bevredigend bygewoon wees.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Verhandeling: Arbeidsterapie 890 (OTX 890) - Krediete: 180.00
Arbeidsterapie 800 (OTX 800) - Krediete: 0.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Verhandeling: Arbeidsterapie 890 (OTX 890) - Krediete: 180.00
Arbeidsterapie 800 (OTX 800) - Krediete: 0.00

MOccTher Handterapie (Gedoseer) (10258012)

Duur van studie 2 jaar

Programinligting

Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Toelatingsvereistes

- Behoudens die bepalings van Algemene Regulasie G.62 is die Baccalaureusgraad in Arbeidsterapie of ’n gelykwaardige kwalifikasie asook registrasie as arbeidsterapeut by die Raad vir Gesondheidsberoepe van Suid-Afrika ’n vereiste vir toelating.
- 'n Student moet ten minste een jaar kliniese ervaring in die voorgestelde studieveld hê (Gemeenskapsdiensjaar uitgesluit).
- ’n Student moet ’n pos van minstens 15 uur per week beklee vir die duur van die studie wat deur die departementshoof as toepaslik vir die betrokke rigting van die magisterstudie beskou word.
- Spesialiseringsrigtings vir die gedoseerde MArb-graad word op ’n tweejaarlikse basis aangebied mits minstens vyf kandidate aansoek om toelating tot ’n spesifieke spesialiseringsrigting doen. Die sluitingsdatum vir nuwe aansoeke is 31 Oktober jaarliks. Kandidate sal so gou doenlik na genoemde datum in kennis gestel word of ’n spesifieke spesialiseringsrigting in die daaropvolgende jaar aangebied sal word. Aanvang van studie moet dus vooraf met die departementshoof bespreek word.

Sien ook Algemene Regulasies.

Let wel: Alle MArb-studente moet registreer vir (TNM 800) Toegepaste navorsingsmetodologie 800 en dit bevredigend bywoon. (Vrystelling word verleen indien die module, BSN 701 Biostatistiek en navorsingsmetodiek, reeds vir die BArbHons-graad geslaag is.)

Addisionele vereistes

Sien ook Algemene Regulasies.

Let wel: Alle MArb-studente moet registreer vir (TNM 802) Toegepaste navorsingsmetodologie 802 en dit bevredigend bywoon. (Vrystelling word verleen indien die module, BSN 701 Biostatistiek en navorsingsmetodiek, reeds vir die BArbHons-graad geslaag is.)

Eksamens en slaagvereistes

i. 'n Deurlopende evalueringspunt van minstens 50% word vir eksamentoelating in die hoofvak vereis.
ii. Die eksamens in die voorvereiste vakke word afgeneem in die volgorde soos deur die departementshoof bepaal na gelang van die hoofvak wat die student volg.
iii. 'n Subminimum van 40% in die skriftelike en/of praktiese en/of kliniese afdelings van die eksamen, en 'n finale punt van minstens 50%, word in die voorvereiste vakke sowel as die hoofvak vereis om te kan slaag.

Slaag met lof

Die graad word met lof toegeken aan 'n student wat minstens 75% in die hoofvak en 'n gemiddelde van minstens 65% in die voorvereiste vakke behaal het.

Kurrikulum: Jaar 1

Fundamentele modules
Fisiologie 882 (FSG 882) - Krediete: 15.00
Anatomiese patologie 891 (ANP 891) - Krediete: 28.00
Arbeidsterapeutiese anatomie 804 (AAN 804) - Krediete: 28.00

Kernmodules
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Arbeidsterapie 801 (OTX 801) - Krediete: 36.00
Miniverhandeling: Arbeidsterapie 891 (OTX 891) - Krediete: 60.00

Kurrikulum: Finale jaar

Fundamentele modules
Anatomiese patologie 891 (ANP 891) - Krediete: 28.00
Fisiologie 882 (FSG 882) - Krediete: 15.00
Arbeidsterapeutiese anatomie 804 (AAN 804) - Krediete: 28.00

Kernmodules
Arbeidsterapie 801 (OTX 801) - Krediete: 36.00
Miniverhandeling: Arbeidsterapie 891 (OTX 891) - Krediete: 60.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00

MOccTher Kindergeneeskunde (Gedoseer) (10258032)

Duur van studie 2 jaar

Toelatingsvereistes

- Behoudens die bepalings van Algemene Regulasie G.62 is die Baccalaureusgraad in Arbeidsterapie of ’n gelykwaardige kwalifikasie asook registrasie as arbeidsterapeut by die Raad vir Gesondheidsberoepe van Suid-Afrika ’n vereiste vir toelating.
- 'n Student moet ten minste een jaar kliniese ervaring in die voorgestelde studieveld hê (Gemeenskapsdiensjaar uitgesluit).
- ’n Student moet ’n pos van minstens 15 uur per week beklee vir die duur van die studie wat deur die departementshoof as toepaslik vir die betrokke rigting van die magisterstudie beskou word.
- Spesialiseringsrigtings vir die gedoseerde MArb-graad word op ’n tweejaarlikse basis aangebied mits minstens vyf kandidate aansoek om toelating tot ’n spesifieke spesialiseringsrigting doen. Die sluitingsdatum vir nuwe aansoeke is 31 Oktober jaarliks. Kandidate sal so gou doenlik na genoemde datum in kennis gestel word of ’n spesifieke spesialiseringsrigting in die daaropvolgende jaar aangebied sal word. Aanvang van studie moet dus vooraf met die departementshoof bespreek word.

Sien ook Algemene Regulasies.

Let wel: Alle MArb-studente moet registreer vir (TNM 800) Toegepaste navorsingsmetodologie 800 en dit bevredigend bywoon. (Vrystelling word verleen indien die module, BSN 701 Biostatistiek en navorsingsmetodiek, reeds vir die BArbHons-graad geslaag is.)

Addisionele vereistes

Sien ook Algemene Regulasies.

Let wel: Alle MArb-studente moet registreer vir (TNM 802) Toegepaste navorsingsmetodologie 802 en dit bevredigend bywoon. (Vrystelling word verleen indien die module, BSN 701 Biostatistiek en navorsingsmetodiek, reeds vir die BArbHons-graad geslaag is.)

Eksamens en slaagvereistes

i. 'n Deurlopende evalueringspunt van minstens 50% word vir eksamentoelating in die hoofvak vereis.
ii. Die eksamens in die voorvereiste vakke word afgeneem in die volgorde soos deur die departementshoof bepaal na gelang van die hoofvak wat die student volg.
iii. 'n Subminimum van 40% in die skriftelike en/of praktiese en/of kliniese afdelings van die eksamen, en 'n finale punt van minstens 50%, word in die voorvereiste vakke sowel as die hoofvak vereis om te kan slaag.

Slaag met lof

Die graad word met lof toegeken aan 'n student wat minstens 75% in die hoofvak en 'n gemiddelde van minstens 65% in die voorvereiste vakke behaal het.

Kurrikulum: Jaar 1

Fundamentele modules

Anatomiese patologie 891 (ANP 891) - Krediete: 28.00
Fisiologie 882 (FSG 882) - Krediete: 15.00
Arbeidsterapeutiese anatomie 805 (AAN 805) - Krediete: 24.00

Kernmodules

Arbeidsterapie 803 (OTX 803) - Krediete: 40.00
Miniverhandeling: Arbeidsterapie 891 (OTX 891) - Krediete: 60.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00

Kurrikulum: Finale jaar

Fundamentele modules

Anatomiese patologie 891 (ANP 891) - Krediete: 28.00
Arbeidsterapeutiese anatomie 805 (AAN 805) - Krediete: 24.00
Fisiologie 882 (FSG 882) - Krediete: 15.00

Kernmodules

Miniverhandeling: Arbeidsterapie 891 (OTX 891) - Krediete: 60.00
Arbeidsterapie 803 (OTX 803) - Krediete: 40.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00

MOccTher Neurologie (Gedoseer) (10258022)

Duur van studie	2 jaar

Toelatingsvereistes

- Behoudens die bepalings van Algemene Regulasie G.62 is die Baccalaureusgraad in Arbeidsterapie of ’n gelykwaardige kwalifikasie asook registrasie as arbeidsterapeut by die Raad vir Gesondheidsberoepe van Suid-Afrika ’n vereiste vir toelating.
- 'n Student moet ten minste een jaar kliniese ervaring in die voorgestelde studieveld hê (Gemeenskapsdiensjaar uitgesluit).
- ’n Student moet ’n pos van minstens 15 uur per week beklee vir die duur van die studie wat deur die departementshoof as toepaslik vir die betrokke rigting van die magisterstudie beskou word.
- Spesialiseringsrigtings vir die gedoseerde MArb-graad word op ’n tweejaarlikse basis aangebied mits minstens vyf kandidate aansoek om toelating tot ’n spesifieke spesialiseringsrigting doen. Die sluitingsdatum vir nuwe aansoeke is 31 Oktober jaarliks. Kandidate sal so gou doenlik na genoemde datum in kennis gestel word of ’n spesifieke spesialiseringsrigting in die daaropvolgende jaar aangebied sal word. Aanvang van studie moet dus vooraf met die departementshoof bespreek word.

Sien ook Algemene Regulasies.

Let wel: Alle MArb-studente moet registreer vir (TNM 800) Toegepaste navorsingsmetodologie 800 en dit bevredigend bywoon. (Vrystelling word verleen indien die module, BSN 701 Biostatistiek en navorsingsmetodiek, reeds vir die BArbHons-graad geslaag is.)

Addisionele vereistes

Sien ook Algemene Regulasies.

Let wel: Alle MArb-studente moet registreer vir (TNM 802) Toegepaste navorsingsmetodologie 802 en dit bevredigend bywoon. (Vrystelling word verleen indien die module, BSN 701 Biostatistiek en navorsingsmetodiek, reeds vir die BArbHons-graad geslaag is.)

Eksamens en slaagvereistes

i. 'n Deurlopende evalueringspunt van minstens 50% word vir eksamentoelating in die hoofvak vereis.
ii. Die eksamens in die voorvereiste vakke word afgeneem in die volgorde soos deur die departementshoof bepaal na gelang van die hoofvak wat die student volg.
iii. 'n Subminimum van 40% in die skriftelike en/of praktiese en/of kliniese afdelings van die eksamen, en 'n finale punt van minstens 50%, word in die voorvereiste vakke sowel as die hoofvak vereis om te kan slaag.

Slaag met lof

Die graad word met lof toegeken aan 'n student wat minstens 75% in die hoofvak en 'n gemiddelde van minstens 65% in die voorvereiste vakke behaal het.

Kurrikulum: Jaar 1

Fundamentele modules

Fisiologie 882 (FSG 882) - Krediete: 15.00
Anatomiese patologie 891 (ANP 891) - Krediete: 28.00
Arbeidsterapeutiese anatomie 805 (AAN 805) - Krediete: 24.00

Kernmodules
Miniverhandeling: Arbeidsterapie 891 (OTX 891) - Krediete: 60.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00

Kurrikulum: Finale jaar

Fundamentele modules
Arbeidsterapeutiese anatomie 805 (AAN 805) - Krediete: 24.00
Fisiologie 882 (FSG 882) - Krediete: 15.00
Anatomiese patologie 891 (ANP 891) - Krediete: 28.00

Kernmodules
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Miniverhandeling: Arbeidsterapie 891 (OTX 891) - Krediete: 60.00

MOccTher Psigiatrie (Gedoseer) (10258042)

Duur van studie	2 jaar

Toelatingsvereistes

(i) Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies is die Baccalaureusgraad in Arbeidsterapie of ’n gelykwaardige kwalifikasie asook registrasie as arbeidsterapeut by die Raad vir Gesondheidsberoepe van Suid-Afrika ’n vereiste vir toelating.

(ii) 'n Student moet ten minste een jaar kliniese ervaring in die voorgestelde studieveld hê (Gemeenskapsdiensjaar uitgesluit).

(iii) ’n Student moet ’n pos van minstens 15 uur per week beklee vir die duur van die studie wat deur die departementshoof as toepaslik vir die betrokke rigting van die magisterstudie beskou word.

(iv) Spesialiseringsrigtings vir die gedoseerde MArb-graad word op ’n tweejaarlikse basis aangebied mits minstens vyf kandidate aansoek om toelating tot ’n spesifieke spesialiseringsrigting doen. Die sluitingsdatum vir nuwe aansoeke is 31 Oktober jaarliks. Kandidate sal so gou doenlik na genoemde datum in kennis gestel word of ’n spesifieke spesialiseringsrigting in die daaropvolgende jaar aangebied sal word. Aanvang van studie moet dus vooraf met die departementshoof bespreek word.

Sien ook Algemene Regulasies.

Let wel: Alle MArb-studente moet registreer vir (TNM 800) Toegepaste navorsingsmetodologie 800 en dit bevredigend bywoon. (Vrystelling word verleen indien die module, BSN 701 Biostatistiek en navorsingsmetodiek, reeds vir die BArbHons-graad geslaag is.)

Addisionele vereistes

Sien ook Algemene Regulasies.

Let wel: Alle MArb-studente moet registreer vir (TNM 802) Toegepaste navorsingsmetodologie 802 en dit bevredigend bywoon. (Vrystelling word verleen indien die module, BSN 701 Biostatistiek en navorsingsmetodiek, reeds vir die BArbHons-graad geslaag is.)

Eksamens en slaagvereistes

i. 'n Deurlopende evalueringspunt van minstens 50% word vir eksamentoelating in die hoofvak vereis.
ii. Die eksamens in die voorvereiste vakke word afgeneem in die volgorde soos deur die departementshoof bepaal na gelang van die hoofvak wat die student volg.
iii. 'n Subminimum van 40% in die skriftelike en/of praktiese en/of kliniese afdelings van die eksamen, en 'n finale punt van minstens 50%, word in die voorvereiste vakke sowel as die hoofvak vereis om te kan slaag.

Slaag met lof

Die graad word met lof toegeken aan 'n student wat minstens 75% in die hoofvak en 'n gemiddelde van minstens 65% in die voorvereiste vakke behaal het.

Kurrikulum: Jaar 1

Fundamentele modules

Psigopatologie 801 (PGP 801) - Krediete: 28.00
Fisiologie 882 (FSG 882) - Krediete: 15.00
Arbeidsterapeutiese anatomie 805 (AAN 805) - Krediete: 24.00

Kernmodules

Arbeidsterapie 804 (OTX 804) - Krediete: 40.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Miniverhandeling: Arbeidsterapie 891 (OTX 891) - Krediete: 60.00

Kurrikulum: Finale jaar

Fundamentele modules

Psigopatologie 801 (PGP 801) - Krediete: 28.00
Arbeidsterapeutiese anatomie 805 (AAN 805) - Krediete: 24.00
Fisiologie 882 (FSG 882) - Krediete: 15.00

Kernmodules

Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Miniverhandeling: Arbeidsterapie 891 (OTX 891) - Krediete: 60.00
Arbeidsterapie 804 (OTX 804) - Krediete: 40.00

MPH Openbare Gesondheid (10256502)

Duur van studie	2 jaar

Programinligting

Die MPH-program bestaan uit die volgende drie komponente:

- Kernmodules
- Spoormodules (voorgeskrewe/verpligte en keusemodule)
- Miniverhandeling

Spoormodules (voorgeskrewe en elektief):
Die volgende areas is beskikbaar:

- Biostatistiek en epidemiologie – Monitering en evaluering

- Siektebeheer
- Siektebeheer – Veldepidemiologie en laboratoriumopleidingprogram
- Omgewings- en beroepsgesondheid
- Omgewings- en beroepsgesondheid – Beroepshigiëne
- Omgewings- en beroepsgesondheid – Lugvaart- en ruimtegeneeskunde
- Gesondheidsbeleid en -bestuur
- Gesondheidsbevordering

Inligting rakende die inhoud van elke spoor, is op aanvraag beskikbaar op die webbladsy van die Skool vir Gesondheidstelsels en Openbare Gesondheid (www.shsph.up.ac.za).

Toelatingsvereistes

Vir toelating tot studie vir die Magistergraad in Openbare Gesondheid (MPH) moet 'n kandidaat in besit wees van:

- ’n vierjarige baccalaureusgraad met minstens twee jaar toepaslike praktiese (werks-) ervaring; of
- ’n honneursgraad; of
- ’n driejarige baccalaureusgraad met minstens vyf jaar toepaslike praktiese (werks-) ervaring.

Registrasie as 'n spesiale student in die Fakulteit met die oog op die slaag van 'n statuseksamen
(i) Kandidate moet in die volgende gevalle eers as spesiale studente in die Fakulteit registreer ten einde 'n statuseksamen af te lê en te slaag:

- 'n Driejarige baccalaureusgraad, met minder as vyf jaar toepaslike praktiese (werks-) ervaring; of
- 'n Vierjarige baccalaureusgraad, met minder as twee jaar toepaslike praktiese (werks-) ervaring; of
- Enige aansoeker in besit van 'n goedgekeurde baccalaureusgraad wat deur die Skool se Keurkomitee as geskik vir registrasie as ’n spesiale student beskou word.

Let wel:
Ingevolge die Senaatskriteria van die Universiteit, moet die aansoeke om toelating van alle sodanige kandidate, afgesien van enige Fakulteitskriteria, ook aan die Senaat van die Universiteit vir goedkeuring voorgelê word.
Alle kandidate wat vir nagraadse studie aanvaar word, (MPH of die nagraadse diplomas) moet in besit wees van ’n Nasionale Senior Sertifikaat met toelating vir graaddoeleindes.

(ii) **Slaagvereistes vir die statuseksamen**

- Minstens 60% moet in die statuseksamen behaal word.
- Die statuseksamen word in Junie afgeneem.

(iii) Die aansoek van ’n student wat die statuseksamen geslaag het, moet aan die Senaat van die Universiteit vir goedkeuring voorgelê word. Suksesvolle studente mag dan in die volgende akademiese jaar vir die graadprogram registreer.

Ander keuringskriteria
(Elk op ’n skaal van een tot vyf)

- Akademiese meriete
- Nasionale/Internasionale aanvraag vir openbare gesondheid
- Onderverteenwoordigende groepe in openbare gesondheid
- Openbare gesondheidsverwante werk
- Besonderhede soos diensrekord, akademie, gemeenskapsbou, ens.

Addisionele vereistes

Registrasie as 'n spesiale student in die Fakulteit met die oog op die slaag van 'n statuseksamen

i. Kandidate moet in die volgende gevalle eers as spesiale studente in die Fakulteit registreer ten einde 'n statuseksamen af te lê en te slaag:

- 'n Driejarige baccalaureusgraad, met minder as vyf jaar toepaslike praktiese (werks-) ervaring; of
- 'n Vierjarige baccalaureusgraad, met minder as twee jaar toepaslike praktiese (werks-) ervaring; of
- Enige aansoeker in besit van 'n goedgekeurde baccalaureusgraad wat deur die Skool se Keurkomitee as geskik vir registrasie as ’n spesiale student beskou word.

Let wel:
Ingevolge die Senaatskriteria van die Universiteit, moet die aansoeke om toelating van alle sodanige kandidate, afgesien van enige Fakulteitskriteria, ook aan die Senaat van die Universiteit vir goedkeuring voorgelê word. Alle kandidate wat vir nagraadse studie aanvaar word, (MPH of die nagraadse diplomas) moet in besit wees van ’n Nasionale Senior Sertifikaat met toelating vir graaddoeleindes.

ii. **Slaagvereistes vir die statuseksamen**

- Minstens 60% moet in die statuseksamen behaal word.
- Die statuseksamen word in Junie afgeneem.

iii. Die aansoek van ’n student wat die statuseksamen geslaag het, moet aan die Senaat van die Universiteit vir goedkeuring voorgelê word. Suksesvolle studente mag dan in die volgende akademiese jaar vir die graadprogram registreer.

Ander keuringskriteria
(Elk op ’n skaal van een tot vyf)

- Akademiese meriete
- Nasionale/Internasionale aanvraag vir openbare gesondheid
- Onderverteenwoordigende groepe in openbare gesondheid
- Openbare gesondheidsverwante werk
- Besonderhede soos diensrekord, akademie, gemeenskapsbou, ens.

Ander programspesifieke inligting

Let wel: Alle MMed-studente moet vir (TNM 800) Toegepaste navorsingsmetodologie 800 registreer en dit bevredigend bywoon.

Sien ook Algemene Regulasies.

Eksamens en slaagvereistes

i. **Eksaminering van modules**

a. Elke module het sy individuele (eie) evaluering, wat uit meer as een evalueringswyse mag bestaan. ’n Minimum van 50% word vereis om te kan slaag.

b. Indien ’n student ’n module druip, maar minstens 40% tot 49% daarin behaal, moet sodanige student ’n tweede eksamen in die betrokke module aflê. Die student moet die nodige reëlings in dié verband met die dosent wat die module aanbied, in oorleg met die akademiese programkoördineerder, tref.
c. Indien ’n student ’n module druip, maar ’n punt behaal van minder as 40%, moet sodanige module volledig in die daaropvolgende jaar herhaal word.
d. Indien ’n student ’n kernmodule ná twee pogings steeds nie geslaag het nie, mag hy of sy nie met die MPH-program voortgaan nie.
e. ’n Verpligte module in die student se spoor mag slegs een keer herhaal word. Indien dit ná die tweede poging nog nie geslaag is nie, sal die student versoek word om van spoor te verander. Indien die student ná twee pogings in die tweede spoor nie slaag nie, mag hy of sy nie met die MPH-program voortgaan nie.
f. Indien ’n keusemodule ná twee pogings steeds gedruip word, moet die student ’n ander keusemodule kies.

ii. **Finale eksamens vir die MPH**

a. Behalwe vir ’n opsomming van die totaal punte behaal vir modules, het die MPH-program ’n addisionele evaluering van die kursuswerk, wat bestaan uit twee omvattende eksamens. Die eksaminatore besluit of hierdie eksamens mondeling of skriftelik afgeneem sal word.
b. Die eerste eksamen sal na voltooing van al die voorgeskrewe kernmodules plaasvind, en dek basiese kennis in openbare gesondheid. Die eksamen bestaan uit twee vraestelle van twee uur elk. Vraestel I sal die materiaal wat gedurende kernmodules HME 870, DEG 870 en BOS 870 geleer is, dek. Vraestel II sal materiaal wat gedurende die oorblywende kernmodules, met die uitsondering van materiaal wat gedurende die module Weten-skaplike skryfmetodes 871 (HMS 871) geleer is, dek.
c. Die tweede eksamen vind aan die einde van die MPH-program plaas en omvat die modules wat geneem word as deel van ’n spesialisering of ’n fokusarea.
d. Die minimum slaagpunt vir elke eksamen is 50% en vir die eerste kerneksamen word ’n subminimum van 40% in elk van die twee vraestelle vereis. Die finale punt vir die eerste kerneksamen sal eenvoudig ’n gemiddelde van die persentasiepunte wees wat in elk van die twee konstituerende vraestelle behaal is. Indien ’n student een van die eksamens druip, word ’n tweede eksamen gedurende die volgende eksamentydperk vereis. Indien ’n student vir die tweede keer nie slaag nie, mag hy/sy nie met die MPH-program voortgaan nie.

Die miniverhandeling moet onafhanklik met minstens 50% geslaag word.

Navorsing

Miniverhandeling

i. Die MPH-graad bestaan uit kursuswerk (70%) en ’n navorsingskomponent (30%). Die miniverhandeling behels 60 krediete (die ekwivalent van 600 veronderstelde leerure volgens SAQA-kriteria).
ii. Die verwagte uitkoms van die miniverhandeling, is dat die student in staat sal wees om gesondheids- en gesondheidstelselsprobleme op ’n omvattende wyse te begin identifiseer en ondersoek, en om paslike intervensies te begin formuleer.
iii. Die student se navorsingsprotokol word aan die hoof van die fokusarea vir goedkeuring voorgelê, vóór voorlegging aan die Gesondheidswetenskappe-navorsingsetiekkomitee.

Slaag met lof

Die graad word met lof toegeken aan ’n student wat ’n finale punt van minstens 75% in die miniverhandeling en ’n gemiddelde van minstens 75% in die kombinasie van kursuswerk en eksamens behaal het.

Algemene inligting

Gelyktydige registrasie vir twee studieprogramme

i. Ingevolge die bepalings van die Algemene Regulasies, (wat mutatis mutandis van toepassing is in die geval van nagraadse diplomastudie) word die toestemming van die Dekaan vereis vir gelyktydige registrasie vir twee studieprogramme, en is dit onderhewig aan die regulasies van toepassing op die betrokke studierigtings, en enige ander bepalings wat die Dekaan mag voorskryf. Sodanige toestemming kan deur die Dekaan teruggetrek word indien die student nie bevredigend vorder nie – alle werkopdragte en kursuswerk moet betyds voltooi wees. Gelyktydige registrasie sal nie as verskoning aanvaar word vir onbevredigende vordering of vir keerdatums waarby nie gehou word nie, en dit geld vir beide studieprogramme.
ii. In die geval van gelyktydige registrasie vir twee studieprogramme in die Skool vir Gesondheidstelsels en Openbare Gesondheid en elders, moet studente die skriftelike toestemming van beide die koördineerder van die huidige studieprogram, asook dié van die tweede studieprogram (of die spoorkoördineerder in die geval van die MPH) bekom, en dit tesame met ’n geskrewe motivering, aan die Skool se Akademiese Programkomitee voorlê, vir ’n aanbeveling deur die Voorsitter van die Skool, waarna die aansoek aan die Dekaan vir goedkeuring deurgestuur word.
iii. Die Skool vir Gesondheidstelsels en Openbare Gesondheid beskou gelyktydige registrasie vir twee studieprogramme as ’n voorreg en nie ’n reg nie.
iv. Daar moet jaarliks om gelyktydige registrasie aansoek gedoen word, en word toegestaan op grond van akademiese vordering in die eerste graad- of diplomaprogram. Indien die huidige studierigting 'n magistergraad is, mag die tweede studierigting 'n nagraadse diploma wees.
v. Indien die huidige studierigting 'n nagraadse diploma is, mag die tweede studierigting 'n ander nagraadse diploma wees.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Biostatistiek (1) 874 (BOS 874) - Krediete: 10.00
Wetenskaplike skryfmetodes 873 (HMS 873) - Krediete: 0.00
Wetenskaplike skryfmetodes 873 (HMS 873) - Krediete: 0.00
Inleiding tot gesondheidsbestuur 875 (HCM 875) - Krediete: 10.00
Basis van omgewingsgesondheid 881 (EHM 881) - Krediete: 10.00
Miniverhandeling 870 (PHR 870) - Krediete: 60.00
Learning in public health 880 (PHM 880) - Krediete: 10.00
Epidemiologie 1 874 (HME 874) - Krediete: 10.00
Social determinants of health and primary health care 880 (SCM 880) - Krediete: 10.00

Keusemodules

Nagraadse seminare in beroepshigiene 2 874 (OHS 874) - Krediete: 5.00
Beginsels van beroepshigiëne en toksikologie 872 (OHT 872) - Krediete: 10.00
Beginsels: Kroniese siekte-epidemiologie 870 (CDE 870) - Krediete: 5.00
Gesondheidrisikobepaling 871 (EHM 871) - Krediete: 10.00
Nagraadse studies in beroepshigiëne 1 873 (OHS 873) - Krediete: 10.00
Individuele studies in beroepshigiëne 875 (OHS 875) - Krediete: 5.00
Beginsels van gehalteversekering 871 (TQM 872) - Krediete: 10.00
Seminare in tropiese gesondheid (Host) 879 (CDC 879) - Krediete: 10.00

Menslike voeding en openbare gesondheid 874 (CDS 874) - Krediete: 10.00
Begeleiding van opnames 873 (EPM 873) - Krediete: 10.00
Inleiding tot toksikologie 872 (EOH 872) - Krediete: 5.00
Siekte -uitbraak en -beheer 871 (CDS 871) - Krediete: 10.00
Metodes van blootstellings skatting 872 (EHM 872) - Krediete: 10.00
Epidemiologie 2 870 (EPM 870) - Krediete: 10.00
Siekte toesig 874 (EPM 874) - Krediete: 5.00
Seminare in tropiese gesondheid (Agent) 877 (CDC 877) - Krediete: 10.00
Projekbestuur in gesondheid 876 (HCS 876) - Krediete: 10.00
Gesondheidsbevordering 870 (SCP 870) - Krediete: 10.00
Beginse van oordraagbare siekte beheer 876 (CDC 876) - Krediete: 10.00
Seminare in tropiese gesondheid (Omgewing) 878 (CDC 878) - Krediete: 10.00
Individuele studie in openbare gesondheid 875 (ACM 875) - Krediete: 10.00
Monitering en evaluering 875 (HME 875) - Krediete: 15.00
Inleiding tot beroeps- en omgewingsgesondheid 873 (EOH 873) - Krediete: 10.00
Gesondheidsbeleid en- stelsels 876 (HCM 876) - Krediete: 10.00
Individuele studie in openbare gesondheid 874 (ACM 874) - Krediete: 30.00
Beginsels van menslikehulpbronbestuur 872 (HRM 872) - Krediete: 10.00
Inleiding tot monitering en evaluering vir gesondheidsbestuurders 874 (HIN 874) - Krediete: 10.00
Aansteeklike siektes epidemiologie 870 (CDT 870) - Krediete: 5.00
Bestuur van beroepsgesondheidsdienste 873 (HCM 873) - Krediete: 10.00
Biostatistiek 2 875 (BOS 875) - Krediete: 10.00
Omgewingsepidemiologie 871 (EOM 871) - Krediete: 10.00
Finansiëlebestuur in openbare gesondheid 872 (HCF 872) - Krediete: 10.00
Ekonomiese evaluasie van siektebeheer intervensies 872 (CDS 872) - Krediete: 5.00
Kwalitatiewe navorsingsmetodes 870 (QHR 870) - Krediete: 10.00
Gesondheidstatistiekbestuur 874 (HMS 874) - Krediete: 5.00
Kommunikasie in gesondheid 873 (SCC 873) - Krediete: 10.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Wetenskaplike skryfmetodes 873 (HMS 873) - Krediete: 0.00
Wetenskaplike skryfmetodes 873 (HMS 873) - Krediete: 0.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Inleiding tot gesondheidsbestuur 875 (HCM 875) - Krediete: 10.00
Biostatistiek (1) 874 (BOS 874) - Krediete: 10.00
Epidemiologie 1 874 (HME 874) - Krediete: 10.00
Miniverhandeling 870 (PHR 870) - Krediete: 60.00
Learning in public health 880 (PHM 880) - Krediete: 10.00
Social determinants of health and primary health care 880 (SCM 880) - Krediete: 10.00
Basis van omgewingsgesondheid 881 (EHM 881) - Krediete: 10.00

Keusemodules

Beginsels: Kroniese siekte-epidemiologie 870 (CDE 870) - Krediete: 5.00
Metodes van blootstellings skatting 872 (EHM 872) - Krediete: 10.00
Nagraadse seminare in beroepshigiene 2 874 (OHS 874) - Krediete: 5.00
Omgewingsepidemiologie 871 (EOM 871) - Krediete: 10.00

Inleiding tot toksikologie 872 (EOH 872) - Krediete: 5.00
Seminare in tropiese gesondheid (Omgewing) 878 (CDC 878) - Krediete: 10.00
Menslike voeding en openbare gesondheid 874 (CDS 874) - Krediete: 10.00
Gesondheidsbevordering 870 (SCP 870) - Krediete: 10.00
Individuele studies in beroepshigiëne 875 (OHS 875) - Krediete: 5.00
Inleiding tot beroeps- en omgewingsgesondheid 873 (EOH 873) - Krediete: 10.00
Individuele studie in openbare gesondheid 874 (ACM 874) - Krediete: 30.00
Ekonomiese evaluasie van siektebeheer intervensies 872 (CDS 872) - Krediete: 5.00
Epidemiologie 2 870 (EPM 870) - Krediete: 10.00
Gesondheidrisikobepaling 871 (EHM 871) - Krediete: 10.00
Kwalitatiewe navorsingsmetodes 870 (QHR 870) - Krediete: 10.00
Biostatistiek 2 875 (BOS 875) - Krediete: 10.00
Monitering en evaluering 875 (HME 875) - Krediete: 15.00
Gesondheidsbeleid en- stelsels 876 (HCM 876) - Krediete: 10.00
Finansiëlebestuur in openbare gesondheid 872 (HCF 872) - Krediete: 10.00
Siekte -uitbraak en -beheer 871 (CDS 871) - Krediete: 10.00
Begeleiding van opnames 873 (EPM 873) - Krediete: 10.00
Beginse van oordraagbare siekte beheer 876 (CDC 876) - Krediete: 10.00
Individuele studie in openbare gesondheid 875 (ACM 875) - Krediete: 10.00
Bestuur van beroepsgesondheidsdienste 873 (HCM 873) - Krediete: 10.00
Seminare in tropiese gesondheid (Agent) 877 (CDC 877) - Krediete: 10.00
Inleiding tot monitering en evaluering vir gesondheidsbestuurders 874 (HIN 874) - Krediete: 10.00
Aansteeklike siektes epidemiologie 870 (CDT 870) - Krediete: 5.00
Siekte toesig 874 (EPM 874) - Krediete: 5.00
Beginsels van beroepshigiëne en toksikologie 872 (OHT 872) - Krediete: 10.00
Nagraadse studies in beroepshigiëne 1 873 (OHS 873) - Krediete: 10.00
Gesondheidstatistiekbestuur 874 (HMS 874) - Krediete: 5.00
Seminare in tropiese gesondheid (Host) 879 (CDC 879) - Krediete: 10.00
Beginsels van menslikehulpbronbestuur 872 (HRM 872) - Krediete: 10.00
Projekbestuur in gesondheid 876 (HCS 876) - Krediete: 10.00
Kommunikasie in gesondheid 873 (SCC 873) - Krediete: 10.00

MPharmMed. PharmMed (10256002)

Duur van studie	3 jaar
Kontak	Prof OB Greeff oppel.greeff@cytespace.com +27 (0)123192254

Toelatingsvereistes

'n Kandidaat vir toelating tot MPharmMed-graadstudie moet vir minstens een jaar in besit wees van die graad MBChB van die Universiteit van Pretoria of 'n kwalifikasie wat deur die Universiteit as gelykwaardig beskou word. Daarbenewens moet die student by die Raad vir Gesondheidsberoepe van Suid-Afrika as geneesheer geregistreer wees.

Addisionele vereistes

Sien ook Algemene Regulasies.

Eksamens en slaagvereistes

(i) Die eksamen vir elke jaar word gedurende die somereksamentydperk afgeneem.

(ii) Om in ’n module te slaag, word ’n finale punt van minstens 50% vereis.

(iii) Benewens die eksamen, moet ’n student alle praktiese werk en werkopdragte bevredigend voltooi asook (NAV 882) Navorsingsverslag (Voorbereiding) 882, en (NAV 883) Navorsingsverslag 883 slaag (minimum slaagpunt van 50%), ten einde aan alle vereistes vir die graad te kan voldoen.

(iv) Tweede eksamens word eers na verloop van minstens ses maande na die eksamen waarin die student gedruip het, afgeneem.

Slaag met lof

Die graad word met lof toegeken aan ’n student wat ’n finale punt van minstens 75% in die ondergenoemde modules behaal het:

(i) Mediese farmakologie 802 en 803

(ii) Farmakokinetika en farmakodinamika 802 en 803, asook ’n finale punt van minstens 75% in (NAV 883) Navorsingsverslag 883 in die finale studiejaar.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Farmakokinetika en farmakodinamika 801 (FFD 801) - Krediete: 30.00
Mediese biostatistiek 800 (MBS 800) - Krediete: 20.00
Mediese farmakologie 801 (MFM 801) - Krediete: 30.00
Praktiese werk en werkopdragte 881 (WKT 881) - Krediete: 40.00

Kurrikulum: Jaar 2

Kernmodules

Farmakokinetika en farmakodinamika 802 (FFD 802) - Krediete: 30.00
Navorsingsverslag: Voorbereiding 882 (NAV 882) - Krediete: 40.00
Mediese farmakologie 802 (MFM 802) - Krediete: 30.00
Praktiese werk en werkopdragte 882 (WKT 882) - Krediete: 40.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Navorsingsverslag 883 (NAV 883) - Krediete: 40.00
Farmakokinetika en farmakodinamika 803 (FFD 803) - Krediete: 30.00
Mediese farmakologie 803 (MFM 803) - Krediete: 30.00
Praktiese werk en werkopdragte 883 (WKT 883) - Krediete: 40.00

MPhil Aansteeklike Siektes (Gedoseer) (10250510)

Duur van studie	2 jaar
Kontak	Prof AC Stoltz anton.stoltz@up.ac.za +27 (0)128047519

Eksamens en slaagvereistes

i. Submission of a satisfactory logbook of clinical cases prior to admission to writing the examination of the relevant College of Medicine.
ii. Successful completion of the examination of the relevant College of Medicine will constitute credit for the Part 1 of the relevant MPhil degree.
iii. Candidates who register for the relevant Part 2 of the MPhil degree and complete the required dissertation or approved equivalent such as a published paper or paper submitted for publication will be awarded the MPhil degree.

Slaag met lof

The degree will be conferred with distinction on candidates who obtain a mark of 75% or more for Part 2 (the dissertation). Part 1 will be awarded only as a Pass or Fail.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Aansteeklike siektes vir mediese subspesialiteite deel 1 803 (RHE 803) - Krediete: 120.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Miniverhandeling: mediese subspesialiteite deel 2 890 (DMS 890) - Krediete: 60.00

MPhil Allergologie (Gedoseer) (10250502)

Duur van studie	2 jaar
Kontak	Prof JFM Hugo jannie.hugo@up.ac.za +27 (0)124203111

Eksamens en slaagvereistes

i. Submission of a satisfactory logbook of clinical cases prior to admission to writing the examination of the relevant College of Medicine.
ii. Successful completion of the examination of the relevant College of Medicine will constitute credit for the Part 1 of the relevant MPhil degree.
iii. Candidates who register for the relevant Part 2 of the MPhil degree and complete the required dissertation or approved equivalent such as a published paper or paper submitted for publication will be awarded the MPhil degree.

Slaag met lof

The degree will be conferred with distinction on candidates who obtain a mark of 75% or more for Part 2 (the dissertation). Part 1 will be awarded only as a Pass or Fail.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Miniverhandeling: mediese subspesialiteite deel 2 890 (DMS 890) - Krediete: 60.00
Allergologie vir mediese subspesialiteite deel 1 801 (LER 801) - Krediete: 120.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Miniverhandeling: mediese subspesialiteite deel 2 890 (DMS 890) - Krediete: 60.00
Allergologie vir mediese subspesialiteite deel 1 801 (LER 801) - Krediete: 120.00

MPhil Chirurgiese Gastroenterologie (Gedoseer) (10250528)

Duur van studie	2 jaar
Kontak	Prof TR Mokoena taole.mokoena@up.ac.za +27 (0)123542099

Eksamens en slaagvereistes

i. Submission of a satisfactory logbook of clinical cases prior to admission to writing the examination of the relevant College of Medicine.
ii. Successful completion of the examination of the relevant College of Medicine will constitute credit for the Part 1 of the relevant MPhil degree.
iii. Candidates who register for the relevant Part 2 of the MPhil degree and complete the required dissertation or approved equivalent such as a published paper or paper submitted for publication will be awarded the MPhil degree.

Slaag met lof

The degree will be conferred with distinction on candidates who obtain a mark of 75% or more for Part 2 (the dissertation). Part 1 will be awarded only as a Pass or Fail.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Chirurgiese gastroenterologie vir mediese subspesialiteite deel 1 801 (SGE 801) - Krediete: 120.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Miniverhandeling: mediese subspesialiteite deel 2 890 (DMS 890) - Krediete: 60.00

MPhil Endokrinologie en Metabolisme (Gedoseer) (10250508)

Duur van studie	2 jaar
Kontak	Dr T Kemp tanja.kemp@up.ac.za +27 (0)123541211

Eksamens en slaagvereistes

i. Submission of a satisfactory logbook of clinical cases prior to admission to writing the examination of the relevant College of Medicine.
ii. Successful completion of the examination of the relevant College of Medicine will constitute credit for the Part 1 of the relevant MPhil degree.
iii. Candidates who register for the relevant Part 2 of the MPhil degree and complete the required dissertation or approved equivalent such as a published paper or paper submitted for publication will be awarded the MPhil degree.

Slaag met lof

The degree will be conferred with distinction on candidates who obtain a mark of 75% or more for Part 2 (the dissertation). Part 1 will be awarded only as a Pass or Fail.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Endokrinologie en metabolisme vir mediese subspesialiteite deel 1 802 (RHE 802) - Krediete: 120.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Miniverhandeling: mediese subspesialiteite deel 2 890 (DMS 890) - Krediete: 60.00

MPhil Filosofie en Etiek van Geestesgesondheid (Gedoseer) (10250531)

Duur van studie	1 jaar
Kontak	Prof CW van Staden werdie.vanstaden@up.ac.za +27 (0)123199720

Toelatingsvereistes

Die minimum toelatingsvereiste is 'n honneursgraad of 'n gelykwaardige kwalifikasie in 'n dissipline wat verwant is aan geestesgesondheid of filosofie bv. MBChB; BPsych; BAHons; LLB; BCur; BArb.

Praktiese ervaring en/of ’n toepaslike magistergraad word sterk aanbeveel bv. MMed(Psych); MA in Filosofie; MA in Sielkunde; MA in Sosiologie; MA in Maatskaplike Werk; MMus in Musiekterapie; LLM; MCur; MArb.

Raadpleeg ook die Algemene Regulasies.

Addisionele vereistes

Raadpleeg ook die Algemene Regulasies.

Eksamens en slaagvereistes

i. Studente moet die werkopdragte vir elke kernmodule voltooi en minstens 50% in die onderskeie kernmodules behaal om in ’n kernmodule te kan slaag.
ii. Die verhandeling bestaan uit vyf afdelings waarvan die eerste vier onderskeidelik oor ’n onderwerp uit die vier kernmodules sal handel. Die vyfde afdeling sal oor ’n paslike onderwerp van die student se keuse handel.
iii. Die eerste vier afdelings van die verhandeling moet elk tussen 5 000 en 6 000 woorde bevat. Die vyfde afdeling moet ongeveer 10 000 woorde bevat.
iv. Minstens 50% word vir elke afdeling van die verhandeling vereis om te kan slaag.
v. ’n Student sal van verdere studie vir hierdie graad uitgesluit word indien hy of sy enige van die afdelings van die verhandeling vir ’n derde keer druip.

Slaag met lof

Die graad word met lof toegeken aan ’n student wat 75% of meer vir die verhandeling behaal het.

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Kernbegrippe in filosofie en geestesgesondheid 881 (FEG 881) - Krediete: 10.00
Filosofie van wetenskap en geestesgesondheid 882 (FEG 882) - Krediete: 10.00
Filosofie van belewenis-en-verstand en geestesgesondheid 883 (FEG 883) - Krediete: 10.00
Etiek, waardes en geestesgesondheid 884 (FEG 884) - Krediete: 10.00
Verhandeling: Filosofie en etiek van geestesgesondheid 890 (FEG 890) - Krediete: 140.00

MPhil Forensiese Psigiatrie (Gedoseer) (10250532)

Duur van studie	2 jaar
Kontak	Prof CW van Staden werdie.vanstaden@up.ac.za +27 (0)123199720

Eksamens en slaagvereistes

i. Submission of a satisfactory logbook of clinical cases prior to admission to writing the examination of the relevant College of Medicine.
ii. Successful completion of the examination of the relevant College of Medicine will constitute credit for the Part 1 of the relevant MPhil degree.
iii. Candidates who register for the relevant Part 2 of the MPhil degree and complete the required dissertation or approved equivalent such as a published paper or paper submitted for publication will be awarded the MPhil degree.

Slaag met lof

The degree will be conferred with distinction on candidates who obtain a mark of 75% or more for Part 2 (the dissertation). Part 1 will be awarded only as a Pass or Fail.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Trauma chirurgie vir mediese subspesialiteite deel 1 802 (SGE 802) - Krediete: 120.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Miniverhandeling: mediese subspesialiteite deel 2 890 (DMS 890) - Krediete: 60.00

MPhil Ginekologiese Onkologie (Gedoseer) (10250509)

Duur van studie	2 jaar
Kontak	Prof G Dreyer greta.dreyer@up.ac.za +27 (0)123542368

Eksamens en slaagvereistes

i. Submission of a satisfactory logbook of clinical cases prior to admission to writing the examination of the relevant College of Medicine.
ii. Successful completion of the examination of the relevant College of Medicine will constitute credit for the Part 1 of the relevant MPhil degree.

iii. Candidates who register for the relevant Part 2 of the MPhil degree and complete the required dissertation or approved equivalent such as a published paper or paper submitted for publication will be awarded the MPhil degree.

Slaag met lof

The degree will be conferred with distinction on candidates who obtain a mark of 75% or more for Part 2 (the dissertation). Part 1 will be awarded only as a Pass or Fail.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Miniverhandeling: mediese subspesialiteite deel 2 890 (DMS 890) - Krediete: 60.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Aansteeklike siektes vir mediese subspesialiteite deel 1 803 (RHE 803) - Krediete: 120.00

MPhil Kardiologie (Gedoseer) (10250503)

Duur van studie	2 jaar
Kontak	Prof IA Sarkin andrew.sarkin@up.ac.za +27 (0)123542277

Eksamens en slaagvereistes

i. Submission of a satisfactory logbook of clinical cases prior to admission to writing the examination of the relevant College of Medicine.
ii. Successful completion of the examination of the relevant College of Medicine will constitute credit for the Part 1 of the relevant MPhil degree.
iii. Candidates who register for the relevant Part 2 of the MPhil degree and complete the required dissertation or approved equivalent such as a published paper or paper submitted for publication will be awarded the MPhil degree.

Slaag met lof

The degree will be conferred with distinction on candidates who obtain a mark of 75% or more for Part 2 (the dissertation). Part 1 will be awarded only as a Pass or Fail.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Kardiologie vir mediese subspesialiteite deel 1 801 (CAR 801) - Krediete: 120.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Miniverhandeling: mediese subspesialiteite deel 2 890 (DMS 890) - Krediete: 60.00

MPhil Kinder en Volwassene Psigiatrie (Gedoseer) (10250504)

Duur van studie	2 jaar
Kontak	Prof RJ Green robin.green@up.ac.za +27 (0)123545277

Eksamens en slaagvereistes

i. Submission of a satisfactory logbook of clinical cases prior to admission to writing the examination of the relevant College of Medicine.
ii. Successful completion of the examination of the relevant College of Medicine will constitute credit for the Part 1 of the relevant MPhil degree.
iii. Candidates who register for the relevant Part 2 of the MPhil degree and complete the required dissertation or approved equivalent such as a published paper or paper submitted for publication will be awarded the MPhil degree.

Slaag met lof

The degree will be conferred with distinction on candidates who obtain a mark of 75% or more for Part 2 (the dissertation). Part 1 will be awarded only as a Pass or Fail.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Kinder en volwassene psigiatrie vir mediese subspesialiteite deel 1 801 (FPY 801) - Krediete: 120.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Miniverhandeling: mediese subspesialiteite deel 2 890 (DMS 890) - Krediete: 60.00

MPhil Kindergeenskunde in Kardiologie (Gedoseer) (10250516)

Duur van studie	2 jaar
Kontak	Prof FFN Takawira fari.takawira@up.ac.za

Eksamens en slaagvereistes

i. Submission of a satisfactory logbook of clinical cases prior to admission to writing the examination of the relevant College of Medicine.
ii. Successful completion of the examination of the relevant College of Medicine will constitute credit for the Part 1 of the relevant MPhil degree.
iii. Candidates who register for the relevant Part 2 of the MPhil degree and complete the required dissertation or approved equivalent such as a published paper or paper submitted for publication will be awarded the MPhil degree.

Slaag met lof

The degree will be conferred with distinction on candidates who obtain a mark of 75% or more for Part 2 (the dissertation). Part 1 will be awarded only as a Pass or Fail.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Kindergeneeskunde in kardiologie vir mediese subspesialiteite deel 1 804 (PAE 804) - Krediete: 90.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Miniverhandeling: mediese subspesialiteite deel 2 890 (DMS 890) - Krediete: 60.00

MPhil Kindergeneeskunde in Nefrologie (Gedoseer) (10250521)

Duur van studie	2 jaar
Kontak	Prof G van Biljon ida.vanbiljon@up.ac.za +27 (0)123455297

Eksamens en slaagvereistes

i. Submission of a satisfactory logbook of clinical cases prior to admission to writing the examination of the relevant College of Medicine.
ii. Successful completion of the examination of the relevant College of Medicine will constitute credit for the Part 1 of the relevant MPhil degree.
iii. Candidates who register for the relevant Part 2 of the MPhil degree and complete the required dissertation or approved equivalent such as a published paper or paper submitted for publication will be awarded the MPhil degree.

Slaag met lof

The degree will be conferred with distinction on candidates who obtain a mark of 75% or more for Part 2 (the dissertation). Part 1 will be awarded only as a Pass or Fail.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Kindergeneeskunde in nefrologie vir mediese subspesialiteite deel 1 809 (PAE 809) - Krediete: 120.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Miniverhandeling: mediese subspesialiteite deel 2 890 (DMS 890) - Krediete: 60.00

MPhil Kindergeneeskunde in Pulmonologie (Gedoseer) (10250524)

Duur van studie	2 jaar
Kontak	Prof RJ Green robin.green@up.ac.za +27 (0)123545277

Eksamens en slaagvereistes

i. Submission of a satisfactory logbook of clinical cases prior to admission to writing the examination of the relevant College of Medicine.
ii. Successful completion of the examination of the relevant College of Medicine will constitute credit for the Part 1 of the relevant MPhil degree.

iii. Candidates who register for the relevant Part 2 of the MPhil degree and complete the required dissertation or approved equivalent such as a published paper or paper submitted for publication will be awarded the MPhil degree.

Slaag met lof

The degree will be conferred with distinction on candidates who obtain a mark of 75% or more for Part 2 (the dissertation). Part 1 will be awarded only as a Pass or Fail.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Kindergeneeskunde in pulmonologie vir mediese subspesialiteite deel 1 812 (PAE 812) - Krediete: 120.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Miniverhandeling: mediese subspesialiteite deel 2 890 (DMS 890) - Krediete: 60.00

MPhil Kindergeneeskunde in Rumatologie (Gedoseer) (10250525)

Duur van studie	2 jaar
Kontak	Prof MMTM Ally mahmood.ally@up.ac.za +27 (0)124203111

Eksamens en slaagvereistes

i. Submission of a satisfactory logbook of clinical cases prior to admission to writing the examination of the relevant College of Medicine.
ii. Successful completion of the examination of the relevant College of Medicine will constitute credit for the Part 1 of the relevant MPhil degree.
iii. Candidates who register for the relevant Part 2 of the MPhil degree and complete the required dissertation or approved equivalent such as a published paper or paper submitted for publication will be awarded the MPhil degree.

Navorsing

The degree will be conferred with distinction on candidates who obtain a mark of 75% or more for Part 2 (the dissertation). Part 1 will be awarded only as a Pass or Fail.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Kindergeneeskunde in rheumatologie vir mediese subspesialiteite deel 1 813 (PAE 813) - Krediete: 120.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Miniverhandeling: mediese subspesialiteite deel 2 890 (DMS 890) - Krediete: 60.00

MPhil Kindergeneeskunde in Aansteeklike Siektes (Gedoseer) (10250520)

Duur van studie	2 jaar
Kontak	Prof TJ Avenant theunis.avenant@up.ac.za +27 (0)123731009

Eksamens en slaagvereistes

i. Submission of a satisfactory logbook of clinical cases prior to admission to writing the examination of the relevant College of Medicine.
ii. Successful completion of the examination of the relevant College of Medicine will constitute credit for the Part 1 of the relevant MPhil degree.
iii. Candidates who register for the relevant Part 2 of the MPhil degree and complete the required dissertation or approved equivalent such as a published paper or paper submitted for publication will be awarded the MPhil degree.

Slaag met lof

The degree will be conferred with distinction on candidates who obtain a mark of 75% or more for Part 2 (the dissertation). Part 1 will be awarded only as a Pass or Fail.

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Miniverhandeling: mediese subspesialiteite deel 2 890 (DMS 890) - Krediete: 60.00

MPhil Kindergeneeskunde in Allergologie (Gedoseer) (10250515)

Duur van studie	2 jaar
Kontak	Prof RJ Green robin.green@up.ac.za +27 (0)123545277

Eksamens en slaagvereistes

i. Submission of a satisfactory logbook of clinical cases prior to admission to writing the examination of the relevant College of Medicine.
ii. Successful completion of the examination of the relevant College of Medicine will constitute credit for the Part 1 of the relevant MPhil degree.
iii. Candidates who register for the relevant Part 2 of the MPhil degree and complete the required dissertation or approved equivalent such as a published paper or paper submitted for publication will be awarded the MPhil degree.

Slaag met lof

The degree will be conferred with distinction on candidates who obtain a mark of 75% or more for Part 2 (the dissertation). Part 1 will be awarded only as a Pass or Fail.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Kindergeneeskunde in allergologie vir mediese subspesialiteite deel 1 803 (PAE 803) - Krediete: 120.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Miniverhandeling: mediese subspesialiteite deel 2 890 (DMS 890) - Krediete: 60.00

MPhil Kindergeneeskunde in Endokrinologie en Metabolisme (Gedoseer) (10250518)

Duur van studie	2 jaar
Kontak	Dr JC Opperman u02474395@up.ac.za +27 (0)124203111

Eksamens en slaagvereistes

i. Submission of a satisfactory logbook of clinical cases prior to admission to writing the examination of the relevant College of Medicine.
ii. Successful completion of the examination of the relevant College of Medicine will constitute credit for the Part 1 of the relevant MPhil degree.
iii. Candidates who register for the relevant Part 2 of the MPhil degree and complete the required dissertation or approved equivalent such as a published paper or paper submitted for publication will be awarded the MPhil degree.

Slaag met lof

The degree will be conferred with distinction on candidates who obtain a mark of 75% or more for Part 2 (the dissertation). Part 1 will be awarded only as a Pass or Fail.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Kindergeneeskunde in kardiologie vir mediese subspesialiteite deel 1 804 (PAE 804) - Krediete: 90.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Miniverhandeling: mediese subspesialiteite deel 2 890 (DMS 890) - Krediete: 60.00

MPhil Kindergeneeskunde in Gastroenterologie (Gedoseer) (10250519)

Duur van studie	2 jaar
Kontak	Dr AJ Terblanche alta.terblanche@up.ac.za +27 (0)118814588

Eksamens en slaagvereistes

i. Submission of a satisfactory logbook of clinical cases prior to admission to writing the examination of the relevant College of Medicine.
ii. Successful completion of the examination of the relevant College of Medicine will constitute credit for the Part 1 of the relevant MPhil degree.
iii. Candidates who register for the relevant Part 2 of the MPhil degree and complete the required dissertation or approved equivalent such as a published paper or paper submitted for publication will be awarded the MPhil degree.

Slaag met lof

The degree will be conferred with distinction on candidates who obtain a mark of 75% or more for Part 2 (the dissertation). Part 1 will be awarded only as a Pass or Fail.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Kindergeneeskunde in gastroenterologie vir mediese subspesialiteite deel 1 807 (PAE 807) - Krediete: 120.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Miniverhandeling: mediese subspesialiteite deel 2 890 (DMS 890) - Krediete: 60.00

MPhil Kindergeneeskunde in Kritiekesorg (Gedoseer) (10250517)

Duur van studie	2 jaar
Kontak	Prof RJ Green robin.green@up.ac.za +27 (0)123545277

Eksamens en slaagvereistes

i. Submission of a satisfactory logbook of clinical cases prior to admission to writing the examination of the relevant College of Medicine.
ii. Successful completion of the examination of the relevant College of Medicine will constitute credit for the Part 1 of the relevant MPhil degree.
iii. Candidates who register for the relevant Part 2 of the MPhil degree and complete the required dissertation or approved equivalent such as a published paper or paper submitted for publication will be awarded the MPhil degree.

Slaag met lof

The degree will be conferred with distinction on candidates who obtain a mark of 75% or more for Part 2 (the dissertation). Part 1 will be awarded only as a Pass or Fail.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Kindergeneeskunde in kritiekesorg vir mediese subspesialiteite deel 1 805 (PAE 805) - Krediete: 120.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Miniverhandeling: mediese subspesialiteite deel 2 890 (DMS 890) - Krediete: 60.00

MPhil Kindergeneeskunde in Neurologie (Gedoseer) (10250522)

Duur van studie	2 jaar
Kontak	Prof I Smuts izelle.smuts@up.ac.za +27 (0)123545296

Eksamens en slaagvereistes

i. Submission of a satisfactory logbook of clinical cases prior to admission to writing the examination of the relevant College of Medicine.
ii. Successful completion of the examination of the relevant College of Medicine will constitute credit for the Part 1 of the relevant MPhil degree.
iii. Candidates who register for the relevant Part 2 of the MPhil degree and complete the required dissertation or approved equivalent such as a published paper or paper submitted for publication will be awarded the MPhil degree.

Slaag met lof

The degree will be conferred with distinction on candidates who obtain a mark of 75% or more for Part 2 (the dissertation). Part 1 will be awarded only as a Pass or Fail.

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Miniverhandeling: mediese subspesialiteite deel 2 890 (DMS 890) - Krediete: 60.00

MPhil Kindergeneeskunde in Onkologie (Gedoseer) (10250523)

Duur van studie	2 jaar
Kontak	Prof DT Reynders david.reynders@up.ac.za +27 (0)123542576

Eksamens en slaagvereistes

i. Submission of a satisfactory logbook of clinical cases prior to admission to writing the examination of the relevant College of Medicine.
ii. Successful completion of the examination of the relevant College of Medicine will constitute credit for the Part 1 of the relevant MPhil degree.
iii. Candidates who register for the relevant Part 2 of the MPhil degree and complete the required dissertation or approved equivalent such as a published paper or paper submitted for publication will be awarded the MPhil degree.

Slaag met lof

The degree will be conferred with distinction on candidates who obtain a mark of 75% or more for Part 2 (the dissertation). Part 1 will be awarded only as a Pass or Fail.

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Miniverhandeling: mediese subspesialiteite deel 2 890 (DMS 890) - Krediete: 60.00

MPhil Kliniese Haematologie (Gedoseer) (10250505)

Duur van studie	2 jaar
Kontak	Prof GR Tintinger gregory.tintinger@up.ac.za +27 (0)123542287

Eksamens en slaagvereistes

i. Submission of a satisfactory logbook of clinical cases prior to admission to writing the examination of the relevant College of Medicine.
ii. Successful completion of the examination of the relevant College of Medicine will constitute credit for the Part 1 of the relevant MPhil degree.
iii. Candidates who register for the relevant Part 2 of the MPhil degree and complete the required dissertation or approved equivalent such as a published paper or paper submitted for publication will be awarded the MPhil degree.

Slaag met lof

The degree will be conferred with distinction on candidates who obtain a mark of 75% or more for Part 2 (the dissertation). Part 1 will be awarded only as a Pass or Fail.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Kliniese haematologie vir mediese subspesialiteite deel 1 801 (RHE 801) - Krediete: 120.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Miniverhandeling: mediese subspesialiteite deel 2 890 (DMS 890) - Krediete: 60.00

MPhil Kritiekesorg (Gedoseer) (10250506)

Duur van studie	2 jaar
Kontak	Prof GR Tintinger gregory.tintinger@up.ac.za +27 (0)123542287

Eksamens en slaagvereistes

i. Submission of a satisfactory logbook of clinical cases prior to admission to writing the examination of the relevant College of Medicine.
ii. Successful completion of the examination of the relevant College of Medicine will constitute credit for the Part 1 of the relevant MPhil degree.
iii. Candidates who register for the relevant Part 2 of the MPhil degree and complete the required dissertation or approved equivalent such as a published paper or paper submitted for publication will be awarded the MPhil degree.

Slaag met lof

The degree will be conferred with distinction on candidates who obtain a mark of 75% or more for Part 2 (the dissertation). Part 1 will be awarded only as a Pass or Fail.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Kritiekesorg vir mediese subspesialiteite deel 1 801 (CRT 801) - Krediete: 120.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Miniverhandeling: mediese subspesialiteite deel 2 890 (DMS 890) - Krediete: 60.00

MPhil Mediese Gastroenterologie (Gedoseer) (10250512)

Duur van studie	2 jaar
Kontak	Prof MK Kgomo mpho.kgomo@up.ac.za +27 (0)123541000

Eksamens en slaagvereistes

i. Submission of a satisfactory logbook of clinical cases prior to admission to writing the examination of the relevant College of Medicine.
ii. Successful completion of the examination of the relevant College of Medicine will constitute credit for the Part 1 of the relevant MPhil degree.
iii. Candidates who register for the relevant Part 2 of the MPhil degree and complete the required dissertation or approved equivalent such as a published paper or paper submitted for publication will be awarded the MPhil degree.

Slaag met lof

The degree will be conferred with distinction on candidates who obtain a mark of 75% or more for Part 2 (the dissertation). Part 1 will be awarded only as a Pass or Fail.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Mediese gastroenterologie vir mediese subspesialiteite deel 1 804 (RHE 804) - Krediete: 120.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Miniverhandeling: mediese subspesialiteite deel 2 890 (DMS 890) - Krediete: 60.00

MPhil Mediese Onkologie (Gedoseer) (10250533)

Duur van studie	2 jaar
Kontak	Prof GR Tintinger gregory.tintinger@up.ac.za +27 (0)123542287

Eksamens en slaagvereistes

i. Submission of a satisfactory logbook of clinical cases prior to admission to writing the examination of the relevant College of Medicine.
ii. Successful completion of the examination of the relevant College of Medicine will constitute credit for the Part 1 of the relevant MPhil degree.
iii. Candidates who register for the relevant Part 2 of the MPhil degree and complete the required dissertation or approved equivalent such as a published paper or paper submitted for publication will be awarded the MPhil degree.

Slaag met lof

The degree will be conferred with distinction on candidates who obtain a mark of 75% or more for Part 2 (the dissertation). Part 1 will be awarded only as a Pass or Fail.

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Miniverhandeling: mediese subspesialiteite deel 2 890 (DMS 890) - Krediete: 60.00

MPhil Moeder en Fetale Geneeskunde (Gedoseer) (10250511)

Duur van studie	2 jaar
Kontak	Prof BG Lindeque gerhard.lindeque@up.ac.za +27 (0)123541201

Eksamens en slaagvereistes

i. Submission of a satisfactory logbook of clinical cases prior to admission to writing the examination of the relevant College of Medicine.
ii. Successful completion of the examination of the relevant College of Medicine will constitute credit for the Part 1 of the relevant MPhil degree.
iii. Candidates who register for the relevant Part 2 of the MPhil degree and complete the required dissertation or approved equivalent such as a published paper or paper submitted for publication will be awarded the MPhil degree.

Slaag met lof

The degree will be conferred with distinction on candidates who obtain a mark of 75% or more for Part 2 (the dissertation). Part 1 will be awarded only as a Pass or Fail.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Moeder en fetale geneeskunde vir mediese subspesialiteite deel 1 802 (OGY 802) - Krediete: 120.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Miniverhandeling: mediese subspesialiteite deel 2 890 (DMS 890) - Krediete: 60.00

MPhil Nefrologie (Gedoseer) (10250514)

Duur van studie	2 jaar
Kontak	Dr AZ Muranda albert.muranda@up.ac.za

Eksamens en slaagvereistes

i. Submission of a satisfactory logbook of clinical cases prior to admission to writing the examination of the relevant College of Medicine.
ii. Successful completion of the examination of the relevant College of Medicine will constitute credit for the Part 1 of the relevant MPhil degree.

iii. Candidates who register for the relevant Part 2 of the MPhil degree and complete the required dissertation or approved equivalent such as a published paper or paper submitted for publication will be awarded the MPhil degree.

Slaag met lof

The degree will be conferred with distinction on candidates who obtain a mark of 75% or more for Part 2 (the dissertation). Part 1 will be awarded only as a Pass or Fail.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Nefrologie vir mediese subspesialiteite deel 1 805 (RHE 805) - Krediete: 120.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Miniverhandeling: mediese subspesialiteite deel 2 890 (DMS 890) - Krediete: 60.00

MPhil Neonatalogie (Gedoseer) (10250513)

Duur van studie	2 jaar
Kontak	Prof RJ Green robin.green@up.ac.za +27 (0)123545277

Eksamens en slaagvereistes

i. Submission of a satisfactory logbook of clinical cases prior to admission to writing the examination of the relevant College of Medicine.
ii. Successful completion of the examination of the relevant College of Medicine will constitute credit for the Part 1 of the relevant MPhil degree.
iii. Candidates who register for the relevant Part 2 of the MPhil degree and complete the required dissertation or approved equivalent such as a published paper or paper submitted for publication will be awarded the MPhil degree.

Slaag met lof

The degree will be conferred with distinction on candidates who obtain a mark of 75% or more for Part 2 (the dissertation). Part 1 will be awarded only as a Pass or Fail.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Neonatalogie vir mediese subspesialiteite deel 1 802 (PAE 802) - Krediete: 120.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Miniverhandeling: mediese subspesialiteite deel 2 890 (DMS 890) - Krediete: 60.00

MPhil Ontwikkelende Kindergeneeskunde (Gedoseer) (10250507)

Duur van studie	2 jaar
Kontak	Prof RJ Green robin.green@up.ac.za +27 (0)123545277

Eksamens en slaagvereistes

i. Submission of a satisfactory logbook of clinical cases prior to admission to writing the examination of the relevant College of Medicine.
ii. Successful completion of the examination of the relevant College of Medicine will constitute credit for the Part 1 of the relevant MPhil degree.
iii. Candidates who register for the relevant Part 2 of the MPhil degree and complete the required dissertation or approved equivalent such as a published paper or paper submitted for publication will be awarded the MPhil degree.

Slaag met lof

The degree will be conferred with distinction on candidates who obtain a mark of 75% or more for Part 2 (the dissertation). Part 1 will be awarded only as a Pass or Fail.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Ontwikkelende kindergeneeskunde vir mediese subspesialiteite deel 1 801 (PAE 801) - Krediete: 120.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Miniverhandeling: mediese subspesialiteite deel 2 890 (DMS 890) - Krediete: 60.00

MPhil Pulmonologie (Gedoseer) (10250526)

Duur van studie	2 jaar
Kontak	Prof GR Tintinger gregory.tintinger@up.ac.za +27 (0)123542287

Eksamens en slaagvereistes

i. Submission of a satisfactory logbook of clinical cases prior to admission to writing the examination of the relevant College of Medicine.
ii. Successful completion of the examination of the relevant College of Medicine will constitute credit for the Part 1 of the relevant MPhil degree.
iii. Candidates who register for the relevant Part 2 of the MPhil degree and complete the required dissertation or approved equivalent such as a published paper or paper submitted for publication will be awarded the MPhil degree.

Slaag met lof

The degree will be conferred with distinction on candidates who obtain a mark of 75% or more for Part 2 (the dissertation). Part 1 will be awarded only as a Pass or Fail.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Pulmonologie vir mediese subspesialiteite deel 1 806 (RHE 806) - Krediete: 120.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Miniverhandeling: mediese subspesialiteite deel 2 890 (DMS 890) - Krediete: 60.00

MPhil Reproduktiewe Geneeskunde (Gedoseer) (10250534)

Duur van studie	2 jaar
Kontak	Prof C Huyser carin.huyser@up.ac.za +27 (0)123542067

Eksamens en slaagvereistes

i. Submission of a satisfactory logbook of clinical cases prior to admission to writing the examination of the relevant College of Medicine.
ii. Successful completion of the examination of the relevant College of Medicine will constitute credit for the Part 1 of the relevant MPhil degree.
iii. Candidates who register for the relevant Part 2 of the MPhil degree and complete the required dissertation or approved equivalent such as a published paper or paper submitted for publication will be awarded the MPhil degree.

Slaag met lof

The degree will be conferred with distinction on candidates who obtain a mark of 75% or more for Part 2 (the dissertation). Part 1 will be awarded only as a Pass or Fail.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Reproduktiewe geneeskunde vir mediese subspesialiteite deel 1 803 (OGY 803) - Krediete: 120.00

Kurrikulum: Jaar 2

Kernmodules

Miniverhandeling: mediese subspesialiteite deel 2 890 (DMS 890) - Krediete: 60.00

MPhil Rumatologie (Gedoseer) (10250527)

Duur van studie	2 jaar
Kontak	Prof MMTM Ally mahmood.ally@up.ac.za +27 (0)124203111

Eksamens en slaagvereistes

i. Submission of a satisfactory logbook of clinical cases prior to admission to writing the examination of the relevant College of Medicine.
ii. Successful completion of the examination of the relevant College of Medicine will constitute credit for the Part 1 of the relevant MPhil degree.

iii. Candidates who register for the relevant Part 2 of the MPhil degree and complete the required dissertation or approved equivalent such as a published paper or paper submitted for publication will be awarded the MPhil degree.

Slaag met lof

The degree will be conferred with distinction on candidates who obtain a mark of 75% or more for Part 2 (the dissertation). Part 1 will be awarded only as a Pass or Fail.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Rumatologie vir mediese subspesialiteite deel 1 807 (RHE 807) - Krediete: 120.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Miniverhandeling: mediese subspesialiteite deel 2 890 (DMS 890) - Krediete: 60.00

MPhil Trauma Chirurgie (Gedoseer) (10250529)

Duur van studie	2 jaar
Kontak	Prof TR Mokoena taole.mokoena@up.ac.za +27 (0)123542099

Eksamens en slaagvereistes

i. Submission of a satisfactory logbook of clinical cases prior to admission to writing the examination of the relevant College of Medicine.
ii. Successful completion of the examination of the relevant College of Medicine will constitute credit for the Part 1 of the relevant MPhil degree.
iii. Candidates who register for the relevant Part 2 of the MPhil degree and complete the required dissertation or approved equivalent such as a published paper or paper submitted for publication will be awarded the MPhil degree.

Slaag met lof

The degree will be conferred with distinction on candidates who obtain a mark of 75% or more for Part 2 (the dissertation). Part 1 will be awarded only as a Pass or Fail.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Trauma chirurgie vir mediese subspesialiteite deel 1 802 (SGE 802) - Krediete: 120.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Miniverhandeling: mediese subspesialiteite deel 2 890 (DMS 890) - Krediete: 60.00

MPhil Vaskulêre Chirurgie (Gedoseer) (10250530)

Duur van studie	2 jaar
Kontak	Prof TR Mokoena taole.mokoena@up.ac.za +27 (0)123542099

Eksamens en slaagvereistes

i. Submission of a satisfactory logbook of clinical cases prior to admission to writing the examination of the relevant College of Medicine.
ii. Successful completion of the examination of the relevant College of Medicine will constitute credit for the Part 1 of the relevant MPhil degree.
iii. Candidates who register for the relevant Part 2 of the MPhil degree and complete the required dissertation or approved equivalent such as a published paper or paper submitted for publication will be awarded the MPhil degree.

Slaag met lof

The degree will be conferred with distinction on candidates who obtain a mark of 75% or more for Part 2 (the dissertation). Part 1 will be awarded only as a Pass or Fail.

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Miniverhandeling: mediese subspesialiteite deel 2 890 (DMS 890) - Krediete: 60.00

MPhysio (10258103)

Duur van studie	2 jaar

Programinligting

Die magistergraad word toegeken op grond van ’n verhandeling (FTP 890) oor ’n goedgekeurde onderwerp, gebaseer op navorsing.

Let wel: Alle MPhysT-studente moet vir (TNM 802) Toegepaste navorsingsmetodologie 800 registreer en dit bevredigend bywoon.

Toelatingsvereistes

(i) Vir die MPhysT-graad moet die student ook minstens ’n deeltydse pos beklee wat deur die departementshoof as toepaslik vir die magisterstudie beskou word.

(ii) Studente wat aansoek doen, moet addisioneel ook bewys lewer dat toepaslike nagraadse modules in kliniese spesialiseringsrigtings, bv in Ortopediese Manuele Terapie 1, suksesvol voltooi is alvorens die MPhysT-graad toegeken sal word.

(iii) ’n Kandidaat wat aansoek om toelating tot die navorsingsgerigte MPhysT-graadstudie (Kode 10258101) doen, moet aan die volgende vereiste voldoen:

Voltooiing van relevante voortgesette onderrigkursusse wat op nasionale vlak aangebied word in die veld van navorsing, soos geakkrediteer deur die Beroepsraad vir Fisioterapie, Biokinetika en Podiatrie.

(iv) Studente moet tydens die MPhysT-studie vir ’n minimum van 60 uur per jaar aan formele departementele onderrigprogramme en/of navorsings-programme deelneem.

Navorsing

Publikasie

Alle studente moet ’n publikasie indien wat vir plasing in ’n geakkre- diteerde tydskrif aanvaar is, alvorens die graad toegeken sal word.

Slaag met lof

Om die graad met lof te verwerf, moet minstens 75% vir die verhandeling behaal word.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Verhandeling: Fisioterapie 890 (FTP 890) - Krediete: 180.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Verhandeling: Fisioterapie 890 (FTP 890) - Krediete: 180.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00

MPhysio Chirurgie (Gedoseer) (10258133)

Duur van studie	2 jaar

Toelatingsvereistes

Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies is die BPhysT-graad of ’n gelykwaardige kwalifikasie ’n vereiste asook registrasie as fisioterapeut by die Raad vir Gesondheidsberoepe van Suid-Afrika.

(i) Vir die MPhysT-graad moet die student ook minstens 'n deeltydse pos beklee wat deur die departementshoof as toepaslik vir die magisterstudie beskou word.

(ii) Studente wat aansoek doen, moet addisioneel ook bewys lewer dat toepaslike nagraadse modules in kliniese spesialiseringsrigtings, bv in Ortopediese Manuele Terapie 1, suksesvol voltooi is alvorens die MPhysT-graad toegeken sal word.

(iii) Studente moet tydens die MPysT-studie vir 'n minimum van 60 uur per jaar aan formele departementele onderrigprogramme en/of navorsingsprogramme deelneem.

(iv) Die nagraadse modules vir alle spesialiseringsrigtings van die MPhysT-graad met ’n gedoseerde leergang word tweejaarliks aangebied, indien minstens vyf kandidate aansoek om toelating tot 'n spesifieke spesialiseringsrigting doen. Die sluitingsdatum vir nuwe aansoeke is 31 Oktober jaarliks. Aansoekers sal so gou doenlik na hierdie datum in kennis gestel word of ’n bepaalde spesialiseringsrigting in die daaropvolgende jaar aangebied sal word of nie. Aanvang van studie moet dus vooraf met die departementshoof uitgeklaar word.

Sien ook Algemene Regulasies.

Addisionele vereistes

i. Vir die MPhysT-graad moet die student ook minstens 'n deeltydse pos beklee wat deur die departementshoof as toepaslik vir die magisterstudie beskou word.
ii. Studente wat aansoek doen, moet addisioneel ook bewys lewer dat toepaslike nagraadse modules in kliniese spesialiseringsrigtings, bv in Ortopediese Manuele Terapie 1, suksesvol voltooi is alvorens die MPhysT-graad toegeken sal word.
iii. Studente moet tydens die MPysT-studie vir 'n minimum van 60 uur per jaar aan formele departementele onderrigprogramme en/of navorsingsprogramme deelneem.
iv. Die nagraadse modules vir alle spesialiseringsrigtings van die MPhysT-graad met ’n gedoseerde leergang word tweejaarliks aangebied, indien minstens vyf kandidate aansoek om toelating tot 'n spesifieke spesialiseringsrigting doen. Die sluitingsdatum vir nuwe aansoeke is 31 Oktober jaarliks. Aansoekers sal so gou doenlik na hierdie datum in kennis gestel word of ’n bepaalde spesialiseringsrigting in die daaropvolgende jaar aangebied sal word of nie. Aanvang van studie moet dus vooraf met die departementshoof uitgeklaar word.

Sien ook Algemene Regulasies.

Ander programspesifieke inligting

Indien kandidate minstens 60% in ooreenstemmende modules as dié aangedui deur die departement gedurende die vierjarige BPhysio-graadstudie of 'n soortgelyke vierjarige graadprogram behaal het, moet relevante modules ter waarde van minstens 40 krediete in oorleg met die departementshoof in die plek daarvan geneem word in enige fakulteit aan die Universiteit van Pretoria, met die voorbehoud dat daar nie lesing- en eksamenroosterbotsings sal wees nie.

Eksamens en slaagvereistes

i. Die eksamens in die voorvereiste modules word voor of gelyktydig met die hoofvak afgeneem soos deur die departementshoof bepaal.
ii. Die eksamen bestaan uit skriftelike en kliniese sowel as mondelinge komponente.
iii. 'n Subminimum van 50% word in elke afdeling van die eksamen vereis, met 'n finale punt van minstens 50% om te kan slaag.
iv. Die student kry geleentheid om weer eksamen in 'n hoofvak af te lê ná verloop van minstens ses maande sedert aflegging van die oorspronklike eksamen.
v. Studente moet ’n publikasie voorlê wat vir plasing in ’n geakkrediteerde tydskrif aanvaar is, alvorens die graad toegeken sal word.
vi. Kandidate wat sertifikate vir suksesvolle afhandeling van modules in die Voortgesette Professionele Ontwikkelingsprogram voorlê met die oog op toelating tot die MPhysT-gedoseerde program, moet ’n oop-eksamen in die betrokke module aflê ten einde krediete te behou.

Slaag met lof

Die graad word met lof toegeken aan 'n student wat 'n gemiddelde van minstens 75% in die hoofvak en die voorvereiste vakke behaal het, met minstens 60% in alle ander voorgeskrewe modules.

Kurrikulum: Jaar 1

Fundamentele modules
Fisiologie 888 (FSG 888) - Krediete: 15.00
Fisioterapeutiese anatomie 874 (FSA 874) - Krediete: 15.00
Fisioterapie 801 (FTB 811) - Krediete: 15.00

Kernmodules
Kliniese fisioterapie: Chirurgie 811 (FTK 811) - Krediete: 40.00

Kurrikulum: Finale jaar

Fundamentele modules
Farmakologie 871 (FAR 871) - Krediete: 35.00

Kernmodules
Miniverhandelling 894 (FTP 894) - Krediete: 60.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Kliniese fisioterapie: Chirurgie 811 (FTK 811) - Krediete: 40.00

MPhysio Interne Geneeskunde (Gedoseer) (10258163)

Duur van studie	2 jaar

Toelatingsvereistes

Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies is die BPhysT-graad of ’n gelykwaardige kwalifikasie ’n vereiste asook registrasie as fisioterapeut by die Raad vir Gesondheidsberoepe van Suid-Afrika.

(i) Vir die MPhysT-graad moet die student ook minstens 'n deeltydse pos beklee wat deur die departementshoof as toepaslik vir die magisterstudie beskou word.

(ii) Studente wat aansoek doen, moet addisioneel ook bewys lewer dat toepaslike nagraadse modules in kliniese spesialiseringsrigtings, bv in Ortopediese Manuele Terapie 1, suksesvol voltooi is alvorens die MPhysT-graad toegeken sal word.

(iii) Studente moet tydens die MPysT-studie vir 'n minimum van 60 uur per jaar aan formele departementele onderrigprogramme en/of navorsingsprogramme deelneem.

(iv) Die nagraadse modules vir alle spesialiseringsrigtings van die MPhysT-graad met ’n gedoseerde leergang word tweejaarliks aangebied, indien minstens vyf kandidate aansoek om toelating tot 'n spesifieke spesialiseringsrigting doen. Die sluitingsdatum vir nuwe aansoeke is 31 Oktober jaarliks. Aansoekers sal so gou doenlik na hierdie datum in kennis gestel word of ’n bepaalde spesialiseringsrigting in die daaropvolgende jaar aangebied sal word of nie. Aanvang van studie moet dus vooraf met die departementshoof uitgeklaar word.

Sien ook Algemene Regulasies.

Addisionele vereistes

i. Vir die MPhysT-graad moet die student ook minstens 'n deeltydse pos beklee wat deur die departementshoof as toepaslik vir die magisterstudie beskou word.
ii. Studente wat aansoek doen, moet addisioneel ook bewys lewer dat toepaslike nagraadse modules in kliniese spesialiseringsrigtings, bv in Ortopediese Manuele Terapie 1, suksesvol voltooi is alvorens die MPhysT-graad toegeken sal word.
iii. Studente moet tydens die MPysT-studie vir 'n minimum van 60 uur per jaar aan formele departementele

onderrigprogramme en/of navorsingsprogramme deelneem.

iv. Die nagraadse modules vir alle spesialiseringsrigtings van die MPhysT-graad met ’n gedoseerde leergang word tweejaarliks aangebied, indien minstens vyf kandidate aansoek om toelating tot 'n spesifieke spesialiseringsrigting doen. Die sluitingsdatum vir nuwe aansoeke is 31 Oktober jaarliks. Aansoekers sal so gou doenlik na hierdie datum in kennis gestel word of ’n bepaalde spesialiseringsrigting in die daaropvolgende jaar aangebied sal word of nie. Aanvang van studie moet dus vooraf met die departementshoof uitgeklaar word.

Sien ook Algemene Regulasies.

Ander programspesifieke inligting

Indien kandidate minstens 60% in ooreenstemmende modules as dié aangedui deur die departement gedurende die vierjarige BPhysio-graadstudie of 'n soortgelyke vierjarige graadprogram behaal het, moet relevante modules ter waarde van minstens 40 krediete in oorleg met die departementshoof in die plek daarvan geneem word in enige fakulteit aan die Universiteit van Pretoria, met die voorbehoud dat daar nie lesing- en eksamenroosterbotsings sal wees nie.

Eksamens en slaagvereistes

i. Die eksamens in die voorvereiste modules word voor of gelyktydig met die hoofvak afgeneem soos deur die departementshoof bepaal.
ii. Die eksamen bestaan uit skriftelike en kliniese sowel as mondelinge komponente.
iii. 'n Subminimum van 50% word in elke afdeling van die eksamen vereis, met 'n finale punt van minstens 50% om te kan slaag.
iv. Die student kry geleentheid om weer eksamen in 'n hoofvak af te lê ná verloop van minstens ses maande sedert aflegging van die oorspronklike eksamen.
v. Studente moet ’n publikasie voorlê wat vir plasing in ’n geakkrediteerde tydskrif aanvaar is, alvorens die graad toegeken sal word.
vi. Kandidate wat sertifikate vir suksesvolle afhandeling van modules in die Voortgesette Professionele Ontwikkelingsprogram voorlê met die oog op toelating tot die MPhysT-gedoseerde program, moet ’n oop-eksamen in die betrokke module aflê ten einde krediete te behou.

Slaag met lof

Die graad word met lof toegeken aan 'n student wat 'n gemiddelde van minstens 75% in die hoofvak en die voorvereiste vakke behaal het, met minstens 60% in alle ander voorgeskrewe modules.

Kurrikulum: Jaar 1

Fundamentele modules

Fisiologie 887 (FSG 887) - Krediete: 15.00
Fisioterapeutiese anatomie 803 (FSA 803) - Krediete: 15.00
Fisioterapie 812 (FTB 812) - Krediete: 15.00

Kernmodules

Kliniese fisioterapie: Interne geneeskunde 812 (FTK 812) - Krediete: 40.00

Kurrikulum: Finale jaar

Fundamentele modules
Farmakologie 871 (FAR 871) - Krediete: 35.00

Kernmodules
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Miniverhandelling 894 (FTP 894) - Krediete: 60.00
Kliniese fisioterapie: Interne geneeskunde 812 (FTK 812) - Krediete: 40.00

MPhysio Kindergeneeskunde (Gedoseer) (10258173)

Duur van studie	2 jaar

Toelatingsvereistes

Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies is die BPhysT-graad of ’n gelykwaardige kwalifikasie ’n vereiste asook registrasie as fisioterapeut by die Raad vir Gesondheidsberoepe van Suid-Afrika.

(i) Vir die MPhysT-graad moet die student ook minstens 'n deeltydse pos beklee wat deur die departementshoof as toepaslik vir die magisterstudie beskou word.

(ii) Studente wat aansoek doen, moet addisioneel ook bewys lewer dat toepaslike nagraadse modules in kliniese spesialiseringsrigtings, bv in Ortopediese Manuele Terapie 1, suksesvol voltooi is alvorens die MPhysT-graad toegeken sal word.

(iii) Studente moet tydens die MPysT-studie vir 'n minimum van 60 uur per jaar aan formele departementele onderrigprogramme en/of navorsingsprogramme deelneem.

(iv) Die nagraadse modules vir alle spesialiseringsrigtings van die MPhysT-graad met ’n gedoseerde leergang word tweejaarliks aangebied, indien minstens vyf kandidate aansoek om toelating tot 'n spesifieke spesialiseringsrigting doen. Die sluitingsdatum vir nuwe aansoeke is 31 Oktober jaarliks. Aansoekers sal so gou doenlik na hierdie datum in kennis gestel word of ’n bepaalde spesialiseringsrigting in die daaropvolgende jaar aangebied sal word of nie. Aanvang van studie moet dus vooraf met die departementshoof uitgeklaar word.

Sien ook Algemene Regulasies.

Addisionele vereistes

i. Vir die MPhysT-graad moet die student ook minstens 'n deeltydse pos beklee wat deur die departementshoof as toepaslik vir die magisterstudie beskou word.
ii. Studente wat aansoek doen, moet addisioneel ook bewys lewer dat toepaslike nagraadse modules in kliniese spesialiseringsrigtings, bv in Ortopediese Manuele Terapie 1, suksesvol voltooi is alvorens die MPhysT-graad toegeken sal word.
iii. Studente moet tydens die MPysT-studie vir 'n minimum van 60 uur per jaar aan formele departementele onderrigprogramme en/of navorsingsprogramme deelneem.
iv. Die nagraadse modules vir alle spesialiseringsrigtings van die MPhysT-graad met ’n gedoseerde leergang word tweejaarliks aangebied, indien minstens vyf kandidate aansoek om toelating tot 'n spesifieke spesialiseringsrigting doen. Die sluitingsdatum vir nuwe aansoeke is 31 Oktober jaarliks. Aansoekers sal so gou doenlik na hierdie datum in kennis gestel word of ’n bepaalde spesialiseringsrigting in die daaropvolgende jaar aangebied sal word of nie. Aanvang van studie moet dus vooraf met die departementshoof uitgeklaar word.

Sien ook Algemene Regulasies.

Ander programspesifieke inligting

Indien kandidate minstens 60% in ooreenstemmende modules as dié aangedui deur die departement gedurende die vierjarige BPhysio-graadstudie of 'n soortgelyke vierjarige graadprogram behaal het, moet relevante modules ter waarde van minstens 40 krediete in oorleg met die departementshoof in die plek daarvan geneem word in enige fakulteit aan die Universiteit van Pretoria, met die voorbehoud dat daar nie lesing- en eksamenroosterbotsings sal wees nie.

Eksamens en slaagvereistes

i. Die eksamens in die voorvereiste modules word voor of gelyktydig met die hoofvak afgeneem soos deur die departementshoof bepaal.
ii. Die eksamen bestaan uit skriftelike en kliniese sowel as mondelinge komponente.
iii. 'n Subminimum van 50% word in elke afdeling van die eksamen vereis, met 'n finale punt van minstens 50% om te kan slaag.
iv. Die student kry geleentheid om weer eksamen in 'n hoofvak af te lê ná verloop van minstens ses maande sedert aflegging van die oorspronklike eksamen.
v. Studente moet ’n publikasie voorlê wat vir plasing in ’n geakkrediteerde tydskrif aanvaar is, alvorens die graad toegeken sal word.
vi. Kandidate wat sertifikate vir suksesvolle afhandeling van modules in die Voortgesette Professionele Ontwikkelingsprogram voorlê met die oog op toelating tot die MPhysT-gedoseerde program, moet ’n oop-eksamen in die betrokke module aflê ten einde krediete te behou.

Slaag met lof

Die graad word met lof toegeken aan 'n student wat 'n gemiddelde van minstens 75% in die hoofvak en die voorvereiste vakke behaal het, met minstens 60% in alle ander voorgeskrewe modules.

Kurrikulum: Jaar 1

Fundamentele modules

Fisioterapie 813 (FTB 813) - Krediete: 15.00
Fisioterapeutiese anatomie 877 Fisioterapeutiese anatomie 877 (FSA 877) - Krediete: 15.00
Fisiologie 884 (FSG 884) - Krediete: 15.00

Kernmodules

Kliniese fisioterapie: Kindergeneeskunde 813 (FTK 813) - Krediete: 40.00

Kurrikulum: Finale jaar

Fundamentele modules

Farmakologie 871 (FAR 871) - Krediete: 35.00

Kernmodules

Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Miniverhandelling 894 (FTP 894) - Krediete: 60.00
Kliniese fisioterapie: Kindergeneeskunde 813 (FTK 813) - Krediete: 40.00

MPhysio Neurologie/Neurochirurgie (Gedoseer) (10258233)

Duur van studie 2 jaar

Toelatingsvereistes

Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies is die BPhysT-graad of ’n gelykwaardige kwalifikasie ’n vereiste asook registrasie as fisioterapeut by die Raad vir Gesondheidsberoepe van Suid-Afrika.

(i) Vir die MPhysT-graad moet die student ook minstens 'n deeltydse pos beklee wat deur die departementshoof as toepaslik vir die magisterstudie beskou word.

(ii) Studente wat aansoek doen, moet addisioneel ook bewys lewer dat toepaslike nagraadse modules in kliniese spesialiseringsrigtings, bv in Ortopediese Manuele Terapie 1, suksesvol voltooi is alvorens die MPhysT-graad toegeken sal word.

(iii) Studente moet tydens die MPysT-studie vir 'n minimum van 60 uur per jaar aan formele departementele onderrigprogramme en/of navorsingsprogramme deelneem.

(iv) Die nagraadse modules vir alle spesialiseringsrigtings van die MPhysT-graad met ’n gedoseerde leergang word tweejaarliks aangebied, indien minstens vyf kandidate aansoek om toelating tot 'n spesifieke spesialiseringsrigting doen. Die sluitingsdatum vir nuwe aansoeke is 31 Oktober jaarliks. Aansoekers sal so gou doenlik na hierdie datum in kennis gestel word of ’n bepaalde spesialiseringsrigting in die daaropvolgende jaar aangebied sal word of nie. Aanvang van studie moet dus vooraf met die departementshoof uitgeklaar word.

Sien ook Algemene Regulasies.

Addisionele vereistes

i. Vir die MPhysT-graad moet die student ook minstens 'n deeltydse pos beklee wat deur die departementshoof as toepaslik vir die magisterstudie beskou word.
ii. Studente wat aansoek doen, moet addisioneel ook bewys lewer dat toepaslike nagraadse modules in kliniese spesialiseringsrigtings, bv in Ortopediese Manuele Terapie 1, suksesvol voltooi is alvorens die MPhysT-graad toegeken sal word.
iii. Studente moet tydens die MPysT-studie vir 'n minimum van 60 uur per jaar aan formele departementele onderrigprogramme en/of navorsingsprogramme deelneem.
iv. Die nagraadse modules vir alle spesialiseringsrigtings van die MPhysT-graad met ’n gedoseerde leergang word tweejaarliks aangebied, indien minstens vyf kandidate aansoek om toelating tot 'n spesifieke spesialiseringsrigting doen. Die sluitingsdatum vir nuwe aansoeke is 31 Oktober jaarliks. Aansoekers sal so gou doenlik na hierdie datum in kennis gestel word of ’n bepaalde spesialiseringsrigting in die daaropvolgende jaar aangebied sal word of nie. Aanvang van studie moet dus vooraf met die departementshoof uitgeklaar word.

Sien ook Algemene Regulasies.

Ander programspesifieke inligting

Indien kandidate minstens 60% in ooreenstemmende modules as dié aangedui deur die departement gedurende die vierjarige BPhysio-graadstudie of 'n soortgelyke vierjarige graadprogram behaal het, moet relevante modules ter waarde van minstens 40 krediete in oorleg met die departementshoof in die plek daarvan geneem word in

enige fakulteit aan die Universiteit van Pretoria, met die voorbehoud dat daar nie lesing- en eksamenroosterbotsings sal wees nie.

Eksamens en slaagvereistes

i. Die eksamens in die voorvereiste modules word voor of gelyktydig met die hoofvak afgeneem soos deur die departementshoof bepaal.
ii. Die eksamen bestaan uit skriftelike en kliniese sowel as mondelinge komponente.
iii. 'n Subminimum van 50% word in elke afdeling van die eksamen vereis, met 'n finale punt van minstens 50% om te kan slaag.
iv. Die student kry geleentheid om weer eksamen in 'n hoofvak af te lê ná verloop van minstens ses maande sedert aflegging van die oorspronklike eksamen.
v. Studente moet ’n publikasie voorlê wat vir plasing in ’n geakkrediteerde tydskrif aanvaar is, alvorens die graad toegeken sal word.
vi. Kandidate wat sertifikate vir suksesvolle afhandeling van modules in die Voortgesette Professionele Ontwikkelingsprogram voorlê met die oog op toelating tot die MPhysT-gedoseerde program, moet ’n oop-eksamen in die betrokke module aflê ten einde krediete te behou.

Slaag met lof

Die graad word met lof toegeken aan 'n student wat 'n gemiddelde van minstens 75% in die hoofvak en die voorvereiste vakke behaal het, met minstens 60% in alle ander voorgeskrewe modules.

Kurrikulum: Jaar 1

Fundamentele modules

Fisiologie 884 (FSG 884) - Krediete: 15.00
Fisioterapie 814 (FTB 814) - Krediete: 15.00
Fisioterapeutiese anatomie 802 (FSA 802) - Krediete: 15.00

Kernmodules

Kliniese fisioterapie: Neurologie 804 (FTK 814) - Krediete: 40.00

Kurrikulum: Finale jaar

Fundamentele modules

Farmakologie 871 (FAR 871) - Krediete: 35.00

Kernmodules

Kliniese fisioterapie: Neurologie 804 (FTK 814) - Krediete: 40.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Miniverhandelling 894 (FTP 894) - Krediete: 60.00

MPhysio Ortopedie (Gedoseer) (10258203)

Duur van studie	2 jaar

Toelatingsvereistes

Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies is die BPhysT-graad of ’n gelykwaardige kwalifikasie ’n vereiste asook registrasie as fisioterapeut by die Raad vir Gesondheidsberoepe van Suid-Afrika.

(i) Vir die MPhysT-graad moet die student ook minstens 'n deeltydse pos beklee wat deur die departementshoof as toepaslik vir die magisterstudie beskou word.

(ii) Studente wat aansoek doen, moet addisioneel ook bewys lewer dat toepaslike nagraadse modules in kliniese spesialiseringsrigtings, bv in Ortopediese Manuele Terapie 1, suksesvol voltooi is alvorens die MPhysT-graad toegeken sal word.

(iii) Studente moet tydens die MPysT-studie vir 'n minimum van 60 uur per jaar aan formele departementele onderrigprogramme en/of navorsingsprogramme deelneem.

(iv) Die nagraadse modules vir alle spesialiseringsrigtings van die MPhysT-graad met ’n gedoseerde leergang word tweejaarliks aangebied, indien minstens vyf kandidate aansoek om toelating tot 'n spesifieke spesialiseringsrigting doen. Die sluitingsdatum vir nuwe aansoeke is 31 Oktober jaarliks. Aansoekers sal so gou doenlik na hierdie datum in kennis gestel word of ’n bepaalde spesialiseringsrigting in die daaropvolgende jaar aangebied sal word of nie. Aanvang van studie moet dus vooraf met die departementshoof uitgeklaar word.

Sien ook Algemene Regulasies.

Addisionele vereistes

i. Vir die MPhysT-graad moet die student ook minstens 'n deeltydse pos beklee wat deur die departementshoof as toepaslik vir die magisterstudie beskou word.
ii. Studente wat aansoek doen, moet addisioneel ook bewys lewer dat toepaslike nagraadse modules in kliniese spesialiseringsrigtings, bv in Ortopediese Manuele Terapie 1, suksesvol voltooi is alvorens die MPhysT-graad toegeken sal word.
iii. Studente moet tydens die MPysT-studie vir 'n minimum van 60 uur per jaar aan formele departementele onderrigprogramme en/of navorsingsprogramme deelneem.
iv. Die nagraadse modules vir alle spesialiseringsrigtings van die MPhysT-graad met ’n gedoseerde leergang word tweejaarliks aangebied, indien minstens vyf kandidate aansoek om toelating tot 'n spesifieke spesialiseringsrigting doen. Die sluitingsdatum vir nuwe aansoeke is 31 Oktober jaarliks. Aansoekers sal so gou doenlik na hierdie datum in kennis gestel word of ’n bepaalde spesialiseringsrigting in die daaropvolgende jaar aangebied sal word of nie. Aanvang van studie moet dus vooraf met die departementshoof uitgeklaar word.

Sien ook Algemene Regulasies.

Ander programspesifieke inligting

Indien kandidate minstens 60% in ooreenstemmende modules as dié aangedui deur die departement gedurende die vierjarige BPhysio-graadstudie of 'n soortgelyke vierjarige graadprogram behaal het, moet relevante modules ter waarde van minstens 40 krediete in oorleg met die departementshoof in die plek daarvan geneem word in enige fakulteit aan die Universiteit van Pretoria, met die voorbehoud dat daar nie lesing- en eksamenroosterbotsings sal wees nie.

Eksamens en slaagvereistes

i. Die eksamens in die voorvereiste modules word voor of gelyktydig met die hoofvak afgeneem soos deur die departementshoof bepaal.
ii. Die eksamen bestaan uit skriftelike en kliniese sowel as mondelinge komponente.
iii. 'n Subminimum van 50% word in elke afdeling van die eksamen vereis, met 'n finale punt van minstens 50%

om te kan slaag.

iv. Die student kry geleentheid om weer eksamen in 'n hoofvak af te lê ná verloop van minstens ses maande sedert aflegging van die oorspronklike eksamen.

v. Studente moet ’n publikasie voorlê wat vir plasing in ’n geakkrediteerde tydskrif aanvaar is, alvorens die graad toegeken sal word.

vi. Kandidate wat sertifikate vir suksesvolle afhandeling van modules in die Voortgesette Professionele Ontwikkelingsprogram voorlê met die oog op toelating tot die MPhysT-gedoseerde program, moet ’n oop-eksamen in die betrokke module aflê ten einde krediete te behou.

Slaag met lof

Die graad word met lof toegeken aan 'n student wat 'n gemiddelde van minstens 75% in die hoofvak en die voorvereiste vakke behaal het, met minstens 60% in alle ander voorgeskrewe modules.

Kurrikulum: Jaar 1

Fundamentele modules

Fisioterapie 816 (FTB 816) - Krediete: 15.00
Fisioterapeutiese anatomie 801 (FSA 801) - Krediete: 15.00
Fisiologie 886 (FSG 886) - Krediete: 15.00

Kernmodules

Kliniese fisioterapie: Ortopedie 816 (FTK 816) - Krediete: 40.00

Kurrikulum: Finale jaar

Fundamentele modules

Farmakologie 871 (FAR 871) - Krediete: 35.00

Kernmodules

Kliniese fisioterapie: Ortopedie 816 (FTK 816) - Krediete: 40.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Miniverhandelling 894 (FTP 894) - Krediete: 60.00

MPhysio Ortopediese Manuele Terapie (Gedoseer) (10258213)

Duur van studie	2 jaar

Toelatingsvereistes

Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies is die BPhysT-graad of ’n gelykwaardige kwalifikasie ’n vereiste asook registrasie as fisioterapeut by die Raad vir Gesondheidsberoepe van Suid-Afrika.

(i) Vir die MPhysT-graad moet die student ook minstens 'n deeltydse pos beklee wat deur die departementshoof as toepaslik vir die magisterstudie beskou word.

(ii) Studente wat aansoek doen, moet addisioneel ook bewys lewer dat toepaslike nagraadse modules in kliniese spesialiseringsrigtings, bv in Ortopediese Manuele Terapie 1, suksesvol voltooi is alvorens die MPhysT-graad toegeken sal word.

(iii) Studente moet tydens die MPysT-studie vir 'n minimum van 60 uur per jaar aan formele departementele onderrigprogramme en/of navorsingsprogramme deelneem.

(iv) Die nagraadse modules vir alle spesialiseringsrigtings van die MPhysT-graad met ’n gedoseerde leergang

word tweejaarliks aangebied, indien minstens vyf kandidate aansoek om toelating tot 'n spesifieke spesialiseringsrigting doen. Die sluitingsdatum vir nuwe aansoeke is 31 Oktober jaarliks. Aansoekers sal so gou doenlik na hierdie datum in kennis gestel word of ’n bepaalde spesialiseringsrigting in die daaropvolgende jaar aangebied sal word of nie. Aanvang van studie moet dus vooraf met die departementshoof uitgeklaar word.

Sien ook Algemene Regulasies.

Addisionele vereistes

i. Vir die MPhysT-graad moet die student ook minstens 'n deeltydse pos beklee wat deur die departementshoof as toepaslik vir die magisterstudie beskou word.
ii. Studente wat aansoek doen, moet addisioneel ook bewys lewer dat toepaslike nagraadse modules in kliniese spesialiseringsrigtings, bv in Ortopediese Manuele Terapie 1, suksesvol voltooi is alvorens die MPhysT-graad toegeken sal word.
iii. Studente moet tydens die MPysT-studie vir 'n minimum van 60 uur per jaar aan formele departementele onderrigprogramme en/of navorsingsprogramme deelneem.
iv. Die nagraadse modules vir alle spesialiseringsrigtings van die MPhysT-graad met ’n gedoseerde leergang word tweejaarliks aangebied, indien minstens vyf kandidate aansoek om toelating tot 'n spesifieke spesialiseringsrigting doen. Die sluitingsdatum vir nuwe aansoeke is 31 Oktober jaarliks. Aansoekers sal so gou doenlik na hierdie datum in kennis gestel word of ’n bepaalde spesialiseringsrigting in die daaropvolgende jaar aangebied sal word of nie. Aanvang van studie moet dus vooraf met die departementshoof uitgeklaar word.

Sien ook Algemene Regulasies.

Ander programspesifieke inligting

Indien kandidate minstens 60% in ooreenstemmende modules as dié aangedui deur die departement gedurende die vierjarige BPhysio-graadstudie of 'n soortgelyke vierjarige graadprogram behaal het, moet relevante modules ter waarde van minstens 40 krediete in oorleg met die departementshoof in die plek daarvan geneem word in enige fakulteit aan die Universiteit van Pretoria, met die voorbehoud dat daar nie lesing- en eksamenroosterbotsings sal wees nie.

Eksamens en slaagvereistes

i. Die eksamens in die voorvereiste modules word voor of gelyktydig met die hoofvak afgeneem soos deur die departementshoof bepaal.
ii. Die eksamen bestaan uit skriftelike en kliniese sowel as mondelinge komponente.
iii. 'n Subminimum van 50% word in elke afdeling van die eksamen vereis, met 'n finale punt van minstens 50% om te kan slaag.
iv. Die student kry geleentheid om weer eksamen in 'n hoofvak af te lê ná verloop van minstens ses maande sedert aflegging van die oorspronklike eksamen.
v. Studente moet ’n publikasie voorlê wat vir plasing in ’n geakkrediteerde tydskrif aanvaar is, alvorens die graad toegeken sal word.
vi. Kandidate wat sertifikate vir suksesvolle afhandeling van modules in die Voortgesette Professionele Ontwikkelingsprogram voorlê met die oog op toelating tot die MPhysT-gedoseerde program, moet ’n oop-eksamen in die betrokke module aflê ten einde krediete te behou.

Slaag met lof

Die graad word met lof toegeken aan 'n student wat 'n gemiddelde van minstens 75% in die hoofvak en die voorvereiste vakke behaal het, met minstens 60% in alle ander voorgeskrewe modules.

Kurrikulum: Jaar 1

Fundamentele modules

Fisioterapeutiese anatomie 802 (FSA 802) - Krediete: 15.00
Fisiologie 887 (FSG 887) - Krediete: 15.00
Fisiotherapie 817 (FTB 817) - Krediete: 15.00

Kernmodules

Kliniese fisioterapie: Ortopediese manuele terapie 817 (FTK 817) - Krediete: 40.00

Kurrikulum: Finale jaar

Fundamentele modules

Farmakologie 871 (FAR 871) - Krediete: 35.00

Kernmodules

Kliniese fisioterapie: Ortopediese manuele terapie 817 (FTK 817) - Krediete: 40.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Miniverhandelling 894 (FTP 894) - Krediete: 60.00

MPhysio Sportgeneeskunde (Gedoseer) (10258223)

Duur van studie	2 jaar

Toelatingsvereistes

Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies is die BPhysT-graad of ’n gelykwaardige kwalifikasie ’n vereiste asook registrasie as fisioterapeut by die Raad vir Gesondheidsberoepe van Suid-Afrika.

(i) Vir die MPhysT-graad moet die student ook minstens 'n deeltydse pos beklee wat deur die departementshoof as toepaslik vir die magisterstudie beskou word.

(ii) Studente wat aansoek doen, moet addisioneel ook bewys lewer dat toepaslike nagraadse modules in kliniese spesialiseringsrigtings, bv in Ortopediese Manuele Terapie 1, suksesvol voltooi is alvorens die MPhysT-graad toegeken sal word.

(iii) Studente moet tydens die MPysT-studie vir 'n minimum van 60 uur per jaar aan formele departementele onderrigprogramme en/of navorsingsprogramme deelneem.

(iv) Die nagraadse modules vir alle spesialiseringsrigtings van die MPhysT-graad met ’n gedoseerde leergang word tweejaarliks aangebied, indien minstens vyf kandidate aansoek om toelating tot 'n spesifieke spesialiseringsrigting doen. Die sluitingsdatum vir nuwe aansoeke is 31 Oktober jaarliks. Aansoekers sal so gou doenlik na hierdie datum in kennis gestel word of ’n bepaalde spesialiseringsrigting in die daaropvolgende jaar aangebied sal word of nie. Aanvang van studie moet dus vooraf met die departementshoof uitgeklaar word.

Sien ook Algemene Regulasies.

Addisionele vereistes

i. Vir die MPhysT-graad moet die student ook minstens 'n deeltydse pos beklee wat deur die departementshoof as toepaslik vir die magisterstudie beskou word.
ii. Studente wat aansoek doen, moet addisioneel ook bewys lewer dat toepaslike nagraadse modules in kliniese spesialiseringsrigtings, bv in Ortopediese Manuele Terapie 1, suksesvol voltooi is alvorens die MPhysT-graad toegeken sal word.
iii. Studente moet tydens die MPysT-studie vir 'n minimum van 60 uur per jaar aan formele departementele onderrigprogramme en/of navorsingsprogramme deelneem.
iv. Die nagraadse modules vir alle spesialiseringsrigtings van die MPhysT-graad met ’n gedoseerde leergang word tweejaarliks aangebied, indien minstens vyf kandidate aansoek om toelating tot 'n spesifieke spesialiseringsrigting doen. Die sluitingsdatum vir nuwe aansoeke is 31 Oktober jaarliks. Aansoekers sal so gou doenlik na hierdie datum in kennis gestel word of ’n bepaalde spesialiseringsrigting in die daaropvolgende jaar aangebied sal word of nie. Aanvang van studie moet dus vooraf met die departementshoof uitgeklaar word.

Sien ook Algemene Regulasies.

Ander programspesifieke inligting

Indien kandidate minstens 60% in ooreenstemmende modules as dié aangedui deur die departement gedurende die vierjarige BPhysio-graadstudie of 'n soortgelyke vierjarige graadprogram behaal het, moet relevante modules ter waarde van minstens 40 krediete in oorleg met die departementshoof in die plek daarvan geneem word in enige fakulteit aan die Universiteit van Pretoria, met die voorbehoud dat daar nie lesing- en eksamenroosterbotsings sal wees nie.

Eksamens en slaagvereistes

i. Die eksamens in die voorvereiste modules word voor of gelyktydig met die hoofvak afgeneem soos deur die departementshoof bepaal.
ii. Die eksamen bestaan uit skriftelike en kliniese sowel as mondelinge komponente.
iii. 'n Subminimum van 50% word in elke afdeling van die eksamen vereis, met 'n finale punt van minstens 50% om te kan slaag.
iv. Die student kry geleentheid om weer eksamen in 'n hoofvak af te lê ná verloop van minstens ses maande sedert aflegging van die oorspronklike eksamen.
v. Studente moet ’n publikasie voorlê wat vir plasing in ’n geakkrediteerde tydskrif aanvaar is, alvorens die graad toegeken sal word.
vi. Kandidate wat sertifikate vir suksesvolle afhandeling van modules in die Voortgesette Professionele Ontwikkelingsprogram voorlê met die oog op toelating tot die MPhysT-gedoseerde program, moet ’n oop-eksamen in die betrokke module aflê ten einde krediete te behou.

Slaag met lof

Die graad word met lof toegeken aan 'n student wat 'n gemiddelde van minstens 75% in die hoofvak en die voorvereiste vakke behaal het, met minstens 60% in alle ander voorgeskrewe modules.

Kurrikulum: Jaar 1

Fundamentele modules

Fisoterapie 818 (FTB 818) - Krediete: 15.00
Fisioterapeutiese anatomie 878 (FSA 878) - Krediete: 15.00

Fisiologie 885 (FSG 885) - Krediete: 15.00

Kernmodules
Kliniese fisioterapie: Sportgeneeskunde 818 (FTK 818) - Krediete: 40.00

Kurrikulum: Finale jaar

Fundamentele modules
Farmakologie 871 (FAR 871) - Krediete: 35.00

Kernmodules
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Miniverhandelling 894 (FTP 894) - Krediete: 60.00
Kliniese fisioterapie: Sportgeneeskunde 818 (FTK 818) - Krediete: 40.00

MPhysio Vrouegesondheid (Gedoseer) (10258183)

Duur van studie	2 jaar

Toelatingsvereistes

Behoudens die bepalings van Algemene Regulasies is die BPhysT-graad of ’n gelykwaardige kwalifikasie ’n vereiste asook registrasie as fisioterapeut by die Raad vir Gesondheidsberoepe van Suid-Afrika.

(i) Vir die MPhysT-graad moet die student ook minstens 'n deeltydse pos beklee wat deur die departementshoof as toepaslik vir die magisterstudie beskou word.

(ii) Studente wat aansoek doen, moet addisioneel ook bewys lewer dat toepaslike nagraadse modules in kliniese spesialiseringsrigtings, bv in Ortopediese Manuele Terapie 1, suksesvol voltooi is alvorens die MPhysT-graad toegeken sal word.

(iii) Studente moet tydens die MPysT-studie vir 'n minimum van 60 uur per jaar aan formele departementele onderrigprogramme en/of navorsingsprogramme deelneem.

(iv) Die nagraadse modules vir alle spesialiseringsrigtings van die MPhysT-graad met ’n gedoseerde leergang word tweejaarliks aangebied, indien minstens vyf kandidate aansoek om toelating tot 'n spesifieke spesialiseringsrigting doen. Die sluitingsdatum vir nuwe aansoeke is 31 Oktober jaarliks. Aansoekers sal so gou doenlik na hierdie datum in kennis gestel word of ’n bepaalde spesialiseringsrigting in die daaropvolgende jaar aangebied sal word of nie. Aanvang van studie moet dus vooraf met die departementshoof uitgeklaar word.

Sien ook Algemene Regulasies.

Addisionele vereistes

i. Vir die MPhysT-graad moet die student ook minstens 'n deeltydse pos beklee wat deur die departementshoof as toepaslik vir die magisterstudie beskou word.
ii. Studente wat aansoek doen, moet addisioneel ook bewys lewer dat toepaslike nagraadse modules in kliniese spesialiseringsrigtings, bv in Ortopediese Manuele Terapie 1, suksesvol voltooi is alvorens die MPhysT-graad toegeken sal word.
iii. Studente moet tydens die MPysT-studie vir 'n minimum van 60 uur per jaar aan formele departementele onderrigprogramme en/of navorsingsprogramme deelneem.
iv. Die nagraadse modules vir alle spesialiseringsrigtings van die MPhysT-graad met ’n gedoseerde leergang word tweejaarliks aangebied, indien minstens vyf kandidate aansoek om toelating tot 'n spesifieke

spesialiseringsrigting doen. Die sluitingsdatum vir nuwe aansoeke is 31 Oktober jaarliks. Aansoekers sal so gou doenlik na hierdie datum in kennis gestel word of ’n bepaalde spesialiseringsrigting in die daaropvolgende jaar aangebied sal word of nie. Aanvang van studie moet dus vooraf met die departementshoof uitgeklaar word.

Sien ook Algemene Regulasies.

Ander programspesifieke inligting

Indien kandidate minstens 60% in ooreenstemmende modules as dié aangedui deur die departement gedurende die vierjarige BPhysio-graadstudie of 'n soortgelyke vierjarige graadprogram behaal het, moet relevante modules ter waarde van minstens 40 krediete in oorleg met die departementshoof in die plek daarvan geneem word in enige fakulteit aan die Universiteit van Pretoria, met die voorbehoud dat daar nie lesing- en eksamenroosterbotsings sal wees nie.

Eksamens en slaagvereistes

i. Die eksamens in die voorvereiste modules word voor of gelyktydig met die hoofvak afgeneem soos deur die departementshoof bepaal.
ii. Die eksamen bestaan uit skriftelike en kliniese sowel as mondelinge komponente.
iii. 'n Subminimum van 50% word in elke afdeling van die eksamen vereis, met 'n finale punt van minstens 50% om te kan slaag.
iv. Die student kry geleentheid om weer eksamen in 'n hoofvak af te lê ná verloop van minstens ses maande sedert aflegging van die oorspronklike eksamen.
v. Studente moet ’n publikasie voorlê wat vir plasing in ’n geakkrediteerde tydskrif aanvaar is, alvorens die graad toegeken sal word.
vi. Kandidate wat sertifikate vir suksesvolle afhandeling van modules in die Voortgesette Professionele Ontwikkelingsprogram voorlê met die oog op toelating tot die MPhysT-gedoseerde program, moet ’n oop-eksamen in die betrokke module aflê ten einde krediete te behou.

Slaag met lof

Die graad word met lof toegeken aan 'n student wat 'n gemiddelde van minstens 75% in die hoofvak en die voorvereiste vakke behaal het, met minstens 60% in alle ander voorgeskrewe modules.

Kurrikulum: Jaar 1

Fundamentele modules

Fisioterapeutiese anatomie 804 (FSA 804) - Krediete: 15.00
Fisioterapie 815 (FTB 815) - Krediete: 15.00
Fisiologie 883 (FSG 883) - Krediete: 15.00

Kernmodules

Kliniese fisioterapie: Vrouegesondheid 815 (FTK 815) - Krediete: 40.00

Kurrikulum: Finale jaar

Fundamentele modules

Farmakologie 871 (FAR 871) - Krediete: 35.00

Kernmodules
Kliniese fisioterapie: Vrouegesondheid 815 (FTK 815) - Krediete: 40.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Miniverhandelling 894 (FTP 894) - Krediete: 60.00

MRad Diagnostiek (10257002)

Duur van studie 2 jaar

Toelatingsvereistes

Behoudens die bepalings van Algemene Regulasie G.62 word minstens 'n baccalaureus honoresgraad in Radiografie vereis asook registrasie as 'n radiograaf by die Raad vir Gesondheidsberoepe van Suid-Afrika.

Die magistergraad mag slegs gevolg word in die spesialiseringsrigting waarin die voorafgaande graad of gelykwaardige kwalifikasie verwerf is.

Ander programspesifieke inligting

(TNM 802) Toegepaste navorsingsmetodologie 802 of 'n gelykwaardige module moet bevredigend bygewoon word.

Slaag met lof

'n Minimum van 75% moet in die verhandeling behaal word, om die graad met lof te verwerf.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Verhandelik: Diagnostiek 890 (RSD 890) - Krediete: 180.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Verhandelik: Diagnostiek 890 (RSD 890) - Krediete: 180.00

MRad Kerngeneeskunde (10257022)

Duur van studie 2 jaar

Toelatingsvereistes

Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies word minstens 'n baccalaureus honoresgraad in Radiografie vereis asook registrasie as 'n radiograaf by die Raad vir Gesondheidsberoepe van Suid-Afrika.

Die magistergraad mag slegs gevolg word in die spesialiseringsrigting waarin die voorafgaande graad of gelykwaardige kwalifikasie verwerf is.

Ander programspesifieke inligting

(TNM 802) Toegepaste navorsingsmetodologie 802 of 'n gelykwaardige module moet bevredigend bygewoon word.

Slaag met lof

'n Minimum van 75% moet in die verhandeling behaal word, om die graad met lof te verwerf.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Verhandeling: Kerngeneeskunde 890 (KDE 890) - Krediete: 180.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Verhandeling: Kerngeneeskunde 890 (KDE 890) - Krediete: 180.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00

MRad Stralingsterapie (10257013)

Duur van studie	2 jaar

Toelatingsvereistes

Behoudens die bepalings van Algemene Regulasie G.62 word minstens 'n baccalaureus honoresgraad in Radiografie vereis asook registrasie as 'n radiograaf by die Raad vir Gesondheidsberoepe van Suid-Afrika.

Die magistergraad mag slegs gevolg word in die spesialiseringsrigting waarin die voorafgaande graad of gelykwaardige kwalifikasie verwerf is.

Ander programspesifieke inligting

(TNM 802) Toegepaste navorsingsmetodologie 802 of 'n gelykwaardige module moet bevredigend bygewoon word.

Slaag met lof

'n Minimum van 75% moet in die verhandeling behaal word, om die graad met lof te verwerf.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Verhandeling: Stralingsterapie 890 (RSZ 890) - Krediete: 180.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Verhandeling: Stralingsterapie 890 (RSZ 890) - Krediete: 180.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00

MSc Anatomie (10253013)

Duur van studie	1 jaar
Kontak	Prof MC Bosman marius.bosman@up.ac.za +27 (0)123192233

Programinligting

Die MSc-graad word ingevolge die bepalings van die Algemene Regulasies toegeken op grond van ’n eksamen, óf 'n eksamen en 'n verhandeling, óf 'n eksamen en 'n skripsie, óf 'n verhandeling.

Sien ook Algemene Regulasies.

Let wel:
Dit word vereis dat alle MSc-studente vir die module (TNM 802) Toegepaste navorsingsmetodologie 802 moet registreer en dit bevredigend bywoon. (Vrystelling kan verleen word indien die module reeds vir BScHons geslaag is.)

Die maksimum tydperk vir die voltooiing van ’n magistergraad is vier jaar. Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies kan die Voorsitter van die betrokke Skool op aanbeveling van die departementshoof, in buitengewone omstandighede 'n vasgestelde beperkte verlenging van die tydperk goedkeur.

Toelatingsvereistes

Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies word 'n vierjarige baccalaureusgraad of 'n honneursgraad vereis of in die geval van 'n driejarige baccalaureusgraad ook toepaslike praktiese (beroeps-) ervaring soos deur die Universiteit voorgeskryf plus enige ander addisionele werk wat die departementshoof nodig mag ag: Met dien verstande dat die departementshoof die diskresie het om te oordeel of die voorvereiste kwalifikasie of die kwalifikasie plus beroepservaring vir toelating tot 'n spesifieke rigting aanvaarbaar sal wees.

Navorsing

Navorsingsprotokol
Dit word van 'n student vir die MSc-graad vereis dat 'n volledige navorsingsprotokol ten opsigte van die beoogde verhandeling ná registrasie aan die MSc-komitee van die Skool en indien nodig ook aan die Etiekkomitee voorgelê word vir goedkeuring.

Verhandeling
'n Verhandeling moet by Studenteadministrasie ingedien word minstens drie maande voor die betrokke promosieplegtigheid.
'n Handleiding oor die redaksionele versorging van verhandelings is op aanvraag by die departementshoof beskikbaar.

Slaag met lof

In die geval van 'n eksamen, óf 'n eksamen en 'n verhandeling, óf 'n eksamen en 'n skripsie, óf 'n verhandeling, word 'n gemiddelde van minstens 75% vereis.

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Verhandeling: Anatomie 890 (ANA 890) - Krediete: 180.00

MSc Chemiese Patologie (10253043)

Duur van studie	1 jaar
Kontak	Prof T Pillay tahir.pillay@up.ac.za +27 (0)123192911

Programinligting

Die MSc-graad word ingevolge die bepalings van die Algemene Regulasies toegeken op grond van ’n eksamen, óf 'n eksamen en 'n verhandeling, óf 'n eksamen en 'n skripsie, óf 'n verhandeling.

Sien ook Algemene Regulasies.

Let wel:
Dit word vereis dat alle MSc-studente vir die module (TNM 802) Toegepaste navorsingsmetodologie 802 moet registreer en dit bevredigend bywoon. (Vrystelling kan verleen word indien die module reeds vir BScHons geslaag is.)

Die maksimum tydperk vir die voltooiing van ’n magistergraad is vier jaar. Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies kan die Voorsitter van die betrokke Skool op aanbeveling van die departementshoof, in buitengewone omstandighede 'n vasgestelde beperkte verlenging van die tydperk goedkeur.

Toelatingsvereistes

Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies word 'n vierjarige baccalaureusgraad of 'n honneursgraad vereis of in die geval van 'n driejarige baccalaureusgraad ook toepaslike praktiese (beroeps-) ervaring soos deur die Universiteit voorgeskryf plus enige ander addisionele werk wat die departementshoof nodig mag ag: Met dien verstande dat die departementshoof die diskresie het om te oordeel of die voorvereiste kwalifikasie of die kwalifikasie plus beroepservaring vir toelating tot 'n spesifieke rigting aanvaarbaar sal wees.

Navorsing

Navorsingsprotokol
Dit word van 'n student vir die MSc-graad vereis dat 'n volledige navorsingsprotokol ten opsigte van die beoogde verhandeling ná registrasie aan die MSc-komitee van die Skool en indien nodig ook aan die Etiekkomitee voorgelê word vir goedkeuring.

Verhandeling
'n Verhandeling moet by Studenteadministrasie ingedien word minstens drie maande voor die betrokke promosieplegtigheid.
'n Handleiding oor die redaksionele versorging van verhandelings is op aanvraag by die departementshoof beskikbaar.

Slaag met lof

In die geval van 'n eksamen, óf 'n eksamen en 'n verhandeling, óf 'n eksamen en 'n skripsie, óf 'n verhandeling, word 'n gemiddelde van minstens 75% vereis.

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules
Verhandeling: Chemiese patologie 890 (CHP 890) - Krediete: 180.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00

MSc Epidemiologie (10253324)

Duur van studie	2 jaar

Toelatingsvereistes

Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies word ’n vierjarige baccalaureusgraad of ’n honneursgraad vereis of in die geval van ’n driejarige baccalaureusgraad ook toepaslike praktiese (beroeps-) ervaring soos deur die Universiteit voorgeskryf plus enige ander addisionele werk wat die departements-hoof nodig mag ag: Met dien verstande dat die departementshoof die diskresie het om te oordeel of die voorvereiste kwalifikasie of die kwalifikasie plus beroepservaring vir toelating tot ’n spesifieke rigting aanvaarbaar sal wees.

Addisionele vereistes

Alle MSc-studente moet vir die module (TNM 802) Toegepaste navorsings-metodologie 802 registreer en dit bevredigend bywoon. (Vrystelling mag verleen word indien die module reeds vir BScHons geslaag is.)

Sien ook Algemene Regulasies.

Ander programspesifieke inligting

Let wel: Die keusemodules moet deur die studieleier goedgekeur word.

Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies kan die Voorsitter van die Skool op aanbeveling van die departementshoof, 'n vasgestelde beperkte verlenging van die tydperk in buitengewone omstandighede goedkeur.

Eksamens en slaagvereistes

i. Die minimum slaagpunt vir 'n module is 50%.
ii. Die voorgeskrewe modules moet onafhanklik van mekaar geslaag word.
iii. 'n Tweede eksamen in 'n module word deur die departementshoof gereël en word afgeneem binne 'n tydperk deur hom of haar bepaal.
iv. 'n Tweede eksamen word nie toegestaan in 'n module waarin minder as 40% behaal is nie. Sodanige module moet volledig herhaal word.
v. 'n Student wat twee modules (of dieselfde module twee keer) gedruip het, mag slegs met sy of haar studie mag voortgaan met die goedkeuring van die Voorsitter van die Skool, op aanbeveling van die departementshoof.

Navorsing

Navorsingsprotokol
Ná registrasie, moet 'n student vir die MSc-graad 'n volledige navorsingsprotokol oor die beoogde verhandeling

aan die Akademiese Advieskomitee van die Skool en indien nodig ook aan die Etiekkomitee vir goedkeuring voorlê.

Verhandeling
'n Verhandeling oor 'n goedgekeurde navorsingsprojek moet addisioneel tot die gedoseerde leergang geslaag word. Die bepalings van die Algemene Regulasies in verband met die voorbereiding en indiening, tegniese versorging en samevatting van 'n verhandeling, is van toepassing.

'n Sistematiese literatuuroorsig (Cochrane-tipe) oor 'n goedgekeurde onderwerp wat onderneem word op so 'n wyse dat subjektiwiteit geminimaliseer word, mag as alternatief vir die verhandeling in die toekenning van die MSc-graad aangebied word, op voorwaarde dat CLI 870 Beginsels van kliniese epidemiologie sukesevol voltooi is. Dit vereis onder andere 'n navorsingsprotokol met duidelik geformuleerde doelstellings en metodes. In- en uitsluitingsmetodes vir die studie moet bepaal word. Waar toepaslik, moet die data opgesom word (meta-analise), met toepaslike statistiese metodes.

Slaag met lof

Die gemiddelde punt van die modules, geweeg volgens die aantal krediete van elke individuele module, sal die finale punt (%) van die gedoseerde werk wees.

Die graad word met lof toegeken aan 'n student wat ’n gemiddelde van minstens 75% in die gedoseerde leergang, sowel as 'n finale punt van minstens 75% vir die verhandeling verwerf het.

Kurrikulum: Jaar 1

Fundamentele modules
Wetenskaplike skryfmetodes 873 (HMS 873) - Krediete: 0.00
Wetenskaplike skryfmetodes 873 (HMS 873) - Krediete: 0.00
Onderrig in openbare gesondheid 873 (PHM 873) - Krediete: 0.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00

Kernmodules
Epidemiologie 1 874 (HME 874) - Krediete: 10.00
Epidemiologie 2 870 (EPM 870) - Krediete: 10.00
Biostatistiek (1) 874 (BOS 874) - Krediete: 10.00
Miniverhandeling: Epidemiologie 890 (EPI 890) - Krediete: 100.00
Biostatistiek 2 875 (BOS 875) - Krediete: 10.00

Keusemodules
Omgewingsepidemiologie 871 (EOM 871) - Krediete: 10.00
Gesondheidrisikobepaling 871 (EHM 871) - Krediete: 10.00
Beginsels van gehalteversekering 871 (TQM 872) - Krediete: 10.00
Monitering en evaluering 875 (HME 875) - Krediete: 15.00
Beginsels: Kroniese siekte-epidemiologie 870 (CDE 870) - Krediete: 5.00
Metodes van blootstellings skatting 872 (EHM 872) - Krediete: 10.00
Oorlewingsontleding 873 (BOS 873) - Krediete: 5.00
Aansteeklike siektes epidemiologie 870 (CDT 870) - Krediete: 5.00
Beginsels van kliniese epidemiologie 872 (CLI 872) - Krediete: 10.00
Begeleiding van opnames 873 (EPM 873) - Krediete: 10.00

Siekte toesig 874 (EPM 874) - Krediete: 5.00
Kwalitatiewe navorsingsmetodes 870 (QHR 870) - Krediete: 10.00

Kurrikulum: Finale jaar

Fundamentele modules

Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Onderrig in openbare gesondheid 873 (PHM 873) - Krediete: 0.00
Wetenskaplike skryfmetodes 873 (HMS 873) - Krediete: 0.00
Wetenskaplike skryfmetodes 873 (HMS 873) - Krediete: 0.00

Kernmodules

Biostatistiek (1) 874 (BOS 874) - Krediete: 10.00
Epidemiologie 2 870 (EPM 870) - Krediete: 10.00
Biostatistiek 2 875 (BOS 875) - Krediete: 10.00
Miniverhandeling: Epidemiologie 890 (EPI 890) - Krediete: 100.00
Epidemiologie 1 874 (HME 874) - Krediete: 10.00

Keusemodules

Beginsels van gehalteversekering 871 (TQM 872) - Krediete: 10.00
Siekte toesig 874 (EPM 874) - Krediete: 5.00
Omgewingsepidemiologie 871 (EOM 871) - Krediete: 10.00
Monitering en evaluering 875 (HME 875) - Krediete: 15.00
Beginsels: Kroniese siekte-epidemiologie 870 (CDE 870) - Krediete: 5.00
Aansteeklike siektes epidemiologie 870 (CDT 870) - Krediete: 5.00
Gesondheidrisikobepaling 871 (EHM 871) - Krediete: 10.00
Metodes van blootstellings skatting 872 (EHM 872) - Krediete: 10.00
Kwalitatiewe navorsingsmetodes 870 (QHR 870) - Krediete: 10.00
Oorlewingsontleding 873 (BOS 873) - Krediete: 5.00
Begeleiding van opnames 873 (EPM 873) - Krediete: 10.00
Beginsels van kliniese epidemiologie 872 (CLI 872) - Krediete: 10.00

MSc Farmakologie (10253053)

Duur van studie	1 jaar
Kontak	Prof AD Cromarty duncan.cromarty@up.ac.za +27 (0)123192622

Programinligting

Die MSc-graad word ingevolge die bepalings van die Algemene Regulasies toegeken op grond van ’n eksamen, óf ’n eksamen en ’n verhandeling, óf ’n eksamen en ’n skripsie, óf ’n verhandeling.

Studente wat die spesialiseringsrigting Farmakologie vir hierdie graad volg, registreer egter vir die module (FAR 872) Farmakologie: Inleiding tot laboratoriumnavorsing en -tegnieke 872 in plaas van TNM 800.

Die maksimum tydperk vir die voltooiing van ’n magistergraad is vier jaar. Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies kan die Voorsitter van die betrokke Skool op aanbeveling van die departementshoof, in buitengewone omstandighede ’n vasgestelde beperkte verlenging van die tydperk goedkeur.

Sien ook Algemene Regulasies.

Toelatingsvereistes

Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies word 'n vierjarige baccalaureusgraad of 'n honneursgraad vereis of in die geval van 'n driejarige baccalaureusgraad ook toepaslike praktiese (beroeps-) ervaring soos deur die Universiteit voorgeskryf plus enige ander addisionele werk wat die departementshoof nodig mag ag: Met dien verstande dat die departementshoof die diskresie het om te oordeel of die voorvereiste kwalifikasie of die kwalifikasie plus beroepservaring vir toelating tot 'n spesifieke rigting aanvaarbaar sal wees.

Navorsing

Navorsingsprotokol
Dit word van 'n student vir die MSc-graad vereis dat 'n volledige navorsingsprotokol ten opsigte van die beoogde verhandeling ná registrasie aan die MSc-komitee van die Skool en indien nodig ook aan die Etiekkomitee voorgelê word vir goedkeuring.

Verhandeling
'n Verhandeling moet by Studenteadministrasie ingedien word minstens drie maande voor die betrokke promosieplegtigheid.
'n Handleiding oor die redaksionele versorging van verhandelings is op aanvraag by die departementshoof beskikbaar.

Slaag met lof

In die geval van 'n eksamen, óf 'n eksamen en 'n verhandeling, óf 'n eksamen en 'n skripsie, óf 'n verhandeling, word 'n gemiddelde van minstens 75% vereis.

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Verhandeling: Farmakologie 890 (FAR 890) - Krediete: 180.00
Farmakologie: Inleiding tot laboratoriumnavorsing en -tegnieke 872 (FAR 872) - Krediete: 12.00

MSc Geneeskundige Fisika (10253272)

Duur van studie	1 jaar

Programinligting

Die MSc-graad word ingevolge die bepalings van die Algemene Regulasies toegeken op grond van ’n eksamen, óf 'n eksamen en 'n verhandeling, óf 'n eksamen en 'n skripsie, óf 'n verhandeling.

Sien ook Algemene Regulasies.

Let wel:
Dit word vereis dat alle MSc-studente vir die module (TNM 802) Toegepaste navorsingsmetodologie 802 moet registreer en dit bevredigend bywoon. (Vrystelling kan verleen word indien die module reeds vir BScHons geslaag is.)

Die maksimum tydperk vir die voltooiing van ’n magistergraad is vier jaar. Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies kan die Voorsitter van die betrokke Skool op aanbeveling van die departementshoof, in

buitengewone omstandighede 'n vasgestelde beperkte verlenging van die tydperk goedkeur.

Toelatingsvereistes

Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies word 'n vierjarige baccalaureusgraad of 'n honneursgraad vereis of in die geval van 'n driejarige baccalaureusgraad ook toepaslike praktiese (beroeps-) ervaring soos deur die Universiteit voorgeskryf plus enige ander addisionele werk wat die departementshoof nodig mag ag: Met dien verstande dat die departementshoof die diskresie het om te oordeel of die voorvereiste kwalifikasie of die kwalifikasie plus beroepservaring vir toelating tot 'n spesifieke rigting aanvaarbaar sal wees.

Navorsing

Navorsingsprotokol
Dit word van 'n student vir die MSc-graad vereis dat 'n volledige navorsingsprotokol ten opsigte van die beoogde verhandeling ná registrasie aan die MSc-komitee van die Skool en indien nodig ook aan die Etiekkomitee voorgelê word vir goedkeuring.

Verhandeling
'n Verhandeling moet by Studenteadministrasie ingedien word minstens drie maande voor die betrokke promosieplegtigheid.
'n Handleiding oor die redaksionele versorging van verhandelings is op aanvraag by die departementshoof beskikbaar.

Slaag met lof

In die geval van 'n eksamen, óf 'n eksamen en 'n verhandeling, óf 'n eksamen en 'n skripsie, óf 'n verhandeling, word 'n gemiddelde van minstens 75% vereis.

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Verhandeling: Geneeskundige fisika 890 (GNF 890) - Krediete: 180.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00

MSc Geneeskundige Immunologie (10253243)

Duur van studie	1 jaar
Kontak	Prof R Cockeran riana.cockeran@up.ac.za +27 (0)123192624

Programinligting

Die MSc-graad word ingevolge die bepalings van die Algemene Regulasies toegeken op grond van ’n eksamen, óf 'n eksamen en 'n verhandeling, óf 'n eksamen en 'n skripsie, óf 'n verhandeling.

Sien ook Algemene Regulasies.

Let wel:
Dit word vereis dat alle MSc-studente vir die module (TNM 802) Toegepaste navorsingsmetodologie 802 moet registreer en dit bevredigend bywoon. (Vrystelling kan verleen word indien die module reeds vir BScHons geslaag

is.)

Die maksimum tydperk vir die voltooiing van ’n magistergraad is vier jaar. Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies kan die Voorsitter van die betrokke Skool op aanbeveling van die departementshoof, in buitengewone omstandighede 'n vasgestelde beperkte verlenging van die tydperk goedkeur.

Toelatingsvereistes

Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies word 'n vierjarige baccalaureusgraad of 'n honneursgraad vereis of in die geval van 'n driejarige baccalaureusgraad ook toepaslike praktiese (beroeps-) ervaring soos deur die Universiteit voorgeskryf plus enige ander addisionele werk wat die departementshoof nodig mag ag: Met dien verstande dat die departementshoof die diskresie het om te oordeel of die voorvereiste kwalifikasie of die kwalifikasie plus beroepservaring vir toelating tot 'n spesifieke rigting aanvaarbaar sal wees.

Navorsing

Navorsingsprotokol
Dit word van 'n student vir die MSc-graad vereis dat 'n volledige navorsingsprotokol ten opsigte van die beoogde verhandeling ná registrasie aan die MSc-komitee van die Skool en indien nodig ook aan die Etiekkomitee voorgelê word vir goedkeuring.

Verhandeling
'n Verhandeling moet by Studenteadministrasie ingedien word minstens drie maande voor die betrokke promosieplegtigheid.
'n Handleiding oor die redaksionele versorging van verhandelings is op aanvraag by die departementshoof beskikbaar.

Slaag met lof

In die geval van 'n eksamen, óf 'n eksamen en 'n verhandeling, óf 'n eksamen en 'n skripsie, óf 'n verhandeling, word 'n gemiddelde van minstens 75% vereis.

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Verhandeling: Geneeskundige immunologie 890 (GIM 890) - Krediete: 180.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00

MSc Geneeskundige Kernwetenskap (10253063)

Duur van studie	1 jaar
Kontak	Prof MM Sathekge mike.sathekge@up.ac.za +27 (0)124203111

Programinligting

Die MSc-graad word ingevolge die bepalings van die Algemene Regulasies toegeken op grond van ’n eksamen, óf 'n eksamen en 'n verhandeling, óf 'n eksamen en 'n skripsie, óf 'n verhandeling.

Sien ook Algemene Regulasies.

Let wel:
Dit word vereis dat alle MSc-studente vir die module (TNM 802) Toegepaste navorsingsmetodologie 802 moet registreer en dit bevredigend bywoon. (Vrystelling kan verleen word indien die module reeds vir BScHons geslaag is.)

Die maksimum tydperk vir die voltooiing van ’n magistergraad is vier jaar. Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies kan die Voorsitter van die betrokke Skool op aanbeveling van die departementshoof, in buitengewone omstandighede 'n vasgestelde beperkte verlenging van die tydperk goedkeur.

Toelatingsvereistes

Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies word 'n vierjarige baccalaureusgraad of 'n honneursgraad vereis of in die geval van 'n driejarige baccalaureusgraad ook toepaslike praktiese (beroeps-) ervaring soos deur die Universiteit voorgeskryf plus enige ander addisionele werk wat die departementshoof nodig mag ag: Met dien verstande dat die departementshoof die diskresie het om te oordeel of die voorvereiste kwalifikasie of die kwalifikasie plus beroepservaring vir toelating tot 'n spesifieke rigting aanvaarbaar sal wees.

Navorsing

Navorsingsprotokol
Dit word van 'n student vir die MSc-graad vereis dat 'n volledige navorsingsprotokol ten opsigte van die beoogde verhandeling ná registrasie aan die MSc-komitee van die Skool en indien nodig ook aan die Etiekkomitee voorgelê word vir goedkeuring.

Verhandeling
'n Verhandeling moet by Studenteadministrasie ingedien word minstens drie maande voor die betrokke promosieplegtigheid.
'n Handleiding oor die redaksionele versorging van verhandelings is op aanvraag by die departementshoof beskikbaar.

Slaag met lof

In die geval van 'n eksamen, óf 'n eksamen en 'n verhandeling, óf 'n eksamen en 'n skripsie, óf 'n verhandeling, word 'n gemiddelde van minstens 75% vereis.

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Verhandeling: Geneeskundige kernwetenskap 890 (GKW 890) - Krediete: 180.00

MSc Geneeskundige Kriminalistiek (10253123)

Duur van studie	1 jaar
Kontak	Dr L du Toit-Prinsloo lorraine.dutoit@up.ac.za +27 (0)123235298

Programinligting

Die MSc-graad word ingevolge die bepalings van die Algemene Regulasies toegeken op grond van ’n eksamen,

óf 'n eksamen en 'n verhandeling, óf 'n eksamen en 'n skripsie, óf 'n verhandeling.

Sien ook Algemene Regulasies.

Let wel:
Dit word vereis dat alle MSc-studente vir die module (TNM 802) Toegepaste navorsingsmetodologie 802 moet registreer en dit bevredigend bywoon. (Vrystelling kan verleen word indien die module reeds vir BScHons geslaag is.)

Die maksimum tydperk vir die voltooiing van ’n magistergraad is vier jaar. Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies kan die Voorsitter van die betrokke Skool op aanbeveling van die departementshoof, in buitengewone omstandighede 'n vasgestelde beperkte verlenging van die tydperk goedkeur.

Toelatingsvereistes

Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies word 'n vierjarige baccalaureusgraad of 'n honneursgraad vereis of in die geval van 'n driejarige baccalaureusgraad ook toepaslike praktiese (beroeps-) ervaring soos deur die Universiteit voorgeskryf plus enige ander addisionele werk wat die departementshoof nodig mag ag: Met dien verstande dat die departementshoof die diskresie het om te oordeel of die voorvereiste kwalifikasie of die kwalifikasie plus beroepservaring vir toelating tot 'n spesifieke rigting aanvaarbaar sal wees.

Navorsing

Navorsingsprotokol
Dit word van 'n student vir die MSc-graad vereis dat 'n volledige navorsingsprotokol ten opsigte van die beoogde verhandeling ná registrasie aan die MSc-komitee van die Skool en indien nodig ook aan die Etiekkomitee voorgelê word vir goedkeuring.

Verhandeling
'n Verhandeling moet by Studenteadministrasie ingedien word minstens drie maande voor die betrokke promosieplegtigheid.
'n Handleiding oor die redaksionele versorging van verhandelings is op aanvraag by die departementshoof beskikbaar.

Slaag met lof

In die geval van 'n eksamen, óf 'n eksamen en 'n verhandeling, óf 'n eksamen en 'n skripsie, óf 'n verhandeling, word 'n gemiddelde van minstens 75% vereis.

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Verhandeling: Geneesk Kriminalistiek 890 (KRT 890) - Krediete: 180.00

MSc Geneeskundige Mikrobiologie (10253033)

Duur van studie	1 jaar

Kontak	Prof MM Kock	marleen.kock@up.ac.za	+27 (0)123192325
	Prof MM Ehlers-van der Zel	marthie.ehlers@up.ac.za	+27 (0)123192170
	Prof NM Mbelle	nontombi.mbelle@up.ac.za	

Programinligting

Die MSc-graad word ingevolge die bepalings van die Algemene Regulasies toegeken op grond van ’n eksamen, óf 'n eksamen en 'n verhandeling, óf 'n eksamen en 'n skripsie, óf 'n verhandeling.

Sien ook Algemene Regulasies.

Let wel:
Dit word vereis dat alle MSc-studente vir die module (TNM 802) Toegepaste navorsingsmetodologie 802 moet registreer en dit bevredigend bywoon. (Vrystelling kan verleen word indien die module reeds vir BScHons geslaag is.)

Die maksimum tydperk vir die voltooiing van ’n magistergraad is vier jaar. Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies kan die Voorsitter van die betrokke Skool op aanbeveling van die departementshoof, in buitengewone omstandighede 'n vasgestelde beperkte verlenging van die tydperk goedkeur.

Toelatingsvereistes

Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies word 'n vierjarige baccalaureusgraad of 'n honneursgraad vereis of in die geval van 'n driejarige baccalaureusgraad ook toepaslike praktiese (beroeps-) ervaring soos deur die Universiteit voorgeskryf plus enige ander addisionele werk wat die departementshoof nodig mag ag: Met dien verstande dat die departementshoof die diskresie het om te oordeel of die voorvereiste kwalifikasie of die kwalifikasie plus beroepservaring vir toelating tot 'n spesifieke rigting aanvaarbaar sal wees.

Navorsing

Navorsingsprotokol
Dit word van 'n student vir die MSc-graad vereis dat 'n volledige navorsingsprotokol ten opsigte van die beoogde verhandeling ná registrasie aan die MSc-komitee van die Skool en indien nodig ook aan die Etiekkomitee voorgelê word vir goedkeuring.

Verhandeling
'n Verhandeling moet by Studenteadministrasie ingedien word minstens drie maande voor die betrokke promosieplegtigheid.
'n Handleiding oor die redaksionele versorging van verhandelings is op aanvraag by die departementshoof beskikbaar.

Slaag met lof

In die geval van 'n eksamen, óf 'n eksamen en 'n verhandeling, óf 'n eksamen en 'n skripsie, óf 'n verhandeling, word 'n gemiddelde van minstens 75% vereis.

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Verhandeling: Geneeskundige mikrobiologie 890 (GMB 890) - Krediete: 180.00

MSc Geneeskundige Virologie (10253133)

Duur van studie	1 jaar
Kontak	Prof J Mans janet.mans@up.ac.za +27 (0)123192660

Programinligting

Die MSc-graad word ingevolge die bepalings van die Algemene Regulasies toegeken op grond van ’n eksamen, óf 'n eksamen en 'n verhandeling, óf 'n eksamen en 'n skripsie, óf 'n verhandeling.

Sien ook Algemene Regulasies.

Let wel:
Dit word vereis dat alle MSc-studente vir die module (TNM 802) Toegepaste navorsingsmetodologie 802 moet registreer en dit bevredigend bywoon. (Vrystelling kan verleen word indien die module reeds vir BScHons geslaag is.)

Die maksimum tydperk vir die voltooiing van ’n magistergraad is vier jaar. Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies kan die Voorsitter van die betrokke Skool op aanbeveling van die departementshoof, in buitengewone omstandighede 'n vasgestelde beperkte verlenging van die tydperk goedkeur.

Toelatingsvereistes

Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies word 'n vierjarige baccalaureusgraad of 'n honneursgraad vereis of in die geval van 'n driejarige baccalaureusgraad ook toepaslike praktiese (beroeps-) ervaring soos deur die Universiteit voorgeskryf plus enige ander addisionele werk wat die departementshoof nodig mag ag: Met dien verstande dat die departementshoof die diskresie het om te oordeel of die voorvereiste kwalifikasie of die kwalifikasie plus beroepservaring vir toelating tot 'n spesifieke rigting aanvaarbaar sal wees.

Navorsing

Navorsingsprotokol
Dit word van 'n student vir die MSc-graad vereis dat 'n volledige navorsingsprotokol ten opsigte van die beoogde verhandeling ná registrasie aan die MSc-komitee van die Skool en indien nodig ook aan die Etiekkomitee voorgelê word vir goedkeuring.

Verhandeling
'n Verhandeling moet by Studenteadministrasie ingedien word minstens drie maande voor die betrokke promosieplegtigheid.
'n Handleiding oor die redaksionele versorging van verhandelings is op aanvraag by die departementshoof beskikbaar.

Slaag met lof

In die geval van 'n eksamen, óf 'n eksamen en 'n verhandeling, óf 'n eksamen en 'n skripsie, óf 'n verhandeling, word 'n gemiddelde van minstens 75% vereis.

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Verhandeling: Geneeskundige virologie 890 (GVR 890) - Krediete: 180.00

MSc Hematologie (10253262)

Duur van studie	1 jaar
Kontak	Prof R Pool roger.pool@up.ac.za +27 (0)123192449

Programinligting

Die MSc-graad word ingevolge die bepalings van die Algemene Regulasies toegeken op grond van ’n eksamen, óf 'n eksamen en 'n verhandeling, óf 'n eksamen en 'n skripsie, óf 'n verhandeling.

Sien ook Algemene Regulasies.

Let wel:
Dit word vereis dat alle MSc-studente vir die module (TNM 802) Toegepaste navorsingsmetodologie 802 moet registreer en dit bevredigend bywoon. (Vrystelling kan verleen word indien die module reeds vir BScHons geslaag is.)

Die maksimum tydperk vir die voltooiing van ’n magistergraad is vier jaar. Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies kan die Voorsitter van die betrokke Skool op aanbeveling van die departementshoof, in buitengewone omstandighede 'n vasgestelde beperkte verlenging van die tydperk goedkeur.

Toelatingsvereistes

Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies word 'n vierjarige baccalaureusgraad of 'n honneursgraad vereis of in die geval van 'n driejarige baccalaureusgraad ook toepaslike praktiese (beroeps-) ervaring soos deur die Universiteit voorgeskryf plus enige ander addisionele werk wat die departementshoof nodig mag ag: Met dien verstande dat die departementshoof die diskresie het om te oordeel of die voorvereiste kwalifikasie of die kwalifikasie plus beroepservaring vir toelating tot 'n spesifieke rigting aanvaarbaar sal wees.

Navorsing

Navorsingsprotokol

Dit word van 'n student vir die MSc-graad vereis dat 'n volledige navorsingsprotokol ten opsigte van die beoogde verhandeling ná registrasie aan die MSc-komitee van die Skool en indien nodig ook aan die Etiekkomitee voorgelê word vir goedkeuring.

Verhandeling

'n Verhandeling moet by Studenteadministrasie ingedien word minstens drie maande voor die betrokke

promosieplegtigheid.
'n Handleiding oor die redaksionele versorging van verhandelings is op aanvraag by die departementshoof beskikbaar.

Slaag met lof

In die geval van 'n eksamen, óf 'n eksamen en 'n verhandeling, óf 'n eksamen en 'n skripsie, óf 'n verhandeling, word 'n gemiddelde van minstens 75% vereis.

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Verhandeling: Hematologie 890 (HEM 890) - Krediete: 180.00

MSc Kliniese Epidemiologie (10253330)

Duur van studie	2 jaar

Toelatingsvereistes

Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies word ’n vierjarige baccalaureusgraad of ’n honneursgraad vereis of in die geval van ’n driejarige baccalaureusgraad ook toepaslike praktiese (beroeps-) ervaring soos deur die Universiteit voorgeskryf plus enige ander addisionele werk wat die departementshoof nodig mag ag: Met dien verstande dat die departementshoof die diskresie het om te oordeel of die voorvereiste kwalifikasie of die kwalifikasie plus beroepservaring vir toelating tot ’n spesifieke rigting aanvaarbaar sal wees.

Alle MSc-studente moet vir die module (TNM 800) Toegepaste navorsings-metodologie 800 registreer en dit bevredigend bywoon. (Vrystelling mag verleen word indien die module reeds vir BScHons geslaag is.) Sien ook Algemene Regulasies.

Addisionele vereistes

Alle MSc-studente moet vir die module (TNM 802) Toegepaste navorsings-metodologie 802 registreer en dit bevredigend bywoon. (Vrystelling mag verleen word indien die module reeds vir BScHons geslaag is.)

Sien ook Algemene Regulasies.

Ander programspesifieke inligting

Let wel: Die keusemodules moet deur die studieleier goedgekeur word.

Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies kan die Voorsitter van die Skool op aanbeveling van die departementshoof, 'n vasgestelde beperkte verlenging van die tydperk in buitengewone omstandighede goedkeur.

Eksamens en slaagvereistes

i. Die minimum slaagpunt vir 'n module is 50%.
ii. Die voorgeskrewe modules moet onafhanklik van mekaar geslaag word.
iii. 'n Tweede eksamen in 'n module word deur die departementshoof gereël en word afgeneem binne 'n tydperk

deur hom of haar bepaal.

iv. 'n Tweede eksamen word nie toegestaan in 'n module waarin minder as 40% behaal is nie. Sodanige module moet volledig herhaal word.

v. 'n Student wat twee modules (of dieselfde module twee keer) gedruip het, mag slegs met sy of haar studie mag voortgaan met die goedkeuring van die Voorsitter van die Skool, op aanbeveling van die departementshoof.

Navorsing

Navorsingsprotokol

Ná registrasie, moet 'n student vir die MSc-graad 'n volledige navorsingsprotokol oor die beoogde verhandeling aan die Akademiese Advieskomitee van die Skool en indien nodig ook aan die Etiekkomitee vir goedkeuring voorlê.

Verhandeling

'n Verhandeling oor 'n goedgekeurde navorsingsprojek moet addisioneel tot die gedoseerde leergang geslaag word. Die bepalings van die Algemene Regulasies in verband met die voorbereiding en indiening, tegniese versorging en samevatting van 'n verhandeling, is van toepassing.

'n Sistematiese literatuuroorsig (Cochrane-tipe) oor 'n goedgekeurde onderwerp wat onderneem word op so 'n wyse dat subjektiwiteit geminimaliseer word, mag as alternatief vir die verhandeling in die toekenning van die MSc-graad aangebied word, op voorwaarde dat CLI 870 Beginsels van kliniese epidemiologie sukesevol voltooi is. Dit vereis onder andere 'n navorsingsprotokol met duidelik geformuleerde doelstellings en metodes. In- en uitsluitingsmetodes vir die studie moet bepaal word. Waar toepaslik, moet die data opgesom word (meta-analise), met toepaslike statistiese metodes.

Slaag met lof

Die gemiddelde punt van die modules, geweeg volgens die aantal krediete van elke individuele module, sal die finale punt (%) van die gedoseerde werk wees.

Die graad word met lof toegeken aan 'n student wat ’n gemiddelde van minstens 75% in die gedoseerde leergang, sowel as 'n finale punt van minstens 75% vir die verhandeling verwerf het.

Kurrikulum: Jaar 1

Fundamentele modules

Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Onderrig in openbare gesondheid 873 (PHM 873) - Krediete: 0.00
Wetenskaplike skryfmetodes 873 (HMS 873) - Krediete: 0.00
Wetenskaplike skryfmetodes 873 (HMS 873) - Krediete: 0.00

Kernmodules

Biostatistiek (1) 874 (BOS 874) - Krediete: 10.00
Epidemiologie 1 874 (HME 874) - Krediete: 10.00
Biostatistiek 2 875 (BOS 875) - Krediete: 10.00
Bewysgebaseerde geneeskunde 873 (CLI 873) - Krediete: 12.00
Epidemiologie 2 870 (EPM 870) - Krediete: 10.00
Miniverhandeling: Kliniese Epidemiologie 890 (KEM 890) - Krediete: 100.00

Beginsels van kliniese epidemiologie 872 (CLI 872) - Krediete: 10.00

Keusemodules
Oorlewingsontleding 873 (BOS 873) - Krediete: 5.00
Kwalitatiewe navorsingsmetodes 870 (QHR 870) - Krediete: 10.00
Metodes van blootstellings skatting 872 (EHM 872) - Krediete: 10.00
Beginsels: Kroniese siekte-epidemiologie 870 (CDE 870) - Krediete: 5.00
Gesondheidrisikobepaling 871 (EHM 871) - Krediete: 10.00
Aansteeklike siektes epidemiologie 870 (CDT 870) - Krediete: 5.00

Kurrikulum: Finale jaar

Fundamentele modules
Wetenskaplike skryfmetodes 873 (HMS 873) - Krediete: 0.00
Wetenskaplike skryfmetodes 873 (HMS 873) - Krediete: 0.00
Onderrig in openbare gesondheid 873 (PHM 873) - Krediete: 0.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00

Kernmodules
Beginsels van kliniese epidemiologie 872 (CLI 872) - Krediete: 10.00
Epidemiologie 1 874 (HME 874) - Krediete: 10.00
Bewysgebaseerde geneeskunde 873 (CLI 873) - Krediete: 12.00
Biostatistiek (1) 874 (BOS 874) - Krediete: 10.00
Epidemiologie 2 870 (EPM 870) - Krediete: 10.00
Biostatistiek 2 875 (BOS 875) - Krediete: 10.00
Miniverhandeling: Kliniese Epidemiologie 890 (KEM 890) - Krediete: 100.00

Keusemodules
Gesondheidrisikobepaling 871 (EHM 871) - Krediete: 10.00
Aansteeklike siektes epidemiologie 870 (CDT 870) - Krediete: 5.00
Beginsels: Kroniese siekte-epidemiologie 870 (CDE 870) - Krediete: 5.00
Kwalitatiewe navorsingsmetodes 870 (QHR 870) - Krediete: 10.00
Oorlewingsontleding 873 (BOS 873) - Krediete: 5.00
Metodes van blootstellings skatting 872 (EHM 872) - Krediete: 10.00

MSc Lugvaart- en Ruimtegeneeskunde (10253252)

Duur van studie 1 jaar

Toelatingsvereistes

Behoudens die bepalings van Algemene Regulasie G.62 word ’n vierjarige baccalaureusgraad of ’n honneursgraad vereis of in die geval van ’n driejarige baccalaureusgraad ook toepaslike praktiese (beroeps-) ervaring soos deur die Universiteit voorgeskryf plus enige ander addisionele werk wat die departements-hoof nodig mag ag: Met dien verstande dat die departementshoof die diskresie het om te oordeel of die voorvereiste kwalifikasie of die kwalifikasie plus beroepservaring vir toelating tot ’n spesifieke rigting aanvaarbaar sal wees.

Vir toelating tot die studierigting Lugvaart- en Ruimtegeneeskunde, word ’n honneursgraad in Lugvaart- en Ruimtegeneeskunde of ’n ander toepaslike honneursgraad vereis.

Alle MSc-studente moet vir die module (TNM 800) Toegepaste navorsings-metodologie 800 registreer en dit bevredigend bywoon. (Vrystelling mag verleen word indien die module reeds vir BScHons geslaag is.) Sien ook

Algemene Regulasies.

Addisionele vereistes

Alle MSc-studente moet vir die module (TNM 802) Toegepaste navorsings-metodologie 802 registreer en dit bevredigend bywoon. (Vrystelling mag verleen word indien die module reeds vir BScHons geslaag is.)

Sien ook Algemene Regulasies.

Ander programspesifieke inligting

Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies kan die Voorsitter van die Skool op aanbeveling van die departementshoof, 'n vasgestelde beperkte verlenging van die tydperk in buitengewone omstandighede goedkeur.

Eksamens en slaagvereistes

i. Die minimum slaagpunt vir 'n module is 50%.
ii. Die voorgeskrewe modules moet onafhanklik van mekaar geslaag word.
iii. 'n Tweede eksamen in 'n module word deur die departementshoof gereël en word afgeneem binne 'n tydperk deur hom of haar bepaal.
iv. 'n Tweede eksamen word nie toegestaan in 'n module waarin minder as 40% behaal is nie. Sodanige module moet volledig herhaal word.
v. 'n Student wat twee modules (of dieselfde module twee keer) gedruip het, mag slegs met sy of haar studie mag voortgaan met die goedkeuring van die Voorsitter van die Skool, op aanbeveling van die departementshoof.

Navorsing

Navorsingsprotokol
Ná registrasie, moet 'n student vir die MSc-graad 'n volledige navorsingsprotokol oor die beoogde verhandeling aan die Akademiese Advieskomitee van die Skool en indien nodig ook aan die Etiekkomitee vir goedkeuring voorlê.

Verhandeling
'n Verhandeling oor 'n goedgekeurde navorsingsprojek moet addisioneel tot die gedoseerde leergang geslaag word. Die bepalings van die Algemene Regulasies in verband met die voorbereiding en indiening, tegniese versorging en samevatting van 'n verhandeling, is van toepassing.

'n Sistematiese literatuuroorsig (Cochrane-tipe) oor 'n goedgekeurde onderwerp wat onderneem word op so 'n wyse dat subjektiwiteit geminimaliseer word, mag as alternatief vir die verhandeling in die toekenning van die MSc-graad aangebied word, op voorwaarde dat CLI 870 Beginsels van kliniese epidemiologie sukesevol voltooi is. Dit vereis onder andere 'n navorsingsprotokol met duidelik geformuleerde doelstellings en metodes. In- en uitsluitingsmetodes vir die studie moet bepaal word. Waar toepaslik, moet die data opgesom word (meta-analise), met toepaslike statistiese metodes.

Slaag met lof

Die gemiddelde punt van die modules, geweeg volgens die aantal krediete van elke individuele module, sal die finale punt (%) van die gedoseerde werk wees.

Die graad word met lof toegeken aan 'n student wat ’n gemiddelde van minstens 75% in die gedoseerde leergang, sowel as 'n finale punt van minstens 75% vir die verhandeling verwerf het.

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Wetenskaplike skryfmetodes 873 (HMS 873) - Krediete: 0.00
Wetenskaplike skryfmetodes 873 (HMS 873) - Krediete: 0.00
Verhandeling: Lugvaart- en ruimtegeneeskunde 890 (LRG 890) - Krediete: 180.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Onderrig in openbare gesondheid 873 (PHM 873) - Krediete: 0.00

MSc Mediese Onkologie (10253302)

Duur van studie	1 jaar
Kontak	Prof LM Dreosti lydia.dreosti@up.ac.za +27 (0)123541054

Programinligting

Die MSc-graad word ingevolge die bepalings van die Algemene Regulasies toegeken op grond van ’n eksamen, óf 'n eksamen en 'n verhandeling, óf 'n eksamen en 'n skripsie, óf 'n verhandeling.

Sien ook Algemene Regulasies.

Let wel:
Dit word vereis dat alle MSc-studente vir die module (TNM 802) Toegepaste navorsingsmetodologie 802 moet registreer en dit bevredigend bywoon. (Vrystelling kan verleen word indien die module reeds vir BScHons geslaag is.)

Die maksimum tydperk vir die voltooiing van ’n magistergraad is vier jaar. Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies kan die Voorsitter van die betrokke Skool op aanbeveling van die departementshoof, in buitengewone omstandighede 'n vasgestelde beperkte verlenging van die tydperk goedkeur.

Toelatingsvereistes

Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies word 'n vierjarige baccalaureusgraad of 'n honneursgraad vereis of in die geval van 'n driejarige baccalaureusgraad ook toepaslike praktiese (beroeps-) ervaring soos deur die Universiteit voorgeskryf plus enige ander addisionele werk wat die departementshoof nodig mag ag: Met dien verstande dat die departementshoof die diskresie het om te oordeel of die voorvereiste kwalifikasie of die kwalifikasie plus beroepservaring vir toelating tot 'n spesifieke rigting aanvaarbaar sal wees.

Navorsing

Navorsingsprotokol
Dit word van 'n student vir die MSc-graad vereis dat 'n volledige navorsingsprotokol ten opsigte van die beoogde

verhandeling ná registrasie aan die MSc-komitee van die Skool en indien nodig ook aan die Etiekkomitee voorgelê word vir goedkeuring.

Verhandeling
'n Verhandeling moet by Studenteadministrasie ingedien word minstens drie maande voor die betrokke promosieplegtigheid.
'n Handleiding oor die redaksionele versorging van verhandelings is op aanvraag by die departementshoof beskikbaar.

Slaag met lof

In die geval van 'n eksamen, óf 'n eksamen en 'n verhandeling, óf 'n eksamen en 'n skripsie, óf 'n verhandeling, word 'n gemiddelde van minstens 75% vereis.

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules
Verhandeling: Mediese onkologie 890 (MDN 890) - Krediete: 180.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00

MSc Mediese Toegepaste Sielkunde (10253325)

Duur van studie	2 jaar

Programinligting

Kandidate moet eers by die Hoof van die Departement Psigiatrie verneem of dié spesialiseringsrigting wel aangebied gaan word.

Die MSc-graad word ingevolge die bepalings van die Algemene Regulasies toegeken op grond van ’n eksamen, óf 'n eksamen en 'n verhandeling, óf 'n eksamen en 'n skripsie, óf 'n verhandeling.

Sien ook Algemene Regulasies.

Let wel:
Dit word vereis dat alle MSc-studente vir die module (TNM 802) Toegepaste navorsingsmetodologie 802 moet registreer en dit bevredigend bywoon. (Vrystelling kan verleen word indien die module reeds vir BScHons geslaag is.)

Die maksimum tydperk vir die voltooiing van ’n magistergraad is vier jaar. Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies kan die Voorsitter van die betrokke Skool op aanbeveling van die departementshoof, in buitengewone omstandighede 'n vasgestelde beperkte verlenging van die tydperk goedkeur.

Toelatingsvereistes

Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies word 'n vierjarige baccalaureusgraad of 'n honneursgraad vereis of in die geval van 'n driejarige baccalaureusgraad ook toepaslike praktiese (beroeps-) ervaring soos deur die Universiteit voorgeskryf plus enige ander addisionele werk wat die departementshoof nodig mag ag: Met dien verstande dat die departementshoof die diskresie het om te oordeel of die voorvereiste kwalifikasie of die kwalifikasie plus beroepservaring vir toelating tot 'n spesifieke rigting aanvaarbaar sal wees.

Aanvullende modules kan in bepaalde gevalle deur die departementshoof voorgeskryf word.

Addisionele vereistes

Aanvullende modules kan in bepaalde gevalle deur die departementshoof voorgeskryf word.

Ander programspesifieke inligting

Studente met vorige akademiese opleiding in Sielkunde mag op grond van ekwivalente modules wat op nagraadse vlak geslaag is, aansoek doen om vrystelling van sekere dele van die program.

Navorsing

Navorsingsprotokol
Dit word van 'n student vir die MSc-graad vereis dat 'n volledige navorsingsprotokol ten opsigte van die beoogde verhandeling ná registrasie aan die MSc-komitee van die Skool en indien nodig ook aan die Etiekkomitee voorgelê word vir goedkeuring.

Verhandeling
'n Verhandeling moet by Studenteadministrasie ingedien word minstens drie maande voor die betrokke promosieplegtigheid.
'n Handleiding oor die redaksionele versorging van verhandelings is op aanvraag by die departementshoof beskikbaar.

Slaag met lof

In die geval van 'n eksamen, óf 'n eksamen en 'n verhandeling, óf 'n eksamen en 'n skripsie, óf 'n verhandeling, word 'n gemiddelde van minstens 75% vereis.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Persoonlikheidsteorie 803 (MTS 803) - Krediete: 13.00
Menslike ontwikkeling 804 (MTS 804) - Krediete: 13.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Verhandeling: Mediese toegepaste sielkunde 890 (MTS 890) - Krediete: 100.00
Navorsingsmetodologie 805 (MTS 805) - Krediete: 13.00
Patologie 806 (MTS 806) - Krediete: 13.00
Praktiese werk: Mediese toegepaste sielkunde 808 (MTS 808) - Krediete: 12.00
Kommunikasieteorie 807 (MTS 807) - Krediete: 13.00
Transkulturele praktyk 802 (MTS 802) - Krediete: 13.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Transkulturele praktyk 802 (MTS 802) - Krediete: 13.00
Persoonlikheidsteorie 803 (MTS 803) - Krediete: 13.00
Praktiese werk: Mediese toegepaste sielkunde 808 (MTS 808) - Krediete: 12.00
Kommunikasieteorie 807 (MTS 807) - Krediete: 13.00
Navorsingsmetodologie 805 (MTS 805) - Krediete: 13.00

Verhandeling: Mediese toegepaste sielkunde 890 (MTS 890) - Krediete: 100.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Menslike ontwikkeling 804 (MTS 804) - Krediete: 13.00
Patologie 806 (MTS 806) - Krediete: 13.00

MSc Mensfisiologie (10253026)

Duur van studie	1 jaar
Kontak	Prof AM Joubert annie.joubert@up.ac.za +27 (0)123192246

Programinligting

Die MSc-graad word ingevolge die bepalings van die Algemene Regulasies toegeken op grond van ’n eksamen, óf 'n eksamen en 'n verhandeling, óf 'n eksamen en 'n skripsie, óf 'n verhandeling.

Sien ook Algemene Regulasies.

Let wel:
Dit word vereis dat alle MSc-studente vir die module (TNM 802) Toegepaste navorsingsmetodologie 802 moet registreer en dit bevredigend bywoon. (Vrystelling kan verleen word indien die module reeds vir BScHons geslaag is.)

Die maksimum tydperk vir die voltooiing van ’n magistergraad is vier jaar. Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies kan die Voorsitter van die betrokke Skool op aanbeveling van die departementshoof, in buitengewone omstandighede 'n vasgestelde beperkte verlenging van die tydperk goedkeur.

Toelatingsvereistes

Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies word 'n vierjarige baccalaureusgraad of 'n honneursgraad vereis of in die geval van 'n driejarige baccalaureusgraad ook toepaslike praktiese (beroeps-) ervaring soos deur die Universiteit voorgeskryf plus enige ander addisionele werk wat die departementshoof nodig mag ag: Met dien verstande dat die departementshoof die diskresie het om te oordeel of die voorvereiste kwalifikasie of die kwalifikasie plus beroepservaring vir toelating tot 'n spesifieke rigting aanvaarbaar sal wees.

Navorsing

Navorsingsprotokol
Dit word van 'n student vir die MSc-graad vereis dat 'n volledige navorsingsprotokol ten opsigte van die beoogde verhandeling ná registrasie aan die MSc-komitee van die Skool en indien nodig ook aan die Etiekkomitee voorgelê word vir goedkeuring.

Verhandeling
'n Verhandeling moet by Studenteadministrasie ingedien word minstens drie maande voor die betrokke promosieplegtigheid.
'n Handleiding oor die redaksionele versorging van verhandelings is op aanvraag by die departementshoof beskikbaar.

Slaag met lof

In die geval van 'n eksamen, óf 'n eksamen en 'n verhandeling, óf 'n eksamen en 'n skripsie, óf 'n verhandeling, word 'n gemiddelde van minstens 75% vereis.

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Verhandeling: Mensfisiologie 890 (MFG 890) - Krediete: 180.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00

MSc Mensgenetika (10253073)

Duur van studie	1 jaar		
Kontak	Prof E Jansen van Rensburg	lizette.jansenvanrensburg@up.ac.za	+27 (0)123192636

Programinligting

Die MSc-graad word ingevolge die bepalings van die Algemene Regulasies toegeken op grond van ’n eksamen, óf 'n eksamen en 'n verhandeling, óf 'n eksamen en 'n skripsie, óf 'n verhandeling.

Sien ook Algemene Regulasies.

Let wel:
Dit word vereis dat alle MSc-studente vir die module (TNM 802) Toegepaste navorsingsmetodologie 802 moet registreer en dit bevredigend bywoon. (Vrystelling kan verleen word indien die module reeds vir BScHons geslaag is.)

Die maksimum tydperk vir die voltooiing van ’n magistergraad is vier jaar. Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies kan die Voorsitter van die betrokke Skool op aanbeveling van die departementshoof, in buitengewone omstandighede 'n vasgestelde beperkte verlenging van die tydperk goedkeur.

Toelatingsvereistes

Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies word 'n vierjarige baccalaureusgraad of 'n honneursgraad vereis of in die geval van 'n driejarige baccalaureusgraad ook toepaslike praktiese (beroeps-) ervaring soos deur die Universiteit voorgeskryf plus enige ander addisionele werk wat die departementshoof nodig mag ag: Met dien verstande dat die departementshoof die diskresie het om te oordeel of die voorvereiste kwalifikasie of die kwalifikasie plus beroepservaring vir toelating tot 'n spesifieke rigting aanvaarbaar sal wees.

Navorsing

Navorsingsprotokol
Dit word van 'n student vir die MSc-graad vereis dat 'n volledige navorsingsprotokol ten opsigte van die beoogde verhandeling ná registrasie aan die MSc-komitee van die Skool en indien nodig ook aan die Etiekkomitee voorgelê word vir goedkeuring.

Verhandeling

'n Verhandeling moet by Studenteadministrasie ingedien word minstens drie maande voor die betrokke promosieplegtigheid.
'n Handleiding oor die redaksionele versorging van verhandelings is op aanvraag by die departementshoof beskikbaar.

Slaag met lof

In die geval van 'n eksamen, óf 'n eksamen en 'n verhandeling, óf 'n eksamen en 'n skripsie, óf 'n verhandeling, word 'n gemiddelde van minstens 75% vereis.

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules
Verhandeling: Mensgenetika 890 (MGN 890) - Krediete: 180.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00

MSc Omgewingsgesondheid (10253323)

Duur van studie 1 jaar

Toelatingsvereistes

Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies, word ’n vierjarige baccalaureusgraad, of ’n honneursgraad vereis, of in die geval van ’n driejarige baccalaureusgraad, ook toepaslike praktiese (beroeps-) ervaring soos deur die Universiteit voorgeskryf, plus enige ander addisionele werk wat die departements-hoof nodig mag ag: Met dien verstande dat die departementshoof die diskresie het om te oordeel of die voorvereiste kwalifikasie, of die kwalifikasie plus beroepservaring vir toelating tot ’n spesifieke rigting aanvaarbaar sal wees.

Alle MSc-studente moet vir die module (TNM 800) Toegepaste navorsings-metodologie 800 registreer en dit bevredigend bywoon. (Vrystelling mag verleen word indien die module reeds vir BScHons geslaag is.) Sien ook Algemene Regulasies.

Addisionele vereistes

Alle MSc-studente moet vir die module (TNM 802) Toegepaste navorsings-metodologie 802 registreer en dit bevredigend bywoon. (Vrystelling mag verleen word indien die module reeds vir BScHons geslaag is.)

Sien ook Algemene Regulasies.

Ander programspesifieke inligting

Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies kan die Voorsitter van die Skool op aanbeveling van die departementshoof, 'n vasgestelde beperkte verlenging van die tydperk in buitengewone omstandighede goedkeur.

Eksamens en slaagvereistes

i. Die minimum slaagpunt vir 'n module is 50%.
ii. Die voorgeskrewe modules moet onafhanklik van mekaar geslaag word.
iii. 'n Tweede eksamen in 'n module word deur die departementshoof gereël en word afgeneem binne 'n tydperk deur hom of haar bepaal.
iv. 'n Tweede eksamen word nie toegestaan in 'n module waarin minder as 40% behaal is nie. Sodanige module

moet volledig herhaal word.

v. 'n Student wat twee modules (of dieselfde module twee keer) gedruip het, mag slegs met sy of haar studie mag voortgaan met die goedkeuring van die Voorsitter van die Skool, op aanbeveling van die departementshoof.

Navorsing

Navorsingsprotokol

Ná registrasie, moet 'n student vir die MSc-graad 'n volledige navorsingsprotokol oor die beoogde verhandeling aan die Akademiese Advieskomitee van die Skool en indien nodig ook aan die Etiekkomitee vir goedkeuring voorlê.

Verhandeling

'n Verhandeling oor 'n goedgekeurde navorsingsprojek moet addisioneel tot die gedoseerde leergang geslaag word. Die bepalings van die Algemene Regulasies in verband met die voorbereiding en indiening, tegniese versorging en samevatting van 'n verhandeling, is van toepassing.

'n Sistematiese literatuuroorsig (Cochrane-tipe) oor 'n goedgekeurde onderwerp wat onderneem word op so 'n wyse dat subjektiwiteit geminimaliseer word, mag as alternatief vir die verhandeling in die toekenning van die MSc-graad aangebied word, op voorwaarde dat CLI 870 Beginsels van kliniese epidemiologie sukesevol voltooi is. Dit vereis onder andere 'n navorsingsprotokol met duidelik geformuleerde doelstellings en metodes. In- en uitsluitingsmetodes vir die studie moet bepaal word. Waar toepaslik, moet die data opgesom word (meta-analise), met toepaslike statistiese metodes.

Slaag met lof

Die gemiddelde punt van die modules, geweeg volgens die aantal krediete van elke individuele module, sal die finale punt (%) van die gedoseerde werk wees.

Die graad word met lof toegeken aan 'n student wat ’n gemiddelde van minstens 75% in die gedoseerde leergang, sowel as 'n finale punt van minstens 75% vir die verhandeling verwerf het.

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Dissertation: Environmental health 890 (EHM 890) - Krediete: 180.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Wetenskaplike skryfmetodes 873 (HMS 873) - Krediete: 0.00
Wetenskaplike skryfmetodes 873 (HMS 873) - Krediete: 0.00
Onderrig in openbare gesondheid 873 (PHM 873) - Krediete: 0.00

MSc Openbare Gesondheid (10253290)

Duur van studie	2 jaar

Toelatingsvereistes

Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies word ’n vierjarige baccalaureusgraad of ’n honneursgraad vereis of in die geval van ’n driejarige baccalaureusgraad ook toepaslike praktiese (beroeps-) ervaring soos deur die Universiteit voorgeskryf plus enige ander addisionele werk wat die departements-hoof nodig mag ag: Met dien verstande dat die departementshoof die diskresie het om te oordeel of die voorvereiste kwalifikasie of die

kwalifikasie plus beroepservaring vir toelating tot ’n spesifieke rigting aanvaarbaar sal wees.

Alle MSc-studente moet vir die module (TNM 800) Toegepaste navorsings-metodologie 800 registreer en dit bevredigend bywoon. (Vrystelling mag verleen word indien die module reeds vir BScHons geslaag is.) Sien ook Algemene Regulasies.

Addisionele vereistes

Alle MSc-studente moet vir die module (TNM 802) Toegepaste navorsings-metodologie 802 registreer en dit bevredigend bywoon. (Vrystelling mag verleen word indien die module reeds vir BScHons geslaag is.)

Sien ook Algemene Regulasies.

Ander programspesifieke inligting

Let wel: Die keusemodules moet deur die studieleier goedgekeur word.

Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies kan die Voorsitter van die Skool op aanbeveling van die departementshoof, 'n vasgestelde beperkte verlenging van die tydperk in buitengewone omstandighede goedkeur.

Eksamens en slaagvereistes

i. Die minimum slaagpunt vir 'n module is 50%.
ii. Die voorgeskrewe modules moet onafhanklik van mekaar geslaag word.
iii. 'n Tweede eksamen in 'n module word deur die departementshoof gereël en word afgeneem binne 'n tydperk deur hom of haar bepaal.
iv. 'n Tweede eksamen word nie toegestaan in 'n module waarin minder as 40% behaal is nie. Sodanige module moet volledig herhaal word.
v. 'n Student wat twee modules (of dieselfde module twee keer) gedruip het, mag slegs met sy of haar studie mag voortgaan met die goedkeuring van die Voorsitter van die Skool, op aanbeveling van die departementshoof.

Navorsing

Navorsingsprotokol
Ná registrasie, moet 'n student vir die MSc-graad 'n volledige navorsingsprotokol oor die beoogde verhandeling aan die Akademiese Advieskomitee van die Skool en indien nodig ook aan die Etiekkomitee vir goedkeuring voorlê.

Verhandeling
'n Verhandeling oor 'n goedgekeurde navorsingsprojek moet addisioneel tot die gedoseerde leergang geslaag word. Die bepalings van die Algemene Regulasies in verband met die voorbereiding en indiening, tegniese versorging en samevatting van 'n verhandeling, is van toepassing.

'n Sistematiese literatuuroorsig (Cochrane-tipe) oor 'n goedgekeurde onderwerp wat onderneem word op so 'n wyse dat subjektiwiteit geminimaliseer word, mag as alternatief vir die verhandeling in die toekenning van die

MSc-graad aangebied word, op voorwaarde dat CLI 870 Beginsels van kliniese epidemiologie sukesevol voltooi is. Dit vereis onder andere 'n navorsingsprotokol met duidelik geformuleerde doelstellings en metodes. In- en uitsluitingsmetodes vir die studie moet bepaal word. Waar toepaslik, moet die data opgesom word (meta-analise), met toepaslike statistiese metodes.

Slaag met lof

Die gemiddelde punt van die modules, geweeg volgens die aantal krediete van elke individuele module, sal die finale punt (%) van die gedoseerde werk wees.

Die graad word met lof toegeken aan 'n student wat ’n gemiddelde van minstens 75% in die gedoseerde leergang, sowel as 'n finale punt van minstens 75% vir die verhandeling verwerf het.

Kurrikulum: Jaar 1

Fundamentele modules

Onderrig in openbare gesondheid 873 (PHM 873) - Krediete: 0.00
Wetenskaplike skryfmetodes 873 (HMS 873) - Krediete: 0.00
Wetenskaplike skryfmetodes 873 (HMS 873) - Krediete: 0.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00

Kernmodules

Epidemiologie 1 874 (HME 874) - Krediete: 10.00
Biostatistiek (1) 874 (BOS 874) - Krediete: 10.00
Biostatistiek 2 875 (BOS 875) - Krediete: 10.00
Verhandeling: Gemeenskapsgesondheid 890 (GGS 890) - Krediete: 100.00

Keusemodules

Gesondheidrisikobepaling 871 (EHM 871) - Krediete: 10.00
Monitering en evaluering 875 (HME 875) - Krediete: 15.00
Epidemiologie 2 870 (EPM 870) - Krediete: 10.00
Begeleiding van opnames 873 (EPM 873) - Krediete: 10.00
Siekte toesig 874 (EPM 874) - Krediete: 5.00
Kwalitatiewe navorsingsmetodes 870 (QHR 870) - Krediete: 10.00
Inleiding tot toksikologie 872 (EOH 872) - Krediete: 5.00
Beginsels van kliniese epidemiologie 872 (CLI 872) - Krediete: 10.00
Metodes van blootstellings skatting 872 (EHM 872) - Krediete: 10.00
Omgewingsepidemiologie 871 (EOM 871) - Krediete: 10.00
Chemiese omgewingsbesoedeling en gesondheid 874 (EHM 874) - Krediete: 5.00

Kurrikulum: Finale jaar

Fundamentele modules

Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Onderrig in openbare gesondheid 873 (PHM 873) - Krediete: 0.00
Wetenskaplike skryfmetodes 873 (HMS 873) - Krediete: 0.00
Wetenskaplike skryfmetodes 873 (HMS 873) - Krediete: 0.00

Kernmodules

Biostatistiek 2 875 (BOS 875) - Krediete: 10.00
Epidemiologie 1 874 (HME 874) - Krediete: 10.00

Biostatistiek (1) 874 (BOS 874) - Krediete: 10.00
Verhandeling: Gemeenskapsgesondheid 890 (GGS 890) - Krediete: 100.00

Keusemodules
Gesondheidrisikobepaling 871 (EHM 871) - Krediete: 10.00
Siekte toesig 874 (EPM 874) - Krediete: 5.00
Begeleiding van opnames 873 (EPM 873) - Krediete: 10.00
Omgewingsepidemiologie 871 (EOM 871) - Krediete: 10.00
Chemiese omgewingsbesoedeling en gesondheid 874 (EHM 874) - Krediete: 5.00
Inleiding tot toksikologie 872 (EOH 872) - Krediete: 5.00
Metodes van blootstellings skatting 872 (EHM 872) - Krediete: 10.00
Kwalitatiewe navorsingsmetodes 870 (QHR 870) - Krediete: 10.00
Monitering en evaluering 875 (HME 875) - Krediete: 15.00
Epidemiologie 2 870 (EPM 870) - Krediete: 10.00
Beginsels van kliniese epidemiologie 872 (CLI 872) - Krediete: 10.00

MSc Reproduktiewe Biologie Andrologie (10253312)

Duur van studie	1 jaar
Kontak	Dr NH Aneck-Hahn natalie.aneck-hahn@up.ac.za +27 (0)123541676

Programinligting

Die MSc-graad word ingevolge die bepalings van die Algemene Regulasies toegeken op grond van ’n eksamen, óf 'n eksamen en 'n verhandeling, óf 'n eksamen en 'n skripsie, óf 'n verhandeling.

Sien ook Algemene Regulasies.

Let wel:
Dit word vereis dat alle MSc-studente vir die module (TNM 802) Toegepaste navorsingsmetodologie 802 moet registreer en dit bevredigend bywoon. (Vrystelling kan verleen word indien die module reeds vir BScHons geslaag is.)

Die maksimum tydperk vir die voltooiing van ’n magistergraad is vier jaar. Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies kan die Voorsitter van die betrokke Skool op aanbeveling van die departementshoof, in buitengewone omstandighede 'n vasgestelde beperkte verlenging van die tydperk goedkeur.

Toelatingsvereistes

Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies word 'n vierjarige baccalaureusgraad of 'n honneursgraad vereis of in die geval van 'n driejarige baccalaureusgraad ook toepaslike praktiese (beroeps-) ervaring soos deur die Universiteit voorgeskryf plus enige ander addisionele werk wat die departementshoof nodig mag ag: Met dien verstande dat die departementshoof die diskresie het om te oordeel of die voorvereiste kwalifikasie of die kwalifikasie plus beroepservaring vir toelating tot 'n spesifieke rigting aanvaarbaar sal wees.

Navorsing

Navorsingsprotokol

Dit word van 'n student vir die MSc-graad vereis dat 'n volledige navorsingsprotokol ten opsigte van die beoogde verhandeling ná registrasie aan die MSc-komitee van die Skool en indien nodig ook aan die Etiekkomitee voorgelê word vir goedkeuring.

Verhandeling
'n Verhandeling moet by Studenteadministrasie ingedien word minstens drie maande voor die betrokke promosieplegtigheid.
'n Handleiding oor die redaksionele versorging van verhandelings is op aanvraag by die departementshoof beskikbaar.

Slaag met lof

In die geval van 'n eksamen, óf 'n eksamen en 'n verhandeling, óf 'n eksamen en 'n skripsie, óf 'n verhandeling, word 'n gemiddelde van minstens 75% vereis.

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Verhandeling: Reproduktiewe biologie: Andrologie 890 (RBA 890) - Krediete: 180.00

MSc Reproduktiewe Biologie (10253093)

Duur van studie	1 jaar
Kontak	Mrs LS Boyd laura.boyd@up.ac.za +27 (0)123542064

Programinligting

Die MSc-graad word ingevolge die bepalings van die Algemene Regulasies toegeken op grond van ’n eksamen, óf 'n eksamen en 'n verhandeling, óf 'n eksamen en 'n skripsie, óf 'n verhandeling.

Sien ook Algemene Regulasies.

Let wel:
Dit word vereis dat alle MSc-studente vir die module (TNM 802) Toegepaste navorsingsmetodologie 802 moet registreer en dit bevredigend bywoon. (Vrystelling kan verleen word indien die module reeds vir BScHons geslaag is.)

Die maksimum tydperk vir die voltooiing van ’n magistergraad is vier jaar. Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies kan die Voorsitter van die betrokke Skool op aanbeveling van die departementshoof, in buitengewone omstandighede 'n vasgestelde beperkte verlenging van die tydperk goedkeur.

Toelatingsvereistes

Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies word 'n vierjarige baccalaureusgraad of 'n honneursgraad vereis of in die geval van 'n driejarige baccalaureusgraad ook toepaslike praktiese (beroeps-) ervaring soos deur die Universiteit voorgeskryf plus enige ander addisionele werk wat die departementshoof nodig mag ag: Met dien verstande dat die departementshoof die diskresie het om te oordeel of die voorvereiste kwalifikasie of die kwalifikasie plus beroepservaring vir toelating tot 'n spesifieke rigting aanvaarbaar sal wees.

Navorsing

Navorsingsprotokol
Dit word van 'n student vir die MSc-graad vereis dat 'n volledige navorsingsprotokol ten opsigte van die beoogde verhandeling ná registrasie aan die MSc-komitee van die Skool en indien nodig ook aan die Etiekkomitee voorgelê word vir goedkeuring.

Verhandeling
'n Verhandeling moet by Studenteadministrasie ingedien word minstens drie maande voor die betrokke promosieplegtigheid.
'n Handleiding oor die redaksionele versorging van verhandelings is op aanvraag by die departementshoof beskikbaar.

Slaag met lof

In die geval van 'n eksamen, óf 'n eksamen en 'n verhandeling, óf 'n eksamen en 'n skripsie, óf 'n verhandeling, word 'n gemiddelde van minstens 75% vereis.

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Verhandeling: Reproduktiewe biologie 890 (RBI 890) - Krediete: 180.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00

MSc Selbiologie (10253103)

Duur van studie	1 jaar
Kontak	Prof MJ Bester megan.bester@up.ac.za +27 (0)123192632

Programinligting

Die MSc-graad word ingevolge die bepalings van die Algemene Regulasies toegeken op grond van ’n eksamen, óf 'n eksamen en 'n verhandeling, óf 'n eksamen en 'n skripsie, óf 'n verhandeling.

Sien ook Algemene Regulasies.

Let wel:
Dit word vereis dat alle MSc-studente vir die module (TNM 802) Toegepaste navorsingsmetodologie 802 moet registreer en dit bevredigend bywoon. (Vrystelling kan verleen word indien die module reeds vir BScHons geslaag is.)

Die maksimum tydperk vir die voltooiing van ’n magistergraad is vier jaar. Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies kan die Voorsitter van die betrokke Skool op aanbeveling van die departementshoof, in buitengewone omstandighede 'n vasgestelde beperkte verlenging van die tydperk goedkeur.

Toelatingsvereistes

Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies word 'n vierjarige baccalaureusgraad of 'n honneursgraad vereis of in die geval van 'n driejarige baccalaureusgraad ook toepaslike praktiese (beroeps-) ervaring soos deur die Universiteit voorgeskryf plus enige ander addisionele werk wat die departementshoof nodig mag ag: Met dien

verstande dat die departementshoof die diskresie het om te oordeel of die voorvereiste kwalifikasie of die kwalifikasie plus beroepservaring vir toelating tot 'n spesifieke rigting aanvaarbaar sal wees.

Navorsing

Navorsingsprotokol
Dit word van 'n student vir die MSc-graad vereis dat 'n volledige navorsingsprotokol ten opsigte van die beoogde verhandeling ná registrasie aan die MSc-komitee van die Skool en indien nodig ook aan die Etiekkomitee voorgelê word vir goedkeuring.

Verhandeling
'n Verhandeling moet by Studenteadministrasie ingedien word minstens drie maande voor die betrokke promosieplegtigheid.
'n Handleiding oor die redaksionele versorging van verhandelings is op aanvraag by die departementshoof beskikbaar.

Slaag met lof

In die geval van 'n eksamen, óf 'n eksamen en 'n verhandeling, óf 'n eksamen en 'n skripsie, óf 'n verhandeling, word 'n gemiddelde van minstens 75% vereis.

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Verhandeling: Selbiologie 890 (SBI 890) - Krediete: 180.00

MSc Sport Science Biokinetics (10253144)

Duur van studie	1 jaar

Programinligting

Die MSc-graad word ingevolge die bepalings van die Algemene Regulasies toegeken op grond van ’n eksamen, óf 'n eksamen en 'n verhandeling, óf 'n eksamen en 'n skripsie, óf 'n verhandeling.

Sien ook Algemene Regulasies.

Let wel:
Dit word vereis dat alle MSc-studente vir die module (TNM 802) Toegepaste navorsingsmetodologie 802 moet registreer en dit bevredigend bywoon. (Vrystelling kan verleen word indien die module reeds vir BScHons geslaag is.)

Die maksimum tydperk vir die voltooiing van ’n magistergraad is vier jaar. Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies kan die Voorsitter van die betrokke Skool op aanbeveling van die departementshoof, in buitengewone omstandighede 'n vasgestelde beperkte verlenging van die tydperk goedkeur.

Navorsing

Navorsingsprotokol

Dit word van 'n student vir die MSc-graad vereis dat 'n volledige navorsingsprotokol ten opsigte van die beoogde verhandeling ná registrasie aan die MSc-komitee van die Skool en indien nodig ook aan die Etiekkomitee voorgelê word vir goedkeuring.

Verhandeling
'n Verhandeling moet by Studenteadministrasie ingedien word minstens drie maande voor die betrokke promosieplegtigheid.
'n Handleiding oor die redaksionele versorging van verhandelings is op aanvraag by die departementshoof beskikbaar.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00

MSc Sportgeneeskunde (Gedoseer) (10253141)

Duur van studie	2 jaar		
Kontak	Dr DA Ramagole	maki.ramagole@up.ac.za	+27 (0)124206053
	Prof DC Janse van Rensburg	christa.jansevanrensburg@up.ac.za	+27 (0)124206057

Programinligting
Die MSc-graad word ingevolge die bepalings van die Algemene Regulasies toegeken op grond van ’n eksamen, óf 'n eksamen en 'n verhandeling, óf 'n eksamen en 'n skripsie, óf 'n verhandeling.

Sien ook Algemene Regulasies.

Let wel:
Dit word vereis dat alle MSc-studente vir die module (TNM 802) Toegepaste navorsingsmetodologie 802 moet registreer en dit bevredigend bywoon. (Vrystelling kan verleen word indien die module reeds vir BScHons geslaag is.)

Die maksimum tydperk vir die voltooiing van ’n magistergraad is vier jaar. Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies kan die Voorsitter van die betrokke Skool op aanbeveling van die departementshoof, in buitengewone omstandighede 'n vasgestelde beperkte verlenging van die tydperk goedkeur.

Toelatingsvereistes
'n Voornemende student vir die MSc in Sportgeneeskunde moet vir minstens een jaar in besit wees van die MBChB-graad van hierdie Universiteit of 'n kwalifikasie wat deur die Universiteit as gelykwaardig hieraan beskou word. Daarbenewens moet die student by die Raad vir Gesondheidsberoepe van Suid-Afrika as geneesheer geregistreer wees.

Eksamens en slaagvereistes

(aa) Die eksamen in die basiese vakke FSG 880, SAN 880 en DTE 880 vind aan die einde van die eerste semester plaas.

(bb) Die eksamen bestaan uit ’n twee-uur skriftelike vraestel in elke module, met ’n vereiste subminimum van 40% in die skriftelike eksamen. Om ’n module te slaag, word ’n finale punt van minstens 50% vereis.

(cc) Indien ’n student in een van die basiese vakke druip, kan sodanige student toegelaat word om die eksamen aan die einde van die tweede semester te herhaal.

(dd) Die eksamen (twee vraestelle van 3 uur elk, ’n mondeling en prakties) asook die mini-verhandeling, mag slegs afgelê of ingedien word nadat die basiese vakke voltooi is.

Slaag met lof

Die MSc in Sportgeneeskunde word met lof toegeken aan ’n student wat minstens 75% in (SGN 800) Sportgeneeskunde 800 behaal en die werkopdrag op onderskeidingsvlak voltooi.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Sportfisiologie 880 (FSG 880) - Krediete: 12.00
Sportgeneeskunde 800 (SGN 800) - Krediete: 30.00
Sportanatomie 880 (SAN 880) - Krediete: 12.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Sportvoeding 880 (DTE 880) - Krediete: 12.00
Sportgeneeskunde 802 (SGN 802) - Krediete: 24.00
Miniverhandeling: Sportgeneeskunde 896 (SGN 896) - Krediete: 90.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Sportvoeding 880 (DTE 880) - Krediete: 12.00
Miniverhandeling: Sportgeneeskunde 896 (SGN 896) - Krediete: 90.00
Sportanatomie 880 (SAN 880) - Krediete: 12.00
Sportgeneeskunde 802 (SGN 802) - Krediete: 24.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Sportfisiologie 880 (FSG 880) - Krediete: 12.00
Sportgeneeskunde 800 (SGN 800) - Krediete: 30.00

MSc Sportwetenskap Biomeganika (10253145)

Duur van studie 1 jaar

Programinligting

Die MSc-graad word ingevolge die bepalings van die Algemene Regulasies toegeken op grond van ’n eksamen, óf 'n eksamen en 'n verhandeling, óf 'n eksamen en 'n skripsie, óf 'n verhandeling.

Sien ook Algemene Regulasies.

Let wel:
Dit word vereis dat alle MSc-studente vir die module (TNM 802) Toegepaste navorsingsmetodologie 802 moet registreer en dit bevredigend bywoon. (Vrystelling kan verleen word indien die module reeds vir BScHons geslaag is.)

Die maksimum tydperk vir die voltooiing van ’n magistergraad is vier jaar. Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies kan die Voorsitter van die betrokke Skool op aanbeveling van die departementshoof, in buitengewone omstandighede 'n vasgestelde beperkte verlenging van die tydperk goedkeur.

Navorsing

Navorsingsprotokol
Dit word van 'n student vir die MSc-graad vereis dat 'n volledige navorsingsprotokol ten opsigte van die beoogde verhandeling ná registrasie aan die MSc-komitee van die Skool en indien nodig ook aan die Etiekkomitee voorgelê word vir goedkeuring.

Verhandeling
'n Verhandeling moet by Studenteadministrasie ingedien word minstens drie maande voor die betrokke promosieplegtigheid.
'n Handleiding oor die redaksionele versorging van verhandelings is op aanvraag by die departementshoof beskikbaar.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Dissertation: Biomechanics 892 (POK 892) - Krediete: 180.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Dissertation: Biomechanics 892 (POK 892) - Krediete: 180.00

MSc Sportwetenskap (10253146)

Duur van studie	1 jaar

Programinligting

Die MSc-graad word ingevolge die bepalings van die Algemene Regulasies toegeken op grond van ’n eksamen, óf 'n eksamen en 'n verhandeling, óf 'n eksamen en 'n skripsie, óf 'n verhandeling.

Sien ook Algemene Regulasies.

Let wel:
Dit word vereis dat alle MSc-studente vir die module (TNM 802) Toegepaste navorsingsmetodologie 802 moet registreer en dit bevredigend bywoon. (Vrystelling kan verleen word indien die module reeds vir BScHons geslaag is.)

Die maksimum tydperk vir die voltooiing van ’n magistergraad is vier jaar. Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies kan die Voorsitter van die betrokke Skool op aanbeveling van die departementshoof, in buitengewone omstandighede 'n vasgestelde beperkte verlenging van die tydperk goedkeur.

Toelatingsvereistes

Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies word 'n vierjarige baccalaureusgraad of 'n honneursgraad vereis of in die geval van 'n driejarige baccalaureusgraad ook toepaslike praktiese (beroeps-) ervaring soos deur die Universiteit voorgeskryf plus enige ander addisionele werk wat die departementshoof nodig mag ag: Met dien verstande dat die departementshoof die diskresie het om te oordeel of die voorvereiste kwalifikasie of die kwalifikasie plus beroepservaring vir toelating tot 'n spesifieke rigting aanvaarbaar sal wees.

Navorsing

Navorsingsprotokol
Dit word van 'n student vir die MSc-graad vereis dat 'n volledige navorsingsprotokol ten opsigte van die beoogde verhandeling ná registrasie aan die MSc-komitee van die Skool en indien nodig ook aan die Etiekkomitee voorgelê word vir goedkeuring.

Verhandeling
'n Verhandeling moet by Studenteadministrasie ingedien word minstens drie maande voor die betrokke promosieplegtigheid.
'n Handleiding oor die redaksionele versorging van verhandelings is op aanvraag by die departementshoof beskikbaar.

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Verhandeling: Sportwetenskap 890 (POK 890) - Krediete: 180.00

MSc Stralingsonkologie (10253283)

Duur van studie	1 jaar
Kontak	Mr MR Mlambo roy.mlambo@up.ac.za +27 (0)123541033

Programinligting

Die MSc-graad word ingevolge die bepalings van die Algemene Regulasies toegeken op grond van ’n eksamen, óf 'n eksamen en 'n verhandeling, óf 'n eksamen en 'n skripsie, óf 'n verhandeling.

Sien ook Algemene Regulasies.

Let wel:
Dit word vereis dat alle MSc-studente vir die module (TNM 802) Toegepaste navorsingsmetodologie 802 moet registreer en dit bevredigend bywoon. (Vrystelling kan verleen word indien die module reeds vir BScHons geslaag is.)

Die maksimum tydperk vir die voltooiing van ’n magistergraad is vier jaar. Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies kan die Voorsitter van die betrokke Skool op aanbeveling van die departementshoof, in buitengewone omstandighede 'n vasgestelde beperkte verlenging van die tydperk goedkeur.

Toelatingsvereistes

Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies word 'n vierjarige baccalaureusgraad of 'n honneursgraad vereis of in die geval van 'n driejarige baccalaureusgraad ook toepaslike praktiese (beroeps-) ervaring soos deur die Universiteit voorgeskryf plus enige ander addisionele werk wat die departementshoof nodig mag ag: Met dien verstande dat die departementshoof die diskresie het om te oordeel of die voorvereiste kwalifikasie of die kwalifikasie plus beroepservaring vir toelating tot 'n spesifieke rigting aanvaarbaar sal wees.

Ander programspesifieke inligting

Die aanbieding van die spesialiseringsrigting Stralingsonkologie in ’n bepaalde jaar sal volgens diskresie van die departementshoof plaasvind, en slegs indien die getal kandidate wat dit wil volg, die aanbieding daarvan regverdig.

Navorsing

Navorsingsprotokol
Dit word van 'n student vir die MSc-graad vereis dat 'n volledige navorsingsprotokol ten opsigte van die beoogde verhandeling ná registrasie aan die MSc-komitee van die Skool en indien nodig ook aan die Etiekkomitee voorgelê word vir goedkeuring.

Verhandeling
'n Verhandeling moet by Studenteadministrasie ingedien word minstens drie maande voor die betrokke promosieplegtigheid.
'n Handleiding oor die redaksionele versorging van verhandelings is op aanvraag by die departementshoof beskikbaar.

Slaag met lof

In die geval van 'n eksamen, óf 'n eksamen en 'n verhandeling, óf 'n eksamen en 'n skripsie, óf 'n verhandeling, word 'n gemiddelde van minstens 75% vereis.

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Verhandeling: Stralingsonkologie 890 (SOZ 890) - Krediete: 180.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00

MSc Tandheelkunde Maksillo-fasiale en Mondradiologie (Gedoseer) (10252092)

Duur van studie	2 jaar

Toelatingsvereistes

Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies, word die BChD-graad vereis, asook die Nagraadse Diploma in Tandheelkunde [NGDiplTandh] in die hoofstudierigting (RAD) Radiografie 700.

Eksamens en slaagvereistes

Die bepalings van die Algemene Regulasies is van toepassing.

Slaag met lof

'n Student moet ten minste 65% in die basiese vak en minstens 75% in die hoofvak van die studieprogram behaal.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Maksillo-fasiale mondradiologie 806 (MPG 806) - Krediete: 90.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Radiografie 801 (RAD 801) - Krediete: 40.00
Miniverhandeling: Radiografie 891 (RAD 891) - Krediete: 60.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Radiografie 801 (RAD 801) - Krediete: 40.00
Miniverhandeling: Radiografie 891 (RAD 891) - Krediete: 60.00
Maksillo-fasiale mondradiologie 806 (MPG 806) - Krediete: 90.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00

MSc Tandheelkunde Mondchirurgie (Gedoseer) (10252091)

Duur van studie	2 jaar

Toelatingsvereistes

Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies, word die BChD-graad vereis, asook die Nagraadse Diploma in Tandheelkunde [NGDiplTandh] met die hoofstudierigting Mondchirurgie (Mondchirurgie met ’n slaagpunt van minstens 65%).

Ander programspesifieke inligting

Minstens enige twee van die gelyste basiese vakke word vereis. Hierdie basiese vakke kan aan die Universiteit van Pretoria of die Kollege van Maksillofasiale en Mondchirurgie van die Kolleges van Geneeskunde van Suid-Afrika geslaag word, of dit mag deel uitmaak van die Nagraadse Diploma in Tandheelkunde [NGDiplTandh], of gepromoveer/geslaag word met ’n minimum slaagsyfer van 65% aan ’n ander tersiêre inrigting – raadpleeg ook die Algemene Regulasies.

Studente in besit van die Nagraadse Diploma in Tandheelkunde [NGDiplTandh] met Mondchirurgie as hoofstudierigting, kan skriftelik aansoek doen om krediet vir die basiese vak, kliniese opleiding en die skriftelike finale eksamen in Mondchirurgie, mits minstens 65% in die basiese vak aan die Universiteit van Pretoria behaal is, of die vak(ke) gepromoveer/geslaag is aan ’n ander tersiêre inrigting met ’n slaagpunt van minstens 65% (raadpleeg ook die Algemene Regulasies.

Eksamens en slaagvereistes

Die bepalings van die Algemene Regulasies is van toepassing.

Slaag met lof

'n Student moet minstens 65% in Deel I en II en minstens 75% in elk van die onderafdelings van Deel III van die studieprogram behaal.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Kliniese opleiding 891 (KGM 891) - Krediete: 12.00
Anatomie en beginsels van chirurgiese 800 (CBA 800) - Krediete: 24.00
Miniverhandeling: Mondchirurgie 892 (KGM 892) - Krediete: 60.00
Mondchirurgie 800 (MCH 800) - Krediete: 60.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Maksillo-fasiale radiologie en chirurgiese beginsels 800 (CBR 800) - Krediete: 24.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Mondchirurgie 800 (MCH 800) - Krediete: 60.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Maksillo-fasiale radiologie en chirurgiese beginsels 800 (CBR 800) - Krediete: 24.00
Anatomie en beginsels van chirurgiese 800 (CBA 800) - Krediete: 24.00
Kliniese opleiding 891 (KGM 891) - Krediete: 12.00
Miniverhandeling: Mondchirurgie 892 (KGM 892) - Krediete: 60.00

MSc Tandheelkunde (10252090)

Duur van studie	2 jaar

Programinligting

Die program behels 'n verhandeling wat met die hoofvak verband hou.

Toelatingsvereistes

- Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies, word die BChD-graad of ’n gelykwaardige kwalifikasie vereis, plus die Nagraadse Diploma in Tandheelkunde [NGDiplTandh]. Die kandidaat kan vrygestel word van laasgenoemde kwalifikasie na goeddunke van die betrokke departementshoof en met die goedkeuring van die Dekaan.
- Kandidate in besit van ’n toepaslike baccalaureus honoresgraad of gelykwaardige kwalifikasie kan toegelaat word tot sekere gespesialiseerde basiese tandheelkundewetenskappe volgens die diskresie van die betrokke departementshoof en ingevolge die bepalings van die Algemene Regulasies en met die goedkeuring van die Dekaan.

Eksamens en slaagvereistes

Die Algemene Regulasies geld. ’n Slaagpunt van minstens 50% word vir die verhandeling vereis.

Slaag met lof

'n Student moet in die verhandeling minstens 75% behaal.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Verhandeling: MSc(Odontologie) 890 (ODO 890) - Krediete: 180.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Verhandeling: MSc(Odontologie) 890 (ODO 890) - Krediete: 180.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00

MSc Toegepaste Mensvoeding (10253340)

Duur van studie	2 jaar

Toelatingsvereistes

'n Erkende baccalaureusgraad in Geneeskunde of 'n aanvullende gesondheidsdiensberoep; of 'n erkende en toepaslike honneursgraad met gelykwaardige status as dié van die BDieetkunde-graad met betrekking tot Fisiologie en Biochemie.

Addisionele vereistes

Alle MSc-studente moet vir die module (TNM 802) Toegepaste navorsings-metodologie 802 registreer en dit bevredigend bywoon. (Vrystelling mag verleen word indien die module reeds vir BScHons geslaag is.)

Sien ook Algemene Regulasies.

Ander programspesifieke inligting

Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies kan die Voorsitter van die Skool op aanbeveling van die departementshoof, 'n vasgestelde beperkte verlenging van die tydperk in buitengewone omstandighede goedkeur.

Slaag met lof

Die MSc-graad in Toegepaste Mensvoeding word met lof toegeken aan ’n student wat ’n gemiddelde van minstens 75% in al die voorafgenoemde modules asook die skripsie behaal het.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Mensvoeding 885 (DEK 885) - Krediete: 20.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Inleiding tot voeding en nutriëntmetabolisme 889 (DEK 889) - Krediete: 20.00
Miniverhandeling: Toegepaste mensvoeding 897 (DEK 897) - Krediete: 120.00

Keusemodules
Toegepaste voeding 887 (DEK 887) - Krediete: 12.00
Dieetterapie 886 (DEK 886) - Krediete: 12.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules
Mensvoeding 885 (DEK 885) - Krediete: 20.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802) - Krediete: 0.00
Miniverhandeling: Toegepaste mensvoeding 897 (DEK 897) - Krediete: 120.00
Inleiding tot voeding en nutriëntmetabolisme 889 (DEK 889) - Krediete: 20.00

Keusemodules
Toegepaste voeding 887 (DEK 887) - Krediete: 12.00
Dieetterapie 886 (DEK 886) - Krediete: 12.00

Doktoraal

DMed Anatomy (10260222)

Duur van studie	2 jaar
Kontak	Prof MC Bosman marius.bosman@up.ac.za +27 (0)123192233

Programinligting

Die graad DMed word toegeken op grond van 'n proefskrif en indien die Dekaan dit nodig ag, 'n eksamen wat handel oor die vakgebied van die proefskrif.

Sien ook Algemene Regulasies.

Toelatingsvereistes

Om tot studie vir die graad MD toegelaat te word moet die student in besit wees van die MMed- of PhD-graad of ‘n kwalifikasie van gelykwaardige status wat volg op ‘n MBChB-graad – in die geval van Huisartskunde die MMed in Huisartskunde; en in die geval van Farmakologie die MPharmMed-graad van die Universiteit van Pretoria; of die student moet aan die bepalings voldoen soos uiteengesit in die Algemene Regulasies.

Navorsing

'n Volledige navorsingsprotokol ten opsigte van die beoogde proefskrif (asook die volledige curriculum vitae van die kandidaat) moet aan die Nagraadse Komitee van die Skool vir Geneeskunde en indien nodig ook aan die Etiekkomitee voorgelê word vir goedkeuring. Die proefskrif moet handel oor ’n probleem uit een of ander gebied van die geneeskunde en moet die promotor en eksaminatore tevrede stel dat dit gevorderde oorspronklike navorsing en/of skeppende werk op die gebied van die geneeskunde is. 'n Oorsig moet gegee word van die literatuur wat oor die onderwerp gebruik is. Die proefskif moet ook ’n beskrywing bevat van die waarnemings en proefnemings wat deur die student gedoen is en 'n bespreking van die gevolgtrekkings waartoe geraak is.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Proefskrif: Anatomie 990 (ANA 990) - Krediete: 360.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Proefskrif: Anatomie 990 (ANA 990) - Krediete: 360.00

DMed Anestesiologie (10260014)

Duur van studie	2 jaar
Kontak	Prof AJ Rantloane arthur.rantloane@up.ac.za +27 (0)123192108

Programinligting

Die graad DMed word toegeken op grond van 'n proefskrif en indien die Dekaan dit nodig ag, 'n eksamen wat handel oor die vakgebied van die proefskrif.

Sien ook Algemene Regulasies.

Toelatingsvereistes

Om tot studie vir die graad MD toegelaat te word moet die student in besit wees van die MMed- of PhD-graad of ‘n kwalifikasie van gelykwaardige status wat volg op ‘n MBChB-graad – in die geval van Huisartskunde die MMed in Huisartskunde; en in die geval van Farmakologie die MPharmMed-graad van die Universiteit van Pretoria; of die student moet aan die bepalings voldoen soos uiteengesit in die Algemene Regulasies.

Navorsing

'n Volledige navorsingsprotokol ten opsigte van die beoogde proefskrif (asook die volledige curriculum vitae van die kandidaat) moet aan die Nagraadse Komitee van die Skool vir Geneeskunde en indien nodig ook aan die Etiekkomitee voorgelê word vir goedkeuring. Die proefskrif moet handel oor ’n probleem uit een of ander gebied van die geneeskunde en moet die promotor en eksaminatore tevrede stel dat dit gevorderde oorspronklike navorsing en/of skeppende werk op die gebied van die geneeskunde is. 'n Oorsig moet gegee word van die literatuur wat oor die onderwerp gebruik is. Die proefskif moet ook ’n beskrywing bevat van die waarnemings en proefnemings wat deur die student gedoen is en 'n bespreking van die gevolgtrekkings waartoe geraak is.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Proefskrif: Anestesiologie 990 (ANE 990) - Krediete: 360.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Proefskrif: Anestesiologie 990 (ANE 990) - Krediete: 360.00

DMed Chirurgie (10260022)

Duur van studie	2 jaar
Kontak	Prof TR Mokoena taole.mokoena@up.ac.za +27 (0)123542099

Programinligting

Die graad DMed word toegeken op grond van 'n proefskrif en indien die Dekaan dit nodig ag, 'n eksamen wat handel oor die vakgebied van die proefskrif.

Sien ook Algemene Regulasies.

Toelatingsvereistes

Om tot studie vir die graad MD toegelaat te word moet die student in besit wees van die MMed- of PhD-graad of ‘n kwalifikasie van gelykwaardige status wat volg op ‘n MBChB-graad – in die geval van Huisartskunde die MMed in Huisartskunde; en in die geval van Farmakologie die MPharmMed-graad van die Universiteit van Pretoria; of die student moet aan die bepalings voldoen soos uiteengesit in die Algemene Regulasies.

Navorsing

'n Volledige navorsingsprotokol ten opsigte van die beoogde proefskrif (asook die volledige curriculum vitae van die kandidaat) moet aan die Nagraadse Komitee van die Skool vir Geneeskunde en indien nodig ook aan die Etiekkomitee voorgelê word vir goedkeuring. Die proefskrif moet handel oor ’n probleem uit een of ander gebied van die geneeskunde en moet die promotor en eksaminatore tevrede stel dat dit gevorderde oorspronklike navorsing en/of skeppende werk op die gebied van die geneeskunde is. 'n Oorsig moet gegee word van die literatuur wat oor die onderwerp gebruik is. Die proefskif moet ook ’n beskrywing bevat van die waarnemings en proefnemings wat deur die student gedoen is en 'n bespreking van die gevolgtrekkings waartoe geraak is.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Proefskrif: Chirurgie 991 (CHR 991) - Krediete: 480.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Proefskrif: Chirurgie 991 (CHR 991) - Krediete: 480.00

DMed Dermatologie (10260032)

Duur van studie	2 jaar
Kontak	Prof CM Kgokolo mahlatse.kgokolo@up.ac.za +27 (0)123543041

Programinligting

Die graad DMed word toegeken op grond van 'n proefskrif en indien die Dekaan dit nodig ag, 'n eksamen wat handel oor die vakgebied van die proefskrif.

Sien ook Algemene Regulasies.

Toelatingsvereistes

Om tot studie vir die graad MD toegelaat te word moet die student in besit wees van die MMed- of PhD-graad of ‘n kwalifikasie van gelykwaardige status wat volg op ‘n MBChB-graad – in die geval van Huisartskunde die MMed in Huisartskunde; en in die geval van Farmakologie die MPharmMed-graad van die Universiteit van Pretoria; of die student moet aan die bepalings voldoen soos uiteengesit in die Algemene Regulasies.

Navorsing

'n Volledige navorsingsprotokol ten opsigte van die beoogde proefskrif (asook die volledige curriculum vitae van die kandidaat) moet aan die Nagraadse Komitee van die Skool vir Geneeskunde en indien nodig ook aan die Etiekkomitee voorgelê word vir goedkeuring. Die proefskrif moet handel oor ’n probleem uit een of ander gebied van die geneeskunde en moet die promotor en eksaminatore tevrede stel dat dit gevorderde oorspronklike navorsing en/of skeppende werk op die gebied van die geneeskunde is. 'n Oorsig moet gegee word van die literatuur wat oor die onderwerp gebruik is. Die proefskif moet ook ’n beskrywing bevat van die waarnemings en proefnemings wat deur die student gedoen is en 'n bespreking van die gevolgtrekkings waartoe geraak is.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Proefskrif: Dermatologie 990 (DER 990) - Krediete: 360.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Proefskrif: Dermatologie 990 (DER 990) - Krediete: 360.00

DMed Farmakologie (10260262)

Duur van studie	2 jaar
Kontak	Prof OB Greeff oppel.greeff@cytespace.com +27 (0)123192254

Programinligting

Die graad DMed word toegeken op grond van 'n proefskrif en indien die Dekaan dit nodig ag, 'n eksamen wat handel oor die vakgebied van die proefskrif.

Sien ook Algemene Regulasies.

Toelatingsvereistes

Om tot studie vir die graad MD toegelaat te word moet die student in besit wees van die MMed- of PhD-graad of ‘n kwalifikasie van gelykwaardige status wat volg op ‘n MBChB-graad – in die geval van Huisartskunde die MMed in Huisartskunde; en in die geval van Farmakologie die MPharmMed-graad van die Universiteit van Pretoria; of die student moet aan die bepalings voldoen soos uiteengesit in die Algemene Regulasies.

Navorsing

'n Volledige navorsingsprotokol ten opsigte van die beoogde proefskrif (asook die volledige curriculum vitae van die kandidaat) moet aan die Nagraadse Komitee van die Skool vir Geneeskunde en indien nodig ook aan die Etiekkomitee voorgelê word vir goedkeuring. Die proefskrif moet handel oor ’n probleem uit een of ander gebied van die geneeskunde en moet die promotor en eksaminatore tevrede stel dat dit gevorderde oorspronklike navorsing en/of skeppende werk op die gebied van die geneeskunde is. 'n Oorsig moet gegee word van die literatuur wat oor die onderwerp gebruik is. Die proefskif moet ook ’n beskrywing bevat van die waarnemings en proefnemings wat deur die student gedoen is en 'n bespreking van die gevolgtrekkings waartoe geraak is.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules
Proefskrif: Farmakologie 990 (FAR 990) - Krediete: 360.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules
Proefskrif: Farmakologie 990 (FAR 990) - Krediete: 360.00

DMed Gemeenskapsgesondheid (10260244)

Duur van studie	2 jaar

Programinligting

Die graad DMed word toegeken op grond van 'n proefskrif en indien die Dekaan dit nodig ag, 'n eksamen wat handel oor die vakgebied van die proefskrif.

Sien ook Algemene Regulasies.

Toelatingsvereistes

Om tot studie vir die graad MD toegelaat te word moet die student in besit wees van die MMed- of PhD-graad of ‘n kwalifikasie van gelykwaardige status wat volg op ‘n MBChB-graad – in die geval van Huisartskunde die MMed in Huisartskunde; en in die geval van Farmakologie die MPharmMed-graad van die Universiteit van Pretoria; of die student moet aan die bepalings voldoen soos uiteengesit in die Algemene Regulasies.

Navorsing

'n Volledige navorsingsprotokol ten opsigte van die beoogde proefskrif (asook die volledige curriculum vitae van die kandidaat) moet aan die Nagraadse Komitee van die Skool vir Geneeskunde en indien nodig ook aan die Etiekkomitee voorgelê word vir goedkeuring. Die proefskrif moet handel oor ’n probleem uit een of ander gebied van die geneeskunde en moet die promotor en eksaminatore tevrede stel dat dit gevorderde oorspronklike navorsing en/of skeppende werk op die gebied van die geneeskunde is. 'n Oorsig moet gegee word van die literatuur wat oor die onderwerp gebruik is. Die proefskif moet ook ’n beskrywing bevat van die waarnemings en proefnemings wat deur die student gedoen is en 'n bespreking van die gevolgtrekkings waartoe geraak is.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules
Proefskrif: Gemeenskapsgesondheid 990 (GGS 990) - Krediete: 360.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules
Proefskrif: Gemeenskapsgesondheid 990 (GGS 990) - Krediete: 360.00

DMed Geneeskundige Mikrobiologie (10260282)

Duur van studie	2 jaar		
Kontak	Prof MM Kock	marleen.kock@up.ac.za	+27 (0)123192325
	Prof MM Ehlers-van der Zel	marthie.ehlers@up.ac.za	+27 (0)123192170
	Prof NM Mbelle	nontombi.mbelle@up.ac.za	

Programinligting

Die graad DMed word toegeken op grond van 'n proefskrif en indien die Dekaan dit nodig ag, 'n eksamen wat handel oor die vakgebied van die proefskrif.

Sien ook Algemene Regulasies.

Toelatingsvereistes

Om tot studie vir die graad MD toegelaat te word moet die student in besit wees van die MMed- of PhD-graad of ‘n kwalifikasie van gelykwaardige status wat volg op ‘n MBChB-graad – in die geval van Huisartskunde die MMed in Huisartskunde; en in die geval van Farmakologie die MPharmMed-graad van die Universiteit van Pretoria; of die student moet aan die bepalings voldoen soos uiteengesit in die Algemene Regulasies.

Navorsing

'n Volledige navorsingsprotokol ten opsigte van die beoogde proefskrif (asook die volledige curriculum vitae van die kandidaat) moet aan die Nagraadse Komitee van die Skool vir Geneeskunde en indien nodig ook aan die Etiekkomitee voorgelê word vir goedkeuring. Die proefskrif moet handel oor ’n probleem uit een of ander gebied van die geneeskunde en moet die promotor en eksaminatore tevrede stel dat dit gevorderde oorspronklike navorsing en/of skeppende werk op die gebied van die geneeskunde is. 'n Oorsig moet gegee word van die literatuur wat oor die onderwerp gebruik is. Die proefskif moet ook ’n beskrywing bevat van die waarnemings en proefnemings wat deur die student gedoen is en 'n bespreking van die gevolgtrekkings waartoe geraak is.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Proefskrif: Geneeskundige mikrobiologie 990 (GMB 990) - Krediete: 360.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Proefskrif: Geneeskundige mikrobiologie 990 (GMB 990) - Krediete: 360.00

DMed Geregtelike Geneeskunde (10260062)

Duur van studie	2 jaar		
Kontak	Prof G Saayman	gsaayman@up.ac.za	+27 (0)123192260

Programinligting

Die graad DMed word toegeken op grond van 'n proefskrif en indien die Dekaan dit nodig ag, 'n eksamen wat handel oor die vakgebied van die proefskrif.

Sien ook Algemene Regulasies.

Toelatingsvereistes

Om tot studie vir die graad MD toegelaat te word moet die student in besit wees van die MMed- of PhD-graad of ‘n kwalifikasie van gelykwaardige status wat volg op ‘n MBChB-graad – in die geval van Huisartskunde die MMed in Huisartskunde; en in die geval van Farmakologie die MPharmMed-graad van die Universiteit van Pretoria; of die student moet aan die bepalings voldoen soos uiteengesit in die Algemene Regulasies.

Navorsing

'n Volledige navorsingsprotokol ten opsigte van die beoogde proefskrif (asook die volledige curriculum vitae van die kandidaat) moet aan die Nagraadse Komitee van die Skool vir Geneeskunde en indien nodig ook aan die Etiekkomitee voorgelê word vir goedkeuring. Die proefskrif moet handel oor ’n probleem uit een of ander gebied van die geneeskunde en moet die promotor en eksaminatore tevrede stel dat dit gevorderde oorspronklike navorsing en/of skeppende werk op die gebied van die geneeskunde is. 'n Oorsig moet gegee word van die literatuur wat oor die onderwerp gebruik is. Die proefskif moet ook ’n beskrywing bevat van die waarnemings en proefnemings wat deur die student gedoen is en 'n bespreking van die gevolgtrekkings waartoe geraak is.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Proefskrif: Geregtelike geneeskunde 990 (GGK 990) - Krediete: 360.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Proefskrif: Geregtelike geneeskunde 990 (GGK 990) - Krediete: 360.00

DMed Geriatrie (10260042)

Duur van studie	2 jaar

Programinligting

Die graad DMed word toegeken op grond van 'n proefskrif en indien die Dekaan dit nodig ag, 'n eksamen wat handel oor die vakgebied van die proefskrif.

Sien ook Algemene Regulasies.

Toelatingsvereistes

Om tot studie vir die graad MD toegelaat te word moet die student in besit wees van die MMed- of PhD-graad of ‘n kwalifikasie van gelykwaardige status wat volg op ‘n MBChB-graad – in die geval van Huisartskunde die MMed in Huisartskunde; en in die geval van Farmakologie die MPharmMed-graad van die Universiteit van Pretoria; of die student moet aan die bepalings voldoen soos uiteengesit in die Algemene Regulasies.

Navorsing

'n Volledige navorsingsprotokol ten opsigte van die beoogde proefskrif (asook die volledige curriculum vitae van die kandidaat) moet aan die Nagraadse Komitee van die Skool vir Geneeskunde en indien nodig ook aan die Etiekkomitee voorgelê word vir goedkeuring. Die proefskrif moet handel oor ’n probleem uit een of ander gebied van die geneeskunde en moet die promotor en eksaminatore tevrede stel dat dit gevorderde oorspronklike navorsing en/of skeppende werk op die gebied van die geneeskunde is. 'n Oorsig moet gegee word van die literatuur wat oor die onderwerp gebruik is. Die proefskif moet ook ’n beskrywing bevat van die waarnemings en proefnemings wat deur die student gedoen is en 'n bespreking van die gevolgtrekkings waartoe geraak is.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Proefskrif: Geriatrie 990 (GER 990) - Krediete: 360.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Proefskrif: Geriatrie 990 (GER 990) - Krediete: 360.00

DMed Gesondheidstelsels (10260245)

Duur van studie	2 jaar

Programinligting

Die graad DMed word toegeken op grond van 'n proefskrif en indien die Dekaan dit nodig ag, 'n eksamen wat handel oor die vakgebied van die proefskrif.

Sien ook Algemene Regulasies.

Toelatingsvereistes

Om tot studie vir die graad MD toegelaat te word moet die student in besit wees van die MMed- of PhD-graad of ‘n kwalifikasie van gelykwaardige status wat volg op ‘n MBChB-graad – in die geval van Huisartskunde die MMed in Huisartskunde; en in die geval van Farmakologie die MPharmMed-graad van die Universiteit van Pretoria; of die student moet aan die bepalings voldoen soos uiteengesit in die Algemene Regulasies.

Navorsing

'n Volledige navorsingsprotokol ten opsigte van die beoogde proefskrif (asook die volledige curriculum vitae van

die kandidaat) moet aan die Nagraadse Komitee van die Skool vir Geneeskunde en indien nodig ook aan die Etiekkomitee voorgelê word vir goedkeuring. Die proefskrif moet handel oor ’n probleem uit een of ander gebied van die geneeskunde en moet die promotor en eksaminatore tevrede stel dat dit gevorderde oorspronklike navorsing en/of skeppende werk op die gebied van die geneeskunde is. 'n Oorsig moet gegee word van die literatuur wat oor die onderwerp gebruik is. Die proefskif moet ook ’n beskrywing bevat van die waarnemings en proefnemings wat deur die student gedoen is en 'n bespreking van die gevolgtrekkings waartoe geraak is.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules
Gesondheidstelsels 990 (GSL 990) - Krediete: 360.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules
Gesondheidstelsels 990 (GSL 990) - Krediete: 360.00

DMed Hematologie (10260292)

Duur van studie	2 jaar
Kontak	Prof R Pool roger.pool@up.ac.za +27 (0)123192449

Programinligting

Die graad DMed word toegeken op grond van 'n proefskrif en indien die Dekaan dit nodig ag, 'n eksamen wat handel oor die vakgebied van die proefskrif.

Sien ook Algemene Regulasies.

Toelatingsvereistes

Om tot studie vir die graad MD toegelaat te word moet die student in besit wees van die MMed- of PhD-graad of ‘n kwalifikasie van gelykwaardige status wat volg op ‘n MBChB-graad – in die geval van Huisartskunde die MMed in Huisartskunde; en in die geval van Farmakologie die MPharmMed-graad van die Universiteit van Pretoria; of die student moet aan die bepalings voldoen soos uiteengesit in die Algemene Regulasies.

Navorsing

'n Volledige navorsingsprotokol ten opsigte van die beoogde proefskrif (asook die volledige curriculum vitae van die kandidaat) moet aan die Nagraadse Komitee van die Skool vir Geneeskunde en indien nodig ook aan die Etiekkomitee voorgelê word vir goedkeuring. Die proefskrif moet handel oor ’n probleem uit een of ander gebied van die geneeskunde en moet die promotor en eksaminatore tevrede stel dat dit gevorderde oorspronklike navorsing en/of skeppende werk op die gebied van die geneeskunde is. 'n Oorsig moet gegee word van die literatuur wat oor die onderwerp gebruik is. Die proefskif moet ook ’n beskrywing bevat van die waarnemings en proefnemings wat deur die student gedoen is en 'n bespreking van die gevolgtrekkings waartoe geraak is.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules
Proefskrif: Hematologie 990 (HEM 990) - Krediete: 360.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules
Proefskrif: Hematologie 990 (HEM 990) - Krediete: 360.00

DMed Huisartskunde (10260252)

Duur van studie	2 jaar
Kontak	Prof JFM Hugo jannie.hugo@up.ac.za +27 (0)124203111

Programinligting

Die graad DMed word toegeken op grond van 'n proefskrif en indien die Dekaan dit nodig ag, 'n eksamen wat handel oor die vakgebied van die proefskrif.

Sien ook Algemene Regulasies.

Toelatingsvereistes

Om tot studie vir die graad MD toegelaat te word moet die student in besit wees van die MMed- of PhD-graad of ‘n kwalifikasie van gelykwaardige status wat volg op ‘n MBChB-graad – in die geval van Huisartskunde die MMed in Huisartskunde; en in die geval van Farmakologie die MPharmMed-graad van die Universiteit van Pretoria; of die student moet aan die bepalings voldoen soos uiteengesit in die Algemene Regulasies.

Navorsing

'n Volledige navorsingsprotokol ten opsigte van die beoogde proefskrif (asook die volledige curriculum vitae van die kandidaat) moet aan die Nagraadse Komitee van die Skool vir Geneeskunde en indien nodig ook aan die Etiekkomitee voorgelê word vir goedkeuring. Die proefskrif moet handel oor ’n probleem uit een of ander gebied van die geneeskunde en moet die promotor en eksaminatore tevrede stel dat dit gevorderde oorspronklike navorsing en/of skeppende werk op die gebied van die geneeskunde is. 'n Oorsig moet gegee word van die literatuur wat oor die onderwerp gebruik is. Die proefskif moet ook ’n beskrywing bevat van die waarnemings en proefnemings wat deur die student gedoen is en 'n bespreking van die gevolgtrekkings waartoe geraak is.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules
Proefskrif: Huisartskunde 990 (HAK 990) - Krediete: 360.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules
Proefskrif: Huisartskunde 990 (HAK 990) - Krediete: 360.00

DMed Interne Geneeskunde (10260052)

Duur van studie	2 jaar
Kontak	Prof GR Tintinger gregory.tintinger@up.ac.za +27 (0)123542287

Programinligting

Die graad DMed word toegeken op grond van 'n proefskrif en indien die Dekaan dit nodig ag, 'n eksamen wat handel oor die vakgebied van die proefskrif.

Sien ook Algemene Regulasies.

Toelatingsvereistes

Om tot studie vir die graad MD toegelaat te word moet die student in besit wees van die MMed- of PhD-graad of ‘n kwalifikasie van gelykwaardige status wat volg op ‘n MBChB-graad – in die geval van Huisartskunde die MMed in Huisartskunde; en in die geval van Farmakologie die MPharmMed-graad van die Universiteit van Pretoria; of die student moet aan die bepalings voldoen soos uiteengesit in die Algemene Regulasies.

Navorsing

'n Volledige navorsingsprotokol ten opsigte van die beoogde proefskrif (asook die volledige curriculum vitae van die kandidaat) moet aan die Nagraadse Komitee van die Skool vir Geneeskunde en indien nodig ook aan die Etiekkomitee voorgelê word vir goedkeuring. Die proefskrif moet handel oor ’n probleem uit een of ander gebied van die geneeskunde en moet die promotor en eksaminatore tevrede stel dat dit gevorderde oorspronklike navorsing en/of skeppende werk op die gebied van die geneeskunde is. 'n Oorsig moet gegee word van die literatuur wat oor die onderwerp gebruik is. Die proefskif moet ook ’n beskrywing bevat van die waarnemings en proefnemings wat deur die student gedoen is en 'n bespreking van die gevolgtrekkings waartoe geraak is.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Proefskrif: Interne Geneeskunde 990 (IGK 990) - Krediete: 360.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Proefskrif: Interne Geneeskunde 990 (IGK 990) - Krediete: 360.00

DMed Kindergeneeskunde (10260102)

Duur van studie	2 jaar
Kontak	Prof RJ Green robin.green@up.ac.za +27 (0)123545277

Programinligting

Die graad DMed word toegeken op grond van 'n proefskrif en indien die Dekaan dit nodig ag, 'n eksamen wat handel oor die vakgebied van die proefskrif.

Sien ook Algemene Regulasies.

Toelatingsvereistes

Om tot studie vir die graad MD toegelaat te word moet die student in besit wees van die MMed- of PhD-graad of ‘n kwalifikasie van gelykwaardige status wat volg op ‘n MBChB-graad – in die geval van Huisartskunde die MMed in Huisartskunde; en in die geval van Farmakologie die MPharmMed-graad van die Universiteit van Pretoria; of die student moet aan die bepalings voldoen soos uiteengesit in die Algemene Regulasies.

Navorsing

'n Volledige navorsingsprotokol ten opsigte van die beoogde proefskrif (asook die volledige curriculum vitae van die kandidaat) moet aan die Nagraadse Komitee van die Skool vir Geneeskunde en indien nodig ook aan die Etiekkomitee voorgelê word vir goedkeuring. Die proefskrif moet handel oor ’n probleem uit een of ander gebied van die geneeskunde en moet die promotor en eksaminatore tevrede stel dat dit gevorderde oorspronklike navorsing en/of skeppende werk op die gebied van die geneeskunde is. 'n Oorsig moet gegee word van die literatuur wat oor die onderwerp gebruik is. Die proefskif moet ook ’n beskrywing bevat van die waarnemings en proefnemings wat deur die student gedoen is en 'n bespreking van die gevolgtrekkings waartoe geraak is.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Proefskrif: Kindergeneeskunde 990 (KGE 990) - Krediete: 360.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Proefskrif: Kindergeneeskunde 990 (KGE 990) - Krediete: 360.00

DMed Mediese Onkologie (10260362)

Duur van studie	2 jaar
Kontak	Prof LM Dreosti lydia.dreosti@up.ac.za +27 (0)123541054

Programinligting

Die graad DMed word toegeken op grond van 'n proefskrif en indien die Dekaan dit nodig ag, 'n eksamen wat handel oor die vakgebied van die proefskrif.

Sien ook Algemene Regulasies.

Toelatingsvereistes

Om tot studie vir die graad MD toegelaat te word moet die student in besit wees van die MMed- of PhD-graad of ‘n kwalifikasie van gelykwaardige status wat volg op ‘n MBChB-graad – in die geval van Huisartskunde die MMed in Huisartskunde; en in die geval van Farmakologie die MPharmMed-graad van die Universiteit van Pretoria; of

die student moet aan die bepalings voldoen soos uiteengesit in die Algemene Regulasies.

Navorsing

'n Volledige navorsingsprotokol ten opsigte van die beoogde proefskrif (asook die volledige curriculum vitae van die kandidaat) moet aan die Nagraadse Komitee van die Skool vir Geneeskunde en indien nodig ook aan die Etiekkomitee voorgelê word vir goedkeuring. Die proefskrif moet handel oor ’n probleem uit een of ander gebied van die geneeskunde en moet die promotor en eksaminatore tevrede stel dat dit gevorderde oorspronklike navorsing en/of skeppende werk op die gebied van die geneeskunde is. 'n Oorsig moet gegee word van die literatuur wat oor die onderwerp gebruik is. Die proefskif moet ook ’n beskrywing bevat van die waarnemings en proefnemings wat deur die student gedoen is en 'n bespreking van die gevolgtrekkings waartoe geraak is.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Proefskrif: Mediese onkologie 990 (MDN 990) - Krediete: 360.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Proefskrif: Mediese onkologie 990 (MDN 990) - Krediete: 360.00

DMed Mensfisiologie (10260273)

Duur van studie	2 jaar
Kontak	Prof AM Joubert annie.joubert@up.ac.za +27 (0)123192246

Programinligting

Die graad DMed word toegeken op grond van 'n proefskrif en indien die Dekaan dit nodig ag, 'n eksamen wat handel oor die vakgebied van die proefskrif.

Sien ook Algemene Regulasies.

Toelatingsvereistes

Om tot studie vir die graad MD toegelaat te word moet die student in besit wees van die MMed- of PhD-graad of ‘n kwalifikasie van gelykwaardige status wat volg op ‘n MBChB-graad – in die geval van Huisartskunde die MMed in Huisartskunde; en in die geval van Farmakologie die MPharmMed-graad van die Universiteit van Pretoria; of die student moet aan die bepalings voldoen soos uiteengesit in die Algemene Regulasies.

Navorsing

'n Volledige navorsingsprotokol ten opsigte van die beoogde proefskrif (asook die volledige curriculum vitae van die kandidaat) moet aan die Nagraadse Komitee van die Skool vir Geneeskunde en indien nodig ook aan die Etiekkomitee voorgelê word vir goedkeuring. Die proefskrif moet handel oor ’n probleem uit een of ander gebied

van die geneeskunde en moet die promotor en eksaminatore tevrede stel dat dit gevorderde oorspronklike navorsing en/of skeppende werk op die gebied van die geneeskunde is. 'n Oorsig moet gegee word van die literatuur wat oor die onderwerp gebruik is. Die proefskif moet ook ’n beskrywing bevat van die waarnemings en proefnemings wat deur die student gedoen is en 'n bespreking van die gevolgtrekkings waartoe geraak is.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules
Proefskrif: Mensfisiologie 990 (MFG 990) - Krediete: 360.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules
Proefskrif: Mensfisiologie 990 (MFG 990) - Krediete: 360.00

DMed Neurochirurgie (10260172)

Duur van studie	2 jaar
Kontak	Prof MS Mokgokong sam.mokgokong@up.ac.za +27 (0)125214353

Programinligting

Die graad DMed word toegeken op grond van 'n proefskrif en indien die Dekaan dit nodig ag, 'n eksamen wat handel oor die vakgebied van die proefskrif.

Sien ook Algemene Regulasies.

Toelatingsvereistes

Om tot studie vir die graad MD toegelaat te word moet die student in besit wees van die MMed- of PhD-graad of ‘n kwalifikasie van gelykwaardige status wat volg op ‘n MBChB-graad – in die geval van Huisartskunde die MMed in Huisartskunde; en in die geval van Farmakologie die MPharmMed-graad van die Universiteit van Pretoria; of die student moet aan die bepalings voldoen soos uiteengesit in die Algemene Regulasies.

Navorsing

'n Volledige navorsingsprotokol ten opsigte van die beoogde proefskrif (asook die volledige curriculum vitae van die kandidaat) moet aan die Nagraadse Komitee van die Skool vir Geneeskunde en indien nodig ook aan die Etiekkomitee voorgelê word vir goedkeuring. Die proefskrif moet handel oor ’n probleem uit een of ander gebied van die geneeskunde en moet die promotor en eksaminatore tevrede stel dat dit gevorderde oorspronklike navorsing en/of skeppende werk op die gebied van die geneeskunde is. 'n Oorsig moet gegee word van die literatuur wat oor die onderwerp gebruik is. Die proefskif moet ook ’n beskrywing bevat van die waarnemings en proefnemings wat deur die student gedoen is en 'n bespreking van die gevolgtrekkings waartoe geraak is.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules
Proefskrif: Neurochirurgie 990 (NCR 990) - Krediete: 360.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules
Proefskrif: Neurochirurgie 990 (NCR 990) - Krediete: 360.00

DMed Neurologie (10260072)

Duur van studie	2 jaar
Kontak	Prof C Schutte clara.schutte@up.ac.za +27 (0)123541082

Programinligting

Die graad DMed word toegeken op grond van 'n proefskrif en indien die Dekaan dit nodig ag, 'n eksamen wat handel oor die vakgebied van die proefskrif.

Sien ook Algemene Regulasies.

Toelatingsvereistes

Om tot studie vir die graad MD toegelaat te word moet die student in besit wees van die MMed- of PhD-graad of ‘n kwalifikasie van gelykwaardige status wat volg op ‘n MBChB-graad – in die geval van Huisartskunde die MMed in Huisartskunde; en in die geval van Farmakologie die MPharmMed-graad van die Universiteit van Pretoria; of die student moet aan die bepalings voldoen soos uiteengesit in die Algemene Regulasies.

Navorsing

'n Volledige navorsingsprotokol ten opsigte van die beoogde proefskrif (asook die volledige curriculum vitae van die kandidaat) moet aan die Nagraadse Komitee van die Skool vir Geneeskunde en indien nodig ook aan die Etiekkomitee voorgelê word vir goedkeuring. Die proefskrif moet handel oor ’n probleem uit een of ander gebied van die geneeskunde en moet die promotor en eksaminatore tevrede stel dat dit gevorderde oorspronklike navorsing en/of skeppende werk op die gebied van die geneeskunde is. 'n Oorsig moet gegee word van die literatuur wat oor die onderwerp gebruik is. Die proefskif moet ook ’n beskrywing bevat van die waarnemings en proefnemings wat deur die student gedoen is en 'n bespreking van die gevolgtrekkings waartoe geraak is.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules
Proefskrif: Neurologie 990 (NRE 990) - Krediete: 360.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules
Proefskrif: Neurologie 990 (NRE 990) - Krediete: 360.00

DMed Obstetrie en Ginekologie (10260082)

Duur van studie	2 jaar
Kontak	Prof BG Lindeque gerhard.lindeque@up.ac.za +27 (0)123541201

Programinligting

Die graad DMed word toegeken op grond van 'n proefskrif en indien die Dekaan dit nodig ag, 'n eksamen wat handel oor die vakgebied van die proefskrif.

Sien ook Algemene Regulasies.

Toelatingsvereistes

Om tot studie vir die graad MD toegelaat te word moet die student in besit wees van die MMed- of PhD-graad of ‘n kwalifikasie van gelykwaardige status wat volg op ‘n MBChB-graad – in die geval van Huisartskunde die MMed in Huisartskunde; en in die geval van Farmakologie die MPharmMed-graad van die Universiteit van Pretoria; of die student moet aan die bepalings voldoen soos uiteengesit in die Algemene Regulasies.

Navorsing

'n Volledige navorsingsprotokol ten opsigte van die beoogde proefskrif (asook die volledige curriculum vitae van die kandidaat) moet aan die Nagraadse Komitee van die Skool vir Geneeskunde en indien nodig ook aan die Etiekkomitee voorgelê word vir goedkeuring. Die proefskrif moet handel oor ’n probleem uit een of ander gebied van die geneeskunde en moet die promotor en eksaminatore tevrede stel dat dit gevorderde oorspronklike navorsing en/of skeppende werk op die gebied van die geneeskunde is. 'n Oorsig moet gegee word van die literatuur wat oor die onderwerp gebruik is. Die proefskif moet ook ’n beskrywing bevat van die waarnemings en proefnemings wat deur die student gedoen is en 'n bespreking van die gevolgtrekkings waartoe geraak is.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Proefskrif: Obstetrie en ginekologie 990 (OEG 990) - Krediete: 360.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Proefskrif: Obstetrie en ginekologie 990 (OEG 990) - Krediete: 360.00

DMed Oogheelkunde (10260092)

Duur van studie	2 jaar
Kontak	Prof PMS Makunyane prisilla.makunyane@up.ac.za +27 (0)123541619

Programinligting

Die graad DMed word toegeken op grond van 'n proefskrif en indien die Dekaan dit nodig ag, 'n eksamen wat handel oor die vakgebied van die proefskrif.

Sien ook Algemene Regulasies.

Toelatingsvereistes

Om tot studie vir die graad MD toegelaat te word moet die student in besit wees van die MMed- of PhD-graad of ‘n kwalifikasie van gelykwaardige status wat volg op ‘n MBChB-graad – in die geval van Huisartskunde die MMed in Huisartskunde; en in die geval van Farmakologie die MPharmMed-graad van die Universiteit van Pretoria; of die student moet aan die bepalings voldoen soos uiteengesit in die Algemene Regulasies.

Navorsing

'n Volledige navorsingsprotokol ten opsigte van die beoogde proefskrif (asook die volledige curriculum vitae van die kandidaat) moet aan die Nagraadse Komitee van die Skool vir Geneeskunde en indien nodig ook aan die Etiekkomitee voorgelê word vir goedkeuring. Die proefskrif moet handel oor ’n probleem uit een of ander gebied van die geneeskunde en moet die promotor en eksaminatore tevrede stel dat dit gevorderde oorspronklike navorsing en/of skeppende werk op die gebied van die geneeskunde is. 'n Oorsig moet gegee word van die literatuur wat oor die onderwerp gebruik is. Die proefskif moet ook ’n beskrywing bevat van die waarnemings en proefnemings wat deur die student gedoen is en 'n bespreking van die gevolgtrekkings waartoe geraak is.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Proefskrif: Oogheelkunde 990 (OHK 990) - Krediete: 360.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Proefskrif: Oogheelkunde 990 (OHK 990) - Krediete: 360.00

DMed Oor-, Neus- en Keelheelkunde (10260232)

Duur van studie	2 jaar
Kontak	Prof M Tshifularo mashudu.tshifularo@up.ac.za +27 (0)123542702

Programinligting

Die graad DMed word toegeken op grond van 'n proefskrif en indien die Dekaan dit nodig ag, 'n eksamen wat handel oor die vakgebied van die proefskrif.

Sien ook Algemene Regulasies.

Toelatingsvereistes

Om tot studie vir die graad MD toegelaat te word moet die student in besit wees van die MMed- of PhD-graad of ‘n kwalifikasie van gelykwaardige status wat volg op ‘n MBChB-graad – in die geval van Huisartskunde die MMed in Huisartskunde; en in die geval van Farmakologie die MPharmMed-graad van die Universiteit van Pretoria; of die student moet aan die bepalings voldoen soos uiteengesit in die Algemene Regulasies.

Navorsing

'n Volledige navorsingsprotokol ten opsigte van die beoogde proefskrif (asook die volledige curriculum vitae van die kandidaat) moet aan die Nagraadse Komitee van die Skool vir Geneeskunde en indien nodig ook aan die Etiekkomitee voorgelê word vir goedkeuring. Die proefskrif moet handel oor ’n probleem uit een of ander gebied van die geneeskunde en moet die promotor en eksaminatore tevrede stel dat dit gevorderde oorspronklike navorsing en/of skeppende werk op die gebied van die geneeskunde is. 'n Oorsig moet gegee word van die literatuur wat oor die onderwerp gebruik is. Die proefskif moet ook ’n beskrywing bevat van die waarnemings en proefnemings wat deur die student gedoen is en 'n bespreking van die gevolgtrekkings waartoe geraak is.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Proefskrif: Oor-, neus- en keelhheelkunde 990 (ONK 990) - Krediete: 360.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Proefskrif: Oor-, neus- en keelhheelkunde 990 (ONK 990) - Krediete: 360.00

DMed Openbare Gesondheid (10260246)

Duur van studie	2 jaar

Programinligting

Die graad DMed word toegeken op grond van 'n proefskrif en indien die Dekaan dit nodig ag, 'n eksamen wat handel oor die vakgebied van die proefskrif.

Sien ook Algemene Regulasies.

Toelatingsvereistes

Om tot studie vir die graad MD toegelaat te word moet die student in besit wees van die MMed- of PhD-graad of ‘n kwalifikasie van gelykwaardige status wat volg op ‘n MBChB-graad – in die geval van Huisartskunde die MMed in Huisartskunde; en in die geval van Farmakologie die MPharmMed-graad van die Universiteit van Pretoria; of die student moet aan die bepalings voldoen soos uiteengesit in die Algemene Regulasies.

Navorsing

'n Volledige navorsingsprotokol ten opsigte van die beoogde proefskrif (asook die volledige curriculum vitae van die kandidaat) moet aan die Nagraadse Komitee van die Skool vir Geneeskunde en indien nodig ook aan die Etiekkomitee voorgelê word vir goedkeuring. Die proefskrif moet handel oor ’n probleem uit een of ander gebied van die geneeskunde en moet die promotor en eksaminatore tevrede stel dat dit gevorderde oorspronklike navorsing en/of skeppende werk op die gebied van die geneeskunde is. 'n Oorsig moet gegee word van die literatuur wat oor die onderwerp gebruik is. Die proefskif moet ook ’n beskrywing bevat van die waarnemings en proefnemings wat deur die student gedoen is en 'n bespreking van die gevolgtrekkings waartoe geraak is.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules
Openbare gesondheid 990 (OGD 990) - Krediete: 360.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules
Openbare gesondheid 990 (OGD 990) - Krediete: 360.00

DMed Ortopedie (10260182)

Duur van studie	2 jaar
Kontak	Prof MV Ngcelwane mthunzi.ngcelwane@up.ac.za +27 (0)123542851

Programinligting

Die graad DMed word toegeken op grond van 'n proefskrif en indien die Dekaan dit nodig ag, 'n eksamen wat handel oor die vakgebied van die proefskrif.

Sien ook Algemene Regulasies.

Toelatingsvereistes

Om tot studie vir die graad MD toegelaat te word moet die student in besit wees van die MMed- of PhD-graad of ‘n kwalifikasie van gelykwaardige status wat volg op ‘n MBChB-graad – in die geval van Huisartskunde die MMed in Huisartskunde; en in die geval van Farmakologie die MPharmMed-graad van die Universiteit van Pretoria; of die student moet aan die bepalings voldoen soos uiteengesit in die Algemene Regulasies.

Navorsing

'n Volledige navorsingsprotokol ten opsigte van die beoogde proefskrif (asook die volledige curriculum vitae van die kandidaat) moet aan die Nagraadse Komitee van die Skool vir Geneeskunde en indien nodig ook aan die Etiekkomitee voorgelê word vir goedkeuring. Die proefskrif moet handel oor ’n probleem uit een of ander gebied van die geneeskunde en moet die promotor en eksaminatore tevrede stel dat dit gevorderde oorspronklike navorsing en/of skeppende werk op die gebied van die geneeskunde is. 'n Oorsig moet gegee word van die literatuur wat oor die onderwerp gebruik is. Die proefskif moet ook ’n beskrywing bevat van die waarnemings en proefnemings wat deur die student gedoen is en 'n bespreking van die gevolgtrekkings waartoe geraak is.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules
Proefskrif: Ortopedie 990 (ORT 990) - Krediete: 360.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules
Proefskrif: Ortopedie 990 (ORT 990) - Krediete: 360.00

DMed Patologie (10260112)

Duur van studie	2 jaar

Programinligting

Die graad DMed word toegeken op grond van 'n proefskrif en indien die Dekaan dit nodig ag, 'n eksamen wat handel oor die vakgebied van die proefskrif.

Sien ook Algemene Regulasies.

Toelatingsvereistes

Om tot studie vir die graad MD toegelaat te word moet die student in besit wees van die MMed- of PhD-graad of ‘n kwalifikasie van gelykwaardige status wat volg op ‘n MBChB-graad – in die geval van Huisartskunde die MMed in Huisartskunde; en in die geval van Farmakologie die MPharmMed-graad van die Universiteit van Pretoria; of die student moet aan die bepalings voldoen soos uiteengesit in die Algemene Regulasies.

Navorsing

'n Volledige navorsingsprotokol ten opsigte van die beoogde proefskrif (asook die volledige curriculum vitae van die kandidaat) moet aan die Nagraadse Komitee van die Skool vir Geneeskunde en indien nodig ook aan die Etiekkomitee voorgelê word vir goedkeuring. Die proefskrif moet handel oor ’n probleem uit een of ander gebied van die geneeskunde en moet die promotor en eksaminatore tevrede stel dat dit gevorderde oorspronklike navorsing en/of skeppende werk op die gebied van die geneeskunde is. 'n Oorsig moet gegee word van die literatuur wat oor die onderwerp gebruik is. Die proefskif moet ook ’n beskrywing bevat van die waarnemings en proefnemings wat deur die student gedoen is en 'n bespreking van die gevolgtrekkings waartoe geraak is.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Proefskrif: Patologie 990 (PAG 990) - Krediete: 360.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Proefskrif: Patologie 990 (PAG 990) - Krediete: 360.00

DMed Plastiese en Rekonstruktiewe Chirurgie (10260192)

Duur van studie	2 jaar
Kontak	Prof SS Selahle solly.selahle@up.ac.za +27 (0)123541666

Programinligting

Die graad DMed word toegeken op grond van 'n proefskrif en indien die Dekaan dit nodig ag, 'n eksamen wat handel oor die vakgebied van die proefskrif.

Sien ook Algemene Regulasies.

Toelatingsvereistes

Om tot studie vir die graad MD toegelaat te word moet die student in besit wees van die MMed- of PhD-graad of ‘n kwalifikasie van gelykwaardige status wat volg op ‘n MBChB-graad – in die geval van Huisartskunde die MMed in Huisartskunde; en in die geval van Farmakologie die MPharmMed-graad van die Universiteit van Pretoria; of die student moet aan die bepalings voldoen soos uiteengesit in die Algemene Regulasies.

Navorsing

'n Volledige navorsingsprotokol ten opsigte van die beoogde proefskrif (asook die volledige curriculum vitae van die kandidaat) moet aan die Nagraadse Komitee van die Skool vir Geneeskunde en indien nodig ook aan die Etiekkomitee voorgelê word vir goedkeuring. Die proefskrif moet handel oor ’n probleem uit een of ander gebied van die geneeskunde en moet die promotor en eksaminatore tevrede stel dat dit gevorderde oorspronklike navorsing en/of skeppende werk op die gebied van die geneeskunde is. 'n Oorsig moet gegee word van die literatuur wat oor die onderwerp gebruik is. Die proefskif moet ook ’n beskrywing bevat van die waarnemings en proefnemings wat deur die student gedoen is en 'n bespreking van die gevolgtrekkings waartoe geraak is.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Proefskrif: Plastiese en rekonstruktiewe chirurgie 990 (PCR 990) - Krediete: 360.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Proefskrif: Plastiese en rekonstruktiewe chirurgie 990 (PCR 990) - Krediete: 360.00

DMed Psigiatrie (10260122)

Duur van studie	2 jaar
Kontak	Prof CW van Staden werdie.vanstaden@up.ac.za +27 (0)123199720

Programinligting

Die graad DMed word toegeken op grond van 'n proefskrif en indien die Dekaan dit nodig ag, 'n eksamen wat handel oor die vakgebied van die proefskrif.

Sien ook Algemene Regulasies.

Toelatingsvereistes

Om tot studie vir die graad MD toegelaat te word moet die student in besit wees van die MMed- of PhD-graad of ‘n kwalifikasie van gelykwaardige status wat volg op ‘n MBChB-graad – in die geval van Huisartskunde die MMed in Huisartskunde; en in die geval van Farmakologie die MPharmMed-graad van die Universiteit van Pretoria; of die student moet aan die bepalings voldoen soos uiteengesit in die Algemene Regulasies.

Navorsing

'n Volledige navorsingsprotokol ten opsigte van die beoogde proefskrif (asook die volledige curriculum vitae van die kandidaat) moet aan die Nagraadse Komitee van die Skool vir Geneeskunde en indien nodig ook aan die Etiekkomitee voorgelê word vir goedkeuring. Die proefskrif moet handel oor ’n probleem uit een of ander gebied van die geneeskunde en moet die promotor en eksaminatore tevrede stel dat dit gevorderde oorspronklike navorsing en/of skeppende werk op die gebied van die geneeskunde is. 'n Oorsig moet gegee word van die literatuur wat oor die onderwerp gebruik is. Die proefskif moet ook ’n beskrywing bevat van die waarnemings en proefnemings wat deur die student gedoen is en 'n bespreking van die gevolgtrekkings waartoe geraak is.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Proefskrif: Psigiatrie 990 (PSI 990) - Krediete: 360.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Proefskrif: Psigiatrie 990 (PSI 990) - Krediete: 360.00

DMed Radiologiese Diagnostiek (10260132)

Duur van studie	2 jaar
Kontak	Prof Z Lockhat zarina.lockhat@up.ac.za +27 (0)124203111

Programinligting

Die graad DMed word toegeken op grond van 'n proefskrif en indien die Dekaan dit nodig ag, 'n eksamen wat handel oor die vakgebied van die proefskrif.

Sien ook Algemene Regulasies.

Toelatingsvereistes

Om tot studie vir die graad MD toegelaat te word moet die student in besit wees van die MMed- of PhD-graad of ‘n kwalifikasie van gelykwaardige status wat volg op ‘n MBChB-graad – in die geval van Huisartskunde die MMed in Huisartskunde; en in die geval van Farmakologie die MPharmMed-graad van die Universiteit van Pretoria; of die student moet aan die bepalings voldoen soos uiteengesit in die Algemene Regulasies.

Navorsing

'n Volledige navorsingsprotokol ten opsigte van die beoogde proefskrif (asook die volledige curriculum vitae van die kandidaat) moet aan die Nagraadse Komitee van die Skool vir Geneeskunde en indien nodig ook aan die Etiekkomitee voorgelê word vir goedkeuring. Die proefskrif moet handel oor ’n probleem uit een of ander gebied van die geneeskunde en moet die promotor en eksaminatore tevrede stel dat dit gevorderde oorspronklike navorsing en/of skeppende werk op die gebied van die geneeskunde is. 'n Oorsig moet gegee word van die literatuur wat oor die onderwerp gebruik is. Die proefskif moet ook ’n beskrywing bevat van die waarnemings en proefnemings wat deur die student gedoen is en 'n bespreking van die gevolgtrekkings waartoe geraak is.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules
Proefskrif: Radiologiese diagnostiek 990 (RDD 990) - Krediete: 360.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules
Proefskrif: Radiologiese diagnostiek 990 (RDD 990) - Krediete: 360.00

DMed Reproduktiewe Biologie Andrologie (10260015)

Duur van studie	2 jaar
Kontak	Dr NH Aneck-Hahn natalie.aneck-hahn@up.ac.za +27 (0)123541676

Programinligting

Die graad DMed word toegeken op grond van 'n proefskrif en indien die Dekaan dit nodig ag, 'n eksamen wat handel oor die vakgebied van die proefskrif.

Sien ook Algemene Regulasies.

Toelatingsvereistes

Om tot studie vir die graad MD toegelaat te word moet die student in besit wees van die MMed- of PhD-graad of ‘n kwalifikasie van gelykwaardige status wat volg op ‘n MBChB-graad – in die geval van Huisartskunde die MMed in Huisartskunde; en in die geval van Farmakologie die MPharmMed-graad van die Universiteit van Pretoria; of die student moet aan die bepalings voldoen soos uiteengesit in die Algemene Regulasies.

Navorsing

'n Volledige navorsingsprotokol ten opsigte van die beoogde proefskrif (asook die volledige curriculum vitae van die kandidaat) moet aan die Nagraadse Komitee van die Skool vir Geneeskunde en indien nodig ook aan die Etiekkomitee voorgelê word vir goedkeuring. Die proefskrif moet handel oor ’n probleem uit een of ander gebied van die geneeskunde en moet die promotor en eksaminatore tevrede stel dat dit gevorderde oorspronklike navorsing en/of skeppende werk op die gebied van die geneeskunde is. 'n Oorsig moet gegee word van die literatuur wat oor die onderwerp gebruik is. Die proefskif moet ook ’n beskrywing bevat van die waarnemings en proefnemings wat deur die student gedoen is en 'n bespreking van die gevolgtrekkings waartoe geraak is.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules
Proefskrif: Reproduktiewe biologie: Andrologie 990 (RBA 990) - Krediete: 360.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules
Proefskrif: Reproduktiewe biologie: Andrologie 990 (RBA 990) - Krediete: 360.00

DMed Reproduktiewe Biologie (10260013)

Duur van studie	2 jaar
Kontak	Mrs LS Boyd laura.boyd@up.ac.za +27 (0)123542064

Programinligting

Die graad DMed word toegeken op grond van 'n proefskrif en indien die Dekaan dit nodig ag, 'n eksamen wat handel oor die vakgebied van die proefskrif.

Sien ook Algemene Regulasies.

Toelatingsvereistes

Om tot studie vir die graad MD toegelaat te word moet die student in besit wees van die MMed- of PhD-graad of ‘n kwalifikasie van gelykwaardige status wat volg op ‘n MBChB-graad – in die geval van Huisartskunde die MMed in Huisartskunde; en in die geval van Farmakologie die MPharmMed-graad van die Universiteit van Pretoria; of die student moet aan die bepalings voldoen soos uiteengesit in die Algemene Regulasies.

Navorsing

'n Volledige navorsingsprotokol ten opsigte van die beoogde proefskrif (asook die volledige curriculum vitae van die kandidaat) moet aan die Nagraadse Komitee van die Skool vir Geneeskunde en indien nodig ook aan die Etiekkomitee voorgelê word vir goedkeuring. Die proefskrif moet handel oor ’n probleem uit een of ander gebied van die geneeskunde en moet die promotor en eksaminatore tevrede stel dat dit gevorderde oorspronklike navorsing en/of skeppende werk op die gebied van die geneeskunde is. 'n Oorsig moet gegee word van die literatuur wat oor die onderwerp gebruik is. Die proefskif moet ook ’n beskrywing bevat van die waarnemings en proefnemings wat deur die student gedoen is en 'n bespreking van die gevolgtrekkings waartoe geraak is.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Proefskrif: Reproduktiwe Biologie 990 (RBI 990) - Krediete: 360.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Proefskrif: Reproduktiwe Biologie 990 (RBI 990) - Krediete: 360.00

DMed Stralingsonkologie (10260143)

Duur van studie	2 jaar
Kontak	Prof RH Lakier roy.lakier@up.ac.za +27 (0)123541184

Programinligting

Die graad DMed word toegeken op grond van 'n proefskrif en indien die Dekaan dit nodig ag, 'n eksamen wat handel oor die vakgebied van die proefskrif.

Sien ook Algemene Regulasies.

Toelatingsvereistes

Om tot studie vir die graad MD toegelaat te word moet die student in besit wees van die MMed- of PhD-graad of ‘n kwalifikasie van gelykwaardige status wat volg op ‘n MBChB-graad – in die geval van Huisartskunde die MMed in Huisartskunde; en in die geval van Farmakologie die MPharmMed-graad van die Universiteit van Pretoria; of die student moet aan die bepalings voldoen soos uiteengesit in die Algemene Regulasies.

Navorsing

'n Volledige navorsingsprotokol ten opsigte van die beoogde proefskrif (asook die volledige curriculum vitae van die kandidaat) moet aan die Nagraadse Komitee van die Skool vir Geneeskunde en indien nodig ook aan die Etiekkomitee voorgelê word vir goedkeuring. Die proefskrif moet handel oor ’n probleem uit een of ander gebied van die geneeskunde en moet die promotor en eksaminatore tevrede stel dat dit gevorderde oorspronklike navorsing en/of skeppende werk op die gebied van die geneeskunde is. 'n Oorsig moet gegee word van die literatuur wat oor die onderwerp gebruik is. Die proefskif moet ook ’n beskrywing bevat van die waarnemings en proefnemings wat deur die student gedoen is en 'n bespreking van die gevolgtrekkings waartoe geraak is.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Proefskrif: Stralingsonkologie 990 (SOZ 990) - Krediete: 360.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Proefskrif: Stralingsonkologie 990 (SOZ 990) - Krediete: 360.00

DMed Torakschirurgie (10260212)

Duur van studie	2 jaar
Kontak	Prof IA Sarkin andrew.sarkin@up.ac.za +27 (0)123542277

Programinligting

Die graad DMed word toegeken op grond van 'n proefskrif en indien die Dekaan dit nodig ag, 'n eksamen wat handel oor die vakgebied van die proefskrif.

Sien ook Algemene Regulasies.

Toelatingsvereistes

Om tot studie vir die graad MD toegelaat te word moet die student in besit wees van die MMed- of PhD-graad of ‘n kwalifikasie van gelykwaardige status wat volg op ‘n MBChB-graad – in die geval van Huisartskunde die MMed in Huisartskunde; en in die geval van Farmakologie die MPharmMed-graad van die Universiteit van Pretoria; of

die student moet aan die bepalings voldoen soos uiteengesit in die Algemene Regulasies.

Navorsing

'n Volledige navorsingsprotokol ten opsigte van die beoogde proefskrif (asook die volledige curriculum vitae van die kandidaat) moet aan die Nagraadse Komitee van die Skool vir Geneeskunde en indien nodig ook aan die Etiekkomitee voorgelê word vir goedkeuring. Die proefskrif moet handel oor ’n probleem uit een of ander gebied van die geneeskunde en moet die promotor en eksaminatore tevrede stel dat dit gevorderde oorspronklike navorsing en/of skeppende werk op die gebied van die geneeskunde is. 'n Oorsig moet gegee word van die literatuur wat oor die onderwerp gebruik is. Die proefskif moet ook ’n beskrywing bevat van die waarnemings en proefnemings wat deur die student gedoen is en 'n bespreking van die gevolgtrekkings waartoe geraak is.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Proefskrif: Torakschirurgie 990 (TCR 990) - Krediete: 360.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Proefskrif: Torakschirurgie 990 (TCR 990) - Krediete: 360.00

DMed Urologie (10260202)

Duur van studie	2 jaar
Kontak	Dr EM Moshokoa evelyn.moshokoa@up.ac.za +27 (0)123541946

Programinligting

Die graad DMed word toegeken op grond van 'n proefskrif en indien die Dekaan dit nodig ag, 'n eksamen wat handel oor die vakgebied van die proefskrif.

Sien ook Algemene Regulasies.

Toelatingsvereistes

Om tot studie vir die graad MD toegelaat te word moet die student in besit wees van die MMed- of PhD-graad of ‘n kwalifikasie van gelykwaardige status wat volg op ‘n MBChB-graad – in die geval van Huisartskunde die MMed in Huisartskunde; en in die geval van Farmakologie die MPharmMed-graad van die Universiteit van Pretoria; of die student moet aan die bepalings voldoen soos uiteengesit in die Algemene Regulasies.

Navorsing

'n Volledige navorsingsprotokol ten opsigte van die beoogde proefskrif (asook die volledige curriculum vitae van die kandidaat) moet aan die Nagraadse Komitee van die Skool vir Geneeskunde en indien nodig ook aan die Etiekkomitee voorgelê word vir goedkeuring. Die proefskrif moet handel oor ’n probleem uit een of ander gebied van die geneeskunde en moet die promotor en eksaminatore tevrede stel dat dit gevorderde oorspronklike

navorsing en/of skeppende werk op die gebied van die geneeskunde is. 'n Oorsig moet gegee word van die literatuur wat oor die onderwerp gebruik is. Die proefskif moet ook ’n beskrywing bevat van die waarnemings en proefnemings wat deur die student gedoen is en 'n bespreking van die gevolgtrekkings waartoe geraak is.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules
Proefskrif: Urologie 990 (URO 990) - Krediete: 360.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules
Proefskrif: Urologie 990 (URO 990) - Krediete: 360.00

PhD Anatomie (10260332)

Duur van studie	2 jaar
Kontak	Prof MC Bosman marius.bosman@up.ac.za +27 (0)123192233

Programinligting

’n Student vir die PhD-graad moet

i. onder toesig van 'n promotor aan die Universiteit of 'n ander instansie deur die Senaat goedgekeur, oorspronklike navorsing tot die bevrediging van die eksaminatore verrig; en
ii. 'n proefskrif voorlê wat na die oordeel van die eksaminatore bevredigend toon dat hy of sy met onafhanklike kritiese oordeelsvermoë ’n bepaalde bydrae tot die verryking van kennis in die gekose vak gelewer het.

'n Student moet vir die toekenning van die PhD-graad vir ten minste een akademiese jaar vir die doktorsgraad aan die Universiteit geregistreer wees, alvorens die graad toegeken word.

Die PhD-graad word toegeken op grond van 'n proefskrif en, indien die Dekaan dit nodig ag, 'n eksamen wat handel oor die vakgebied van die proefskrif.

Die maksimum tydperk vir die voltooiing van 'n doktorsgraad is vyf jaar. In buitengewone omstandighede kan 'n student skriftelik by die departementshoof aansoek doen om ’n beperkte, vasgestelde verlenging van die tydperk.

Toelatingsvereistes

Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies word geen student tot die studie vir die doktorsgraad toegelaat nie tensy hy of sy in besit is van ‘n MBChB- of ‘n magistergraad of tot die status daarvan toegelaat is.

Sien ook Algemene Regulasies. Let wel: Alle PhD-studente moet vir (TNM 800) Toegepaste navorsingsmetodologie 800 registreer en dit bevredigend bywoon. (Vrystelling word verleen indien die module reeds vir die magistergraad geslaag is.) Studente wat die spesialiseringsrigting Farmakologie vir hierdie graad volg, neem egter (FAR 872) Farmakologie: Inleiding tot laboratoriumnavorsing en -tegnieke 872 in plaas van TNM 800.

Addisionele vereistes

Sien ook Algemene Regulasies. Let wel: Alle PhD-studente moet vir (TNM 800) Toegepaste

navorsingsmetodologie 800 registreer en dit bevredigend bywoon. (Vrystelling word verleen indien die module reeds vir die magistergraad geslaag is.) Studente wat die spesialiseringsrigting Farmakologie vir hierdie graad volg, neem egter (FAR 872) Farmakologie: Inleiding tot laboratoriumnavorsing en -tegnieke 872 in plaas van TNM 800.

Eksamens en slaagvereistes

Die doktorale eksamen word mondeling en/of skriftelik afgeneem en handel oor die inhoud van die proefskrif sowel as daardie onderdele van die vakgebied waarop die proefskrif gebaseer is, indien versoek.

Navorsing

'n Volledige navorsingsprotokol ten opsigte van die beoogde proefskrif asook die volledige curriculum vitae van die student, moet aan die Nagraadse Komitee van die betrokke Skool en indien nodig ook aan die Etiekkomitee vir goedkeuring voorgelê word. Die proefskrif moet handel oor 'n probleem uit een of ander gebied van die Gesondheidswetenskappe en moet die promotor en eksaminatore tevrede stel dat dit gevorderde oorspronklike navorsing en/of skeppende werk op die gebied van die Gesondheidswetenskappe is. Dit moet ’n oorsig bevat van literatuur wat oor die onderwerp gebruik is, 'n beskrywing van die waarnemings en proefnemings wat deur die student gedoen is, en ook 'n bespreking van die gevolgtrekkings waartoe geraak is.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Proefskrif: Anatomie 990 (ANA 990) - Krediete: 360.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Proefskrif: Anatomie 990 (ANA 990) - Krediete: 360.00

PhD Anatomiese Patologie (10260442)

Duur van studie	2 jaar

Programinligting

’n Student vir die PhD-graad moet

i. onder toesig van 'n promotor aan die Universiteit of 'n ander instansie deur die Senaat goedgekeur, oorspronklike navorsing tot die bevrediging van die eksaminatore verrig; en
ii. 'n proefskrif voorlê wat na die oordeel van die eksaminatore bevredigend toon dat hy of sy met onafhanklike kritiese oordeelsvermoë ’n bepaalde bydrae tot die verryking van kennis in die gekose vak gelewer het.

'n Student moet vir die toekenning van die PhD-graad vir ten minste een akademiese jaar vir die doktorsgraad aan die Universiteit geregistreer wees, alvorens die graad toegeken word.

Die PhD-graad word toegeken op grond van 'n proefskrif en, indien die Dekaan dit nodig ag, 'n eksamen wat handel oor die vakgebied van die proefskrif.

Die maksimum tydperk vir die voltooiing van 'n doktorsgraad is vyf jaar. In buitengewone omstandighede kan 'n student skriftelik by die departementshoof aansoek doen om ’n beperkte, vasgestelde verlenging van die

tydperk.

Toelatingsvereistes

Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies word geen student tot die studie vir die doktorsgraad toegelaat nie tensy hy of sy in besit is van ‘n MBChB- of ‘n magistergraad of tot die status daarvan toegelaat is.

Sien ook Algemene Regulasies. Let wel: Alle PhD-studente moet vir (TNM 800) Toegepaste navorsingsmetodologie 800 registreer en dit bevredigend bywoon. (Vrystelling word verleen indien die module reeds vir die magistergraad geslaag is.) Studente wat die spesialiseringsrigting Farmakologie vir hierdie graad volg, neem egter (FAR 872) Farmakologie: Inleiding tot laboratoriumnavorsing en -tegnieke 872 in plaas van TNM 800.

Eksamens en slaagvereistes

Die doktorale eksamen word mondeling en/of skriftelik afgeneem en handel oor die inhoud van die proefskrif sowel as daardie onderdele van die vakgebied waarop die proefskrif gebaseer is, indien versoek.

Navorsing

'n Volledige navorsingsprotokol ten opsigte van die beoogde proefskrif asook die volledige curriculum vitae van die student, moet aan die Nagraadse Komitee van die betrokke Skool en indien nodig ook aan die Etiekkomitee vir goedkeuring voorgelê word. Die proefskrif moet handel oor 'n probleem uit een of ander gebied van die Gesondheidswetenskappe en moet die promotor en eksaminatore tevrede stel dat dit gevorderde oorspronklike navorsing en/of skeppende werk op die gebied van die Gesondheidswetenskappe is. Dit moet ’n oorsig bevat van literatuur wat oor die onderwerp gebruik is, 'n beskrywing van die waarnemings en proefnemings wat deur die student gedoen is, en ook 'n bespreking van die gevolgtrekkings waartoe geraak is.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Proefskrif: Anatomiese patologie 990 (ANP 990) - Krediete: 360.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Proefskrif: Anatomiese patologie 990 (ANP 990) - Krediete: 360.00

PhD Anestesiologie (10260522)

Duur van studie	2 jaar
Kontak	Prof AJ Rantloane arthur.rantloane@up.ac.za +27 (0)123192108

Programinligting

’n Student vir die PhD-graad moet

i. onder toesig van 'n promotor aan die Universiteit of 'n ander instansie deur die Senaat goedgekeur, oorspronklike navorsing tot die bevrediging van die eksaminatore verrig; en
ii. 'n proefskrif voorlê wat na die oordeel van die eksaminatore bevredigend toon dat hy of sy met onafhanklike kritiese oordeelsvermoë ’n bepaalde bydrae tot die verryking van kennis in die gekose vak gelewer het.

'n Student moet vir die toekenning van die PhD-graad vir ten minste een akademiese jaar vir die doktorsgraad aan die Universiteit geregistreer wees, alvorens die graad toegeken word.

Die PhD-graad word toegeken op grond van 'n proefskrif en, indien die Dekaan dit nodig ag, 'n eksamen wat handel oor die vakgebied van die proefskrif.

Die maksimum tydperk vir die voltooiing van 'n doktorsgraad is vyf jaar. In buitengewone omstandighede kan 'n student skriftelik by die departementshoof aansoek doen om ’n beperkte, vasgestelde verlenging van die tydperk.

Toelatingsvereistes

Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies word geen student tot die studie vir die doktorsgraad toegelaat nie tensy hy of sy in besit is van ‘n MBChB- of ‘n magistergraad of tot die status daarvan toegelaat is.

Sien ook Algemene Regulasies. Let wel: Alle PhD-studente moet vir (TNM 800) Toegepaste navorsingsmetodologie 800 registreer en dit bevredigend bywoon. (Vrystelling word verleen indien die module reeds vir die magistergraad geslaag is.) Studente wat die spesialiseringsrigting Farmakologie vir hierdie graad volg, neem egter (FAR 872) Farmakologie: Inleiding tot laboratoriumnavorsing en -tegnieke 872 in plaas van TNM 800.

Eksamens en slaagvereistes

Die doktorale eksamen word mondeling en/of skriftelik afgeneem en handel oor die inhoud van die proefskrif sowel as daardie onderdele van die vakgebied waarop die proefskrif gebaseer is, indien versoek.

Navorsing

'n Volledige navorsingsprotokol ten opsigte van die beoogde proefskrif asook die volledige curriculum vitae van die student, moet aan die Nagraadse Komitee van die betrokke Skool en indien nodig ook aan die Etiekkomitee vir goedkeuring voorgelê word. Die proefskrif moet handel oor 'n probleem uit een of ander gebied van die Gesondheidswetenskappe en moet die promotor en eksaminatore tevrede stel dat dit gevorderde oorspronklike navorsing en/of skeppende werk op die gebied van die Gesondheidswetenskappe is. Dit moet ’n oorsig bevat van literatuur wat oor die onderwerp gebruik is, 'n beskrywing van die waarnemings en proefnemings wat deur die student gedoen is, en ook 'n bespreking van die gevolgtrekkings waartoe geraak is.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Proefskrif: Anestesiologie 990 (ANE 990) - Krediete: 360.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Proefskrif: Anestesiologie 990 (ANE 990) - Krediete: 360.00

PhD Arbeidsterapie (10260322)

Duur van studie	2 jaar

Programinligting

Die graad DArb word toegeken op grond van ’n proefskrif en, tensy die Dekaan anders besluit, ook ’n eksamen wat handel oor die vakgebied van die proefskrif.

Toelatingsvereistes

Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies word geen student tot die studie vir die doktorsgraad toegelaat nie tensy hy of sy in besit is van 'n magistergraad.

Addisionele vereistes

Sien ook Algemene Regulasies.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Proefskrif: Arbeidsterapie 990 (OTX 990) - Krediete: 360.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Proefskrif: Arbeidsterapie 990 (OTX 990) - Krediete: 360.00

PhD Chemiese Patologie (10260502)

Duur van studie	2 jaar
Kontak	Prof T Pillay tahir.pillay@up.ac.za +27 (0)123192911

Programinligting

’n Student vir die PhD-graad moet

i. onder toesig van 'n promotor aan die Universiteit of 'n ander instansie deur die Senaat goedgekeur, oorspronklike navorsing tot die bevrediging van die eksaminatore verrig; en
ii. 'n proefskrif voorlê wat na die oordeel van die eksaminatore bevredigend toon dat hy of sy met onafhanklike kritiese oordeelsvermoë ’n bepaalde bydrae tot die verryking van kennis in die gekose vak gelewer het.

'n Student moet vir die toekenning van die PhD-graad vir ten minste een akademiese jaar vir die doktorsgraad aan die Universiteit geregistreer wees, alvorens die graad toegeken word.

Die PhD-graad word toegeken op grond van 'n proefskrif en, indien die Dekaan dit nodig ag, 'n eksamen wat handel oor die vakgebied van die proefskrif.

Die maksimum tydperk vir die voltooiing van 'n doktorsgraad is vyf jaar. In buitengewone omstandighede kan 'n student skriftelik by die departementshoof aansoek doen om ’n beperkte, vasgestelde verlenging van die tydperk.

Toelatingsvereistes

Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies word geen student tot die studie vir die doktorsgraad toegelaat nie tensy hy of sy in besit is van ‘n MBChB- of ‘n magistergraad of tot die status daarvan toegelaat is.

Sien ook Algemene Regulasies. Let wel: Alle PhD-studente moet vir (TNM 800) Toegepaste navorsingsmetodologie 800 registreer en dit bevredigend bywoon. (Vrystelling word verleen indien die module reeds vir die magistergraad geslaag is.) Studente wat die spesialiseringsrigting Farmakologie vir hierdie graad volg, neem egter (FAR 872) Farmakologie: Inleiding tot laboratoriumnavorsing en -tegnieke 872 in plaas van TNM 800.

Eksamens en slaagvereistes

Die doktorale eksamen word mondeling en/of skriftelik afgeneem en handel oor die inhoud van die proefskrif sowel as daardie onderdele van die vakgebied waarop die proefskrif gebaseer is, indien versoek.

Navorsing

'n Volledige navorsingsprotokol ten opsigte van die beoogde proefskrif asook die volledige curriculum vitae van die student, moet aan die Nagraadse Komitee van die betrokke Skool en indien nodig ook aan die Etiekkomitee vir goedkeuring voorgelê word. Die proefskrif moet handel oor 'n probleem uit een of ander gebied van die Gesondheidswetenskappe en moet die promotor en eksaminatore tevrede stel dat dit gevorderde oorspronklike navorsing en/of skeppende werk op die gebied van die Gesondheidswetenskappe is. Dit moet ’n oorsig bevat van literatuur wat oor die onderwerp gebruik is, 'n beskrywing van die waarnemings en proefnemings wat deur die student gedoen is, en ook 'n bespreking van die gevolgtrekkings waartoe geraak is.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Proefskrif: Chemiese patologie 990 (CHP 990) - Krediete: 360.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Proefskrif: Chemiese patologie 990 (CHP 990) - Krediete: 360.00

PhD Diagnostiese Radiologie (10260592)

Duur van studie	2 jaar
Kontak	Prof Z Lockhat zarina.lockhat@up.ac.za +27 (0)124203111

Programinligting

’n Student vir die PhD-graad moet

i. onder toesig van 'n promotor aan die Universiteit of 'n ander instansie deur die Senaat goedgekeur, oorspronklike navorsing tot die bevrediging van die eksaminatore verrig; en
ii. 'n proefskrif voorlê wat na die oordeel van die eksaminatore bevredigend toon dat hy of sy met onafhanklike kritiese oordeelsvermoë ’n bepaalde bydrae tot die verryking van kennis in die gekose vak gelewer het.

'n Student moet vir die toekenning van die PhD-graad vir ten minste een akademiese jaar vir die doktorsgraad aan die Universiteit geregistreer wees, alvorens die graad toegeken word.

Die PhD-graad word toegeken op grond van 'n proefskrif en, indien die Dekaan dit nodig ag, 'n eksamen wat handel oor die vakgebied van die proefskrif.

Die maksimum tydperk vir die voltooiing van 'n doktorsgraad is vyf jaar. In buitengewone omstandighede kan 'n student skriftelik by die departementshoof aansoek doen om ’n beperkte, vasgestelde verlenging van die tydperk.

Toelatingsvereistes

Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies word geen student tot die studie vir die doktorsgraad toegelaat nie tensy hy of sy in besit is van ‘n MBChB- of ‘n magistergraad of tot die status daarvan toegelaat is.

Sien ook Algemene Regulasies. Let wel: Alle PhD-studente moet vir (TNM 800) Toegepaste navorsingsmetodologie 800 registreer en dit bevredigend bywoon. (Vrystelling word verleen indien die module reeds vir die magistergraad geslaag is.) Studente wat die spesialiseringsrigting Farmakologie vir hierdie graad volg, neem egter (FAR 872) Farmakologie: Inleiding tot laboratoriumnavorsing en -tegnieke 872 in plaas van TNM 800.

Eksamens en slaagvereistes

Die doktorale eksamen word mondeling en/of skriftelik afgeneem en handel oor die inhoud van die proefskrif sowel as daardie onderdele van die vakgebied waarop die proefskrif gebaseer is, indien versoek.

Navorsing

'n Volledige navorsingsprotokol ten opsigte van die beoogde proefskrif asook die volledige curriculum vitae van die student, moet aan die Nagraadse Komitee van die betrokke Skool en indien nodig ook aan die Etiekkomitee vir goedkeuring voorgelê word. Die proefskrif moet handel oor 'n probleem uit een of ander gebied van die Gesondheidswetenskappe en moet die promotor en eksaminatore tevrede stel dat dit gevorderde oorspronklike navorsing en/of skeppende werk op die gebied van die Gesondheidswetenskappe is. Dit moet ’n oorsig bevat van literatuur wat oor die onderwerp gebruik is, 'n beskrywing van die waarnemings en proefnemings wat deur die student gedoen is, en ook 'n bespreking van die gevolgtrekkings waartoe geraak is.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Proefskrif: Diagnostiese radiologie 990 (DGR 990) - Krediete: 360.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Proefskrif: Diagnostiese radiologie 990 (DGR 990) - Krediete: 360.00

PhD Dieetkunde (10263062)

Duur van studie	2 jaar

Programinligting

Sien ook Algemene Regulasies.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Proefskrif: Dieetkunde 990 (DEK 990) - Krediete: 360.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules
Proefskrif: Dieetkunde 990 (DEK 990) - Krediete: 360.00

PhD Epidemiologie (10260409)

Duur van studie	2 jaar

Programinligting

Die PhD-graad word toegeken op grond van 'n proefskrif en, indien die Dekaan dit nodig ag, 'n eksamen wat handel oor die vakgebied van die proefskrif.

Die maksimum tydperk vir die voltooiing van 'n doktorsgraad is vyf jaar. In buitengewone omstandighede kan 'n student skriftelik by die departementshoof aansoek doen om 'n beperkte, vasgestelde verlenging van die tydperk.

Toelatingsvereistes

Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies word geen student tot die studie vir die doktorsgraad toegelaat nie tensy hy of sy in besit is van ’n MBChB- of ’n magistergraad of tot die status daarvan toegelaat is.

Sien ook Algemene Regulasies.

Let wel: Alle PhD-studente moet vir (TNM 800) Toegepaste navorsings-metodologie 800 registreer en dit bevredigend bywoon. (Vrystelling word verleen indien die module reeds vir die magistergraad geslaag is.)

'n Student vir die PhD-graad moet
(i) onder toesig van 'n promotor aan die Universiteit of ’n ander instansie deur die Senaat goedgekeur, oorspronklike navorsing tot die bevrediging van die eksaminatore verrig; en
(ii) 'n proefskrif voorlê wat na die oordeel van die eksaminatore bevredigend toon dat hy of sy met onafhanklike kritiese oordeelsvermoë 'n bepaalde bydrae tot die verryking van kennis in die gekose vak gelewer het.

'n Student moet vir die toekenning van die PhD-graad vir ten minste een akademiese jaar vir die doktorsgraad aan die Universiteit geregistreer wees, alvorens die graad toegeken word.

Die volgende addisionele vereiste word gestel vir die PhD-graad wat in die Skool vir Gesondheidstelsels en Openbare Gesondheid voltooi word:

Alle PhD-studente in die Skool vir Gesondheidstelsels en Openbare Gesondheid is veplig om 'n suksesvolle mondelinge verdediging van hul navorsingsprotokol voor die einde van hul eerste akademiese jaar af te lê. Studente wat nie aan hierdie vereiste voldoen nie sal beskou word dat hulle nie voldoende vordering maak nie en sal nie toegelaat word tot die tweede studiejaar nie.

Addisionele vereistes

Sien ook Algemene Regulasies.

Let wel: Alle PhD-studente moet vir (TNM 800) Toegepaste navorsings-metodologie 800 registreer en dit bevredigend bywoon. (Vrystelling word verleen indien die module reeds vir die magistergraad geslaag is.)

'n Student vir die PhD-graad moet

i. onder toesig van 'n promotor aan die Universiteit of ’n ander instansie deur die Senaat goedgekeur, oorspronklike navorsing tot die bevrediging van die eksaminatore verrig; en
ii. 'n proefskrif voorlê wat na die oordeel van die eksaminatore bevredigend toon dat hy of sy met onafhanklike kritiese oordeelsvermoë 'n bepaalde bydrae tot die verryking van kennis in die gekose vak gelewer het.

'n Student moet vir die toekenning van die PhD-graad vir ten minste een akademiese jaar vir die doktorsgraad aan die Universiteit geregistreer wees, alvorens die graad toegeken word.

Die volgende addisionele vereiste word gestel vir die PhD-graad wat in die Skool vir Gesondheidstelsels en Openbare Gesondheid voltooi word:

Alle PhD-studente in die Skool vir Gesondheidstelsels en Openbare Gesondheid is veplig om 'n suksesvolle mondelinge verdediging van hul navorsingsprotokol voor die einde van hul eerste akademiese jaar af te lê. Studente wat nie aan hierdie vereiste voldoen nie sal beskou word dat hulle nie voldoende vordering maak nie en sal nie toegelaat word tot die tweede studiejaar nie.

Eksamens en slaagvereistes

Die doktorale eksamen word mondeling en/of skriftelik afgeneem en handel oor die inhoud van die proefskrif sowel as daardie onderdele van die vakgebied waarop die proefskrif gebaseer is, indien versoek.

Navorsing

'n Volledige navorsingsprotokol ten opsigte van die beoogde proefskrif asook die volledige curriculum vitae van die student, moet aan die Akademiese Advieskomitee van die betrokke Skool en indien nodig ook aan die Etiekkomitee vir goedkeuring voorgelê word. Die proefskrif moet handel oor 'n probleem uit een of ander gebied van Gesondheidstelsels en Openbare Gesondheid en moet die promotor en eksaminatore tevrede stel dat dit gevorderde oorspronklike navorsing en/of skeppende werk op die gebied van Gesondheidstelsels en Openbare Gesondheid is. Dit moet 'n oorsig bevat van literatuur wat oor die onderwerp gebruik is, ’n beskrywing van die waarnemings en proefnemings wat deur die student gedoen is, en ook 'n bespreking van die gevolgtrekkings waartoe geraak is.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Proefskrif: Epidemiologie 990 (EPI 990) - Krediete: 360.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Proefskrif: Epidemiologie 990 (EPI 990) - Krediete: 360.00

PhD Farmakologie (10260532)

Duur van studie	2 jaar

Kontak	Prof OB Greeff oppel.greeff@cytespace.com +27 (0)123192254

Programinligting

’n Student vir die PhD-graad moet

i. onder toesig van 'n promotor aan die Universiteit of 'n ander instansie deur die Senaat goedgekeur, oorspronklike navorsing tot die bevrediging van die eksaminatore verrig; en
ii. 'n proefskrif voorlê wat na die oordeel van die eksaminatore bevredigend toon dat hy of sy met onafhanklike kritiese oordeelsvermoë ’n bepaalde bydrae tot die verryking van kennis in die gekose vak gelewer het.

'n Student moet vir die toekenning van die PhD-graad vir ten minste een akademiese jaar vir die doktorsgraad aan die Universiteit geregistreer wees, alvorens die graad toegeken word.

Die PhD-graad word toegeken op grond van 'n proefskrif en, indien die Dekaan dit nodig ag, 'n eksamen wat handel oor die vakgebied van die proefskrif.

Die maksimum tydperk vir die voltooiing van 'n doktorsgraad is vyf jaar. In buitengewone omstandighede kan 'n student skriftelik by die departementshoof aansoek doen om ’n beperkte, vasgestelde verlenging van die tydperk.

Toelatingsvereistes

Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies word geen student tot die studie vir die doktorsgraad toegelaat nie tensy hy of sy in besit is van ‘n MBChB- of ‘n magistergraad of tot die status daarvan toegelaat is.

Sien ook Algemene Regulasies. Let wel: Alle PhD-studente moet vir (TNM 800) Toegepaste navorsingsmetodologie 800 registreer en dit bevredigend bywoon. (Vrystelling word verleen indien die module reeds vir die magistergraad geslaag is.) Studente wat die spesialiseringsrigting Farmakologie vir hierdie graad volg, neem egter (FAR 872) Farmakologie: Inleiding tot laboratoriumnavorsing en -tegnieke 872 in plaas van TNM 800.

Addisionele vereistes

Studente wat die Farmakologie-spesialisasie volg moet vir FAR 872 Inleiding tot laboratoriumnavorsing en -tegnieke 872 registreer.

Eksamens en slaagvereistes

Die doktorale eksamen word mondeling en/of skriftelik afgeneem en handel oor die inhoud van die proefskrif sowel as daardie onderdele van die vakgebied waarop die proefskrif gebaseer is, indien versoek.

Navorsing

'n Volledige navorsingsprotokol ten opsigte van die beoogde proefskrif asook die volledige curriculum vitae van die student, moet aan die Nagraadse Komitee van die betrokke Skool en indien nodig ook aan die Etiekkomitee vir goedkeuring voorgelê word. Die proefskrif moet handel oor 'n probleem uit een of ander gebied van die Gesondheidswetenskappe en moet die promotor en eksaminatore tevrede stel dat dit gevorderde oorspronklike navorsing en/of skeppende werk op die gebied van die Gesondheidswetenskappe is. Dit moet ’n oorsig bevat van literatuur wat oor die onderwerp gebruik is, 'n beskrywing van die waarnemings en proefnemings wat deur die student gedoen is, en ook 'n bespreking van die gevolgtrekkings waartoe geraak is.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Toegepaste navorsingsmetodologie 800 (TNM 800) - Krediete: 5.00
Proefskrif: Farmakologie 990 (FAR 990) - Krediete: 360.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Proefskrif: Farmakologie 990 (FAR 990) - Krediete: 360.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 800 (TNM 800) - Krediete: 5.00

PhD Fisioterapie (10260452)

Duur van studie	2 jaar

Programinligting

Die graad PhD word toegeken op grond van ’n proefskrif (FTP 990) en tensy die Dekaan anders besluit, ’n eksamen wat handel oor die vakgebied van die proefskrif (FTP 900).

Die maksimum tydperk vir die voltooiing van ’n doktorsgraad is vyf jaar. Ingevolge die bepalings van die Algemene Regulasies kan die Voorsitter van die Skool op aanbeveling van die departementshoof in buitengewone omstandighede ’n vasgestelde beperkte verlenging van die tydperk toelaat.

Toelatingsvereistes

Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies word geen kandidaat tot die studie vir die doktorsgraad toegelaat nie tensy hy/sy in besit is van ’n magistergraad in Fisioterapie of ’n gelykwaardige kwalifikasie.

Sien ook Algemene Regulasies.

Let wel: Studente moet vir (TNM 800) Toegepaste navorsingsmetodologie 800 registreer en dit bevredigend bywoon. (Vrystelling word verleen indien die module reeds vir die MPhysT-graad geslaag is.)

Addisionele vereistes

Sien ook Algemene Regulasies.

Navorsing

a. ’n Volledige navorsingsprotokol ten opsigte van die beoogde proefskrif moet aan ’n evalueringskomitee, en indien nodig, ook aan die etiekkomitee voorgelê word vir goedkeuring. Die evalueringskomitee word deur die departementshoof in same-werking met die Voorsitter van die Skool saamgestel en sal uit bewese kundiges in navorsing in die beoogde studieveld bestaan.

   Minstens twee van die komiteelede sal uit ander nasionale en/of internasionale tersiêre instansies aangewys word. Weens finansiële beperkings sal tegniese hulpmiddels gebruik word wanneer die komiteelede van buitelandse instansies benoem word en daarom die vergadering nie kan bywoon nie. Die verslag van die evalueringskomitee sal skriftelik aan die kandidaat beskikbaar gestel word.

b. Die proefskrif moet handel oor ’n probleem uit ’n gebied van Fisioterapie en moet die promotor en eksaminatore tevrede stel dat dit oorspronklike navorsing is.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Proefskrif: Fisioterapie 990 (FTP 990) - Krediete: 360.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Proefskrif: Fisioterapie 990 (FTP 990) - Krediete: 360.00

PhD Geestesgesondheid (10260604)

Duur van studie	2 jaar
Kontak	Prof JL Roos louw.roos@up.ac.za +27 (0)123199720

Programinligting

’n Student vir die PhD-graad moet

i. onder toesig van 'n promotor aan die Universiteit of 'n ander instansie deur die Senaat goedgekeur, oorspronklike navorsing tot die bevrediging van die eksaminatore verrig; en
ii. 'n proefskrif voorlê wat na die oordeel van die eksaminatore bevredigend toon dat hy of sy met onafhanklike kritiese oordeelsvermoë ’n bepaalde bydrae tot die verryking van kennis in die gekose vak gelewer het.

'n Student moet vir die toekenning van die PhD-graad vir ten minste een akademiese jaar vir die doktorsgraad aan die Universiteit geregistreer wees, alvorens die graad toegeken word.

Die PhD-graad word toegeken op grond van 'n proefskrif en, indien die Dekaan dit nodig ag, 'n eksamen wat handel oor die vakgebied van die proefskrif.

Die maksimum tydperk vir die voltooiing van 'n doktorsgraad is vyf jaar. In buitengewone omstandighede kan 'n student skriftelik by die departementshoof aansoek doen om ’n beperkte, vasgestelde verlenging van die tydperk.

Toelatingsvereistes

Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies word geen student tot die studie vir die doktorsgraad toegelaat nie tensy hy of sy in besit is van ‘n MBChB- of ‘n magistergraad of tot die status daarvan toegelaat is.

Sien ook Algemene Regulasies. Let wel: Alle PhD-studente moet vir (TNM 800) Toegepaste navorsingsmetodologie 800 registreer en dit bevredigend bywoon. (Vrystelling word verleen indien die module reeds vir die magistergraad geslaag is.) Studente wat die spesialiseringsrigting Farmakologie vir hierdie graad volg, neem egter (FAR 872) Farmakologie: Inleiding tot laboratoriumnavorsing en -tegnieke 872 in plaas van TNM 800.

Eksamens en slaagvereistes

Die doktorale eksamen word mondeling en/of skriftelik afgeneem en handel oor die inhoud van die proefskrif sowel as daardie onderdele van die vakgebied waarop die proefskrif gebaseer is, indien versoek.

Navorsing

'n Volledige navorsingsprotokol ten opsigte van die beoogde proefskrif asook die volledige curriculum vitae van die student, moet aan die Nagraadse Komitee van die betrokke Skool en indien nodig ook aan die Etiekkomitee vir goedkeuring voorgelê word. Die proefskrif moet handel oor 'n probleem uit een of ander gebied van die Gesondheidswetenskappe en moet die promotor en eksaminatore tevrede stel dat dit gevorderde oorspronklike navorsing en/of skeppende werk op die gebied van die Gesondheidswetenskappe is. Dit moet ’n oorsig bevat van literatuur wat oor die onderwerp gebruik is, 'n beskrywing van die waarnemings en proefnemings wat deur die student gedoen is, en ook 'n bespreking van die gevolgtrekkings waartoe geraak is.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Proefskrif: Geestesgesondheid 990 (GEG 990) - Krediete: 360.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Proefskrif: Geestesgesondheid 990 (GEG 990) - Krediete: 360.00

PhD Gemeenskapsgesondheid (10260406)

Duur van studie	2 jaar

Programinligting

Die PhD-graad word toegeken op grond van 'n proefskrif en, indien die Dekaan dit nodig ag, 'n eksamen wat handel oor die vakgebied van die proefskrif.

Die maksimum tydperk vir die voltooiing van 'n doktorsgraad is vyf jaar. In buitengewone omstandighede kan 'n student skriftelik by die departementshoof aansoek doen om 'n beperkte, vasgestelde verlenging van die tydperk.

Toelatingsvereistes

Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies word geen student tot die studie vir die doktorsgraad toegelaat nie tensy hy of sy in besit is van ’n MBChB- of ’n magistergraad of tot die status daarvan toegelaat is.

Sien ook Algemene Regulasies.

Let wel: Alle PhD-studente moet vir (TNM 800) Toegepaste navorsings-metodologie 800 registreer en dit bevredigend bywoon. (Vrystelling word verleen indien die module reeds vir die magistergraad geslaag is.)

'n Student vir die PhD-graad moet
(i) onder toesig van 'n promotor aan die Universiteit of ’n ander instansie deur die Senaat goedgekeur, oorspronklike navorsing tot die bevrediging van die eksaminatore verrig; en
(ii) 'n proefskrif voorlê wat na die oordeel van die eksaminatore bevredigend toon dat hy of sy met onafhanklike kritiese oordeelsvermoë 'n bepaalde bydrae tot die verryking van kennis in die gekose vak gelewer het.

'n Student moet vir die toekenning van die PhD-graad vir ten minste een akademiese jaar vir die doktorsgraad aan die Universiteit geregistreer wees, alvorens die graad toegeken word.

Die volgende addisionele vereiste word gestel vir die PhD-graad wat in die Skool vir Gesondheidstelsels en Openbare Gesondheid voltooi word:

Alle PhD-studente in die Skool vir Gesondheidstelsels en Openbare Gesondheid is veplig om 'n suksesvolle mondelinge verdediging van hul navorsingsprotokol voor die einde van hul eerste akademiese jaar af te lê. Studente wat nie aan hierdie vereiste voldoen nie sal beskou word dat hulle nie voldoende vordering maak nie en sal nie toegelaat word tot die tweede studiejaar nie.

Addisionele vereistes

Sien ook Algemene Regulasies.

Let wel: Alle PhD-studente moet vir (TNM 800) Toegepaste navorsings-metodologie 800 registreer en dit bevredigend bywoon. (Vrystelling word verleen indien die module reeds vir die magistergraad geslaag is.)

'n Student vir die PhD-graad moet

i. onder toesig van 'n promotor aan die Universiteit of ’n ander instansie deur die Senaat goedgekeur, oorspronklike navorsing tot die bevrediging van die eksaminatore verrig; en
ii. 'n proefskrif voorlê wat na die oordeel van die eksaminatore bevredigend toon dat hy of sy met onafhanklike kritiese oordeelsvermoë 'n bepaalde bydrae tot die verryking van kennis in die gekose vak gelewer het.

'n Student moet vir die toekenning van die PhD-graad vir ten minste een akademiese jaar vir die doktorsgraad aan die Universiteit geregistreer wees, alvorens die graad toegeken word.

Die volgende addisionele vereiste word gestel vir die PhD-graad wat in die Skool vir Gesondheidstelsels en Openbare Gesondheid voltooi word:

Alle PhD-studente in die Skool vir Gesondheidstelsels en Openbare Gesondheid is veplig om 'n suksesvolle mondelinge verdediging van hul navorsingsprotokol voor die einde van hul eerste akademiese jaar af te lê. Studente wat nie aan hierdie vereiste voldoen nie sal beskou word dat hulle nie voldoende vordering maak nie en sal nie toegelaat word tot die tweede studiejaar nie.

Eksamens en slaagvereistes

Die doktorale eksamen word mondeling en/of skriftelik afgeneem en handel oor die inhoud van die proefskrif sowel as daardie onderdele van die vakgebied waarop die proefskrif gebaseer is, indien versoek.

Navorsing

'n Volledige navorsingsprotokol ten opsigte van die beoogde proefskrif asook die volledige curriculum vitae van die student, moet aan die Akademiese Advieskomitee van die betrokke Skool en indien nodig ook aan die Etiekkomitee vir goedkeuring voorgelê word. Die proefskrif moet handel oor 'n probleem uit een of ander gebied van Gesondheidstelsels en Openbare Gesondheid en moet die promotor en eksaminatore tevrede stel dat dit gevorderde oorspronklike navorsing en/of skeppende werk op die gebied van Gesondheidstelsels en Openbare Gesondheid is. Dit moet 'n oorsig bevat van literatuur wat oor die onderwerp gebruik is, ’n beskrywing van die waarnemings en proefnemings wat deur die student gedoen is, en ook 'n bespreking van die gevolgtrekkings waartoe geraak is.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Proefskrif: Gemeenskapsgesondheid 990 (GGS 990) - Krediete: 360.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Proefskrif: Gemeenskapsgesondheid 990 (GGS 990) - Krediete: 360.00

PhD Geneeskundige Fisika (10260542)

Duur van studie	2 jaar
Kontak	Prof RH Lakier roy.lakier@up.ac.za +27 (0)123541184

Programinligting

’n Student vir die PhD-graad moet

i. onder toesig van 'n promotor aan die Universiteit of 'n ander instansie deur die Senaat goedgekeur, oorspronklike navorsing tot die bevrediging van die eksaminatore verrig; en
ii. 'n proefskrif voorlê wat na die oordeel van die eksaminatore bevredigend toon dat hy of sy met onafhanklike kritiese oordeelsvermoë ’n bepaalde bydrae tot die verryking van kennis in die gekose vak gelewer het.

'n Student moet vir die toekenning van die PhD-graad vir ten minste een akademiese jaar vir die doktorsgraad aan die Universiteit geregistreer wees, alvorens die graad toegeken word.

Die PhD-graad word toegeken op grond van 'n proefskrif en, indien die Dekaan dit nodig ag, 'n eksamen wat handel oor die vakgebied van die proefskrif.

Die maksimum tydperk vir die voltooiing van 'n doktorsgraad is vyf jaar. In buitengewone omstandighede kan 'n student skriftelik by die departementshoof aansoek doen om ’n beperkte, vasgestelde verlenging van die tydperk.

Toelatingsvereistes

Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies word geen student tot die studie vir die doktorsgraad toegelaat nie tensy hy of sy in besit is van ‘n MBChB- of ‘n magistergraad of tot die status daarvan toegelaat is.

Sien ook Algemene Regulasies. Let wel: Alle PhD-studente moet vir (TNM 800) Toegepaste navorsingsmetodologie 800 registreer en dit bevredigend bywoon. (Vrystelling word verleen indien die module reeds vir die magistergraad geslaag is.) Studente wat die spesialiseringsrigting Farmakologie vir hierdie graad volg, neem egter (FAR 872) Farmakologie: Inleiding tot laboratoriumnavorsing en -tegnieke 872 in plaas van TNM 800.

Eksamens en slaagvereistes

Die doktorale eksamen word mondeling en/of skriftelik afgeneem en handel oor die inhoud van die proefskrif sowel as daardie onderdele van die vakgebied waarop die proefskrif gebaseer is, indien versoek.

Navorsing

'n Volledige navorsingsprotokol ten opsigte van die beoogde proefskrif asook die volledige curriculum vitae van die student, moet aan die Nagraadse Komitee van die betrokke Skool en indien nodig ook aan die Etiekkomitee vir goedkeuring voorgelê word. Die proefskrif moet handel oor 'n probleem uit een of ander gebied van die Gesondheidswetenskappe en moet die promotor en eksaminatore tevrede stel dat dit gevorderde oorspronklike navorsing en/of skeppende werk op die gebied van die Gesondheidswetenskappe is. Dit moet ’n oorsig bevat van literatuur wat oor die onderwerp gebruik is, 'n beskrywing van die waarnemings en proefnemings wat deur die student gedoen is, en ook 'n bespreking van die gevolgtrekkings waartoe geraak is.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Proefskrif: Geneeskundige fisika 990 (GNF 990) - Krediete: 360.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Proefskrif: Geneeskundige fisika 990 (GNF 990) - Krediete: 360.00

PhD Geneeskundige Immunologie (10263052)

Duur van studie	2 jaar
Kontak	Prof R Cockeran riana.cockeran@up.ac.za +27 (0)123192624

Programinligting

’n Student vir die PhD-graad moet

i. onder toesig van 'n promotor aan die Universiteit of 'n ander instansie deur die Senaat goedgekeur, oorspronklike navorsing tot die bevrediging van die eksaminatore verrig; en
ii. 'n proefskrif voorlê wat na die oordeel van die eksaminatore bevredigend toon dat hy of sy met onafhanklike kritiese oordeelsvermoë ’n bepaalde bydrae tot die verryking van kennis in die gekose vak gelewer het.

'n Student moet vir die toekenning van die PhD-graad vir ten minste een akademiese jaar vir die doktorsgraad aan die Universiteit geregistreer wees, alvorens die graad toegeken word.

Die PhD-graad word toegeken op grond van 'n proefskrif en, indien die Dekaan dit nodig ag, 'n eksamen wat handel oor die vakgebied van die proefskrif.

Die maksimum tydperk vir die voltooiing van 'n doktorsgraad is vyf jaar. In buitengewone omstandighede kan 'n student skriftelik by die departementshoof aansoek doen om ’n beperkte, vasgestelde verlenging van die tydperk.

Toelatingsvereistes

Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies word geen student tot die studie vir die doktorsgraad toegelaat nie tensy hy of sy in besit is van ‘n MBChB- of ‘n magistergraad of tot die status daarvan toegelaat is.

Sien ook Algemene Regulasies. Let wel: Alle PhD-studente moet vir (TNM 800) Toegepaste navorsingsmetodologie 800 registreer en dit bevredigend bywoon. (Vrystelling word verleen indien die module reeds vir die magistergraad geslaag is.) Studente wat die spesialiseringsrigting Farmakologie vir hierdie graad

volg, neem egter (FAR 872) Farmakologie: Inleiding tot laboratoriumnavorsing en -tegnieke 872 in plaas van TNM 800.

Eksamens en slaagvereistes

Die doktorale eksamen word mondeling en/of skriftelik afgeneem en handel oor die inhoud van die proefskrif sowel as daardie onderdele van die vakgebied waarop die proefskrif gebaseer is, indien versoek.

Navorsing

'n Volledige navorsingsprotokol ten opsigte van die beoogde proefskrif asook die volledige curriculum vitae van die student, moet aan die Nagraadse Komitee van die betrokke Skool en indien nodig ook aan die Etiekkomitee vir goedkeuring voorgelê word. Die proefskrif moet handel oor 'n probleem uit een of ander gebied van die Gesondheidswetenskappe en moet die promotor en eksaminatore tevrede stel dat dit gevorderde oorspronklike navorsing en/of skeppende werk op die gebied van die Gesondheidswetenskappe is. Dit moet ’n oorsig bevat van literatuur wat oor die onderwerp gebruik is, 'n beskrywing van die waarnemings en proefnemings wat deur die student gedoen is, en ook 'n bespreking van die gevolgtrekkings waartoe geraak is.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Proefskrif: Geneeskundige immunologie 990 (GIM 990) - Krediete: 360.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Proefskrif: Geneeskundige immunologie 990 (GIM 990) - Krediete: 360.00

PhD Geneeskundige Kernwetenskap (10260485)

Duur van studie	2 jaar
Kontak	Prof MM Sathekge mike.sathekge@up.ac.za +27 (0)124203111

Programinligting

’n Student vir die PhD-graad moet

i. onder toesig van 'n promotor aan die Universiteit of 'n ander instansie deur die Senaat goedgekeur, oorspronklike navorsing tot die bevrediging van die eksaminatore verrig; en
ii. 'n proefskrif voorlê wat na die oordeel van die eksaminatore bevredigend toon dat hy of sy met onafhanklike kritiese oordeelsvermoë ’n bepaalde bydrae tot die verryking van kennis in die gekose vak gelewer het.

'n Student moet vir die toekenning van die PhD-graad vir ten minste een akademiese jaar vir die doktorsgraad aan die Universiteit geregistreer wees, alvorens die graad toegeken word.

Die PhD-graad word toegeken op grond van 'n proefskrif en, indien die Dekaan dit nodig ag, 'n eksamen wat handel oor die vakgebied van die proefskrif.

Die maksimum tydperk vir die voltooiing van 'n doktorsgraad is vyf jaar. In buitengewone omstandighede kan 'n student skriftelik by die departementshoof aansoek doen om ’n beperkte, vasgestelde verlenging van die tydperk.

Toelatingsvereistes

Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies word geen student tot die studie vir die doktorsgraad toegelaat nie tensy hy of sy in besit is van ‘n MBChB- of ‘n magistergraad of tot die status daarvan toegelaat is.

Sien ook Algemene Regulasies. Let wel: Alle PhD-studente moet vir (TNM 800) Toegepaste navorsingsmetodologie 800 registreer en dit bevredigend bywoon. (Vrystelling word verleen indien die module reeds vir die magistergraad geslaag is.) Studente wat die spesialiseringsrigting Farmakologie vir hierdie graad volg, neem egter (FAR 872) Farmakologie: Inleiding tot laboratoriumnavorsing en -tegnieke 872 in plaas van TNM 800.

Eksamens en slaagvereistes

Die doktorale eksamen word mondeling en/of skriftelik afgeneem en handel oor die inhoud van die proefskrif sowel as daardie onderdele van die vakgebied waarop die proefskrif gebaseer is, indien versoek.

Navorsing

'n Volledige navorsingsprotokol ten opsigte van die beoogde proefskrif asook die volledige curriculum vitae van die student, moet aan die Nagraadse Komitee van die betrokke Skool en indien nodig ook aan die Etiekkomitee vir goedkeuring voorgelê word. Die proefskrif moet handel oor 'n probleem uit een of ander gebied van die Gesondheidswetenskappe en moet die promotor en eksaminatore tevrede stel dat dit gevorderde oorspronklike navorsing en/of skeppende werk op die gebied van die Gesondheidswetenskappe is. Dit moet ’n oorsig bevat van literatuur wat oor die onderwerp gebruik is, 'n beskrywing van die waarnemings en proefnemings wat deur die student gedoen is, en ook 'n bespreking van die gevolgtrekkings waartoe geraak is.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Proefskrif: Geneeskundige kernwetenskap 990 (GKW 990) - Krediete: 360.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Proefskrif: Geneeskundige kernwetenskap 990 (GKW 990) - Krediete: 360.00

PhD Geneeskundige Mikrobiologie (10260352)

Duur van studie	2 jaar		
Kontak	Prof MM Kock	marleen.kock@up.ac.za	+27 (0)123192325
	Prof MM Ehlers-van der Zel	marthie.ehlers@up.ac.za	+27 (0)123192170
	Prof NM Mbelle	nontombi.mbelle@up.ac.za	

Programinligting

’n Student vir die PhD-graad moet

i. onder toesig van 'n promotor aan die Universiteit of 'n ander instansie deur die Senaat goedgekeur, oorspronklike navorsing tot die bevrediging van die eksaminatore verrig; en
ii. 'n proefskrif voorlê wat na die oordeel van die eksaminatore bevredigend toon dat hy of sy met onafhanklike kritiese oordeelsvermoë ’n bepaalde bydrae tot die verryking van kennis in die gekose vak gelewer het.

'n Student moet vir die toekenning van die PhD-graad vir ten minste een akademiese jaar vir die doktorsgraad aan die Universiteit geregistreer wees, alvorens die graad toegeken word.

Die PhD-graad word toegeken op grond van 'n proefskrif en, indien die Dekaan dit nodig ag, 'n eksamen wat handel oor die vakgebied van die proefskrif.

Die maksimum tydperk vir die voltooiing van 'n doktorsgraad is vyf jaar. In buitengewone omstandighede kan 'n student skriftelik by die departementshoof aansoek doen om ’n beperkte, vasgestelde verlenging van die tydperk.

Toelatingsvereistes

Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies word geen student tot die studie vir die doktorsgraad toegelaat nie tensy hy of sy in besit is van ‘n MBChB- of ‘n magistergraad of tot die status daarvan toegelaat is.

Sien ook Algemene Regulasies. Let wel: Alle PhD-studente moet vir (TNM 800) Toegepaste navorsingsmetodologie 800 registreer en dit bevredigend bywoon. (Vrystelling word verleen indien die module reeds vir die magistergraad geslaag is.) Studente wat die spesialiseringsrigting Farmakologie vir hierdie graad volg, neem egter (FAR 872) Farmakologie: Inleiding tot laboratoriumnavorsing en -tegnieke 872 in plaas van TNM 800.

Eksamens en slaagvereistes

Die doktorale eksamen word mondeling en/of skriftelik afgeneem en handel oor die inhoud van die proefskrif sowel as daardie onderdele van die vakgebied waarop die proefskrif gebaseer is, indien versoek.

Navorsing

'n Volledige navorsingsprotokol ten opsigte van die beoogde proefskrif asook die volledige curriculum vitae van die student, moet aan die Nagraadse Komitee van die betrokke Skool en indien nodig ook aan die Etiekkomitee vir goedkeuring voorgelê word. Die proefskrif moet handel oor 'n probleem uit een of ander gebied van die Gesondheidswetenskappe en moet die promotor en eksaminatore tevrede stel dat dit gevorderde oorspronklike navorsing en/of skeppende werk op die gebied van die Gesondheidswetenskappe is. Dit moet ’n oorsig bevat van literatuur wat oor die onderwerp gebruik is, 'n beskrywing van die waarnemings en proefnemings wat deur die student gedoen is, en ook 'n bespreking van die gevolgtrekkings waartoe geraak is.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Proefskrif: Geneeskundige mikrobiologie 990 (GMB 990) - Krediete: 360.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Proefskrif: Geneeskundige mikrobiologie 990 (GMB 990) - Krediete: 360.00

PhD Geneeskundige Virologie (10260492)

Duur van studie	2 jaar

Kontak	Prof J Mans	janet.mans@up.ac.za	+27 (0)123192660
	Prof MB Taylor	maureen.taylor@up.ac.za	+27 (0)123192358

Programinligting

’n Student vir die PhD-graad moet

i. onder toesig van 'n promotor aan die Universiteit of 'n ander instansie deur die Senaat goedgekeur, oorspronklike navorsing tot die bevrediging van die eksaminatore verrig; en
ii. 'n proefskrif voorlê wat na die oordeel van die eksaminatore bevredigend toon dat hy of sy met onafhanklike kritiese oordeelsvermoë ’n bepaalde bydrae tot die verryking van kennis in die gekose vak gelewer het.

'n Student moet vir die toekenning van die PhD-graad vir ten minste een akademiese jaar vir die doktorsgraad aan die Universiteit geregistreer wees, alvorens die graad toegeken word.

Die PhD-graad word toegeken op grond van 'n proefskrif en, indien die Dekaan dit nodig ag, 'n eksamen wat handel oor die vakgebied van die proefskrif.

Die maksimum tydperk vir die voltooiing van 'n doktorsgraad is vyf jaar. In buitengewone omstandighede kan 'n student skriftelik by die departementshoof aansoek doen om ’n beperkte, vasgestelde verlenging van die tydperk.

Toelatingsvereistes

Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies word geen student tot die studie vir die doktorsgraad toegelaat nie tensy hy of sy in besit is van ‘n MBChB- of ‘n magistergraad of tot die status daarvan toegelaat is.

Sien ook Algemene Regulasies. Let wel: Alle PhD-studente moet vir (TNM 800) Toegepaste navorsingsmetodologie 800 registreer en dit bevredigend bywoon. (Vrystelling word verleen indien die module reeds vir die magistergraad geslaag is.) Studente wat die spesialiseringsrigting Farmakologie vir hierdie graad volg, neem egter (FAR 872) Farmakologie: Inleiding tot laboratoriumnavorsing en -tegnieke 872 in plaas van TNM 800.

Eksamens en slaagvereistes

Die doktorale eksamen word mondeling en/of skriftelik afgeneem en handel oor die inhoud van die proefskrif sowel as daardie onderdele van die vakgebied waarop die proefskrif gebaseer is, indien versoek.

Navorsing

'n Volledige navorsingsprotokol ten opsigte van die beoogde proefskrif asook die volledige curriculum vitae van die student, moet aan die Nagraadse Komitee van die betrokke Skool en indien nodig ook aan die Etiekkomitee vir goedkeuring voorgelê word. Die proefskrif moet handel oor 'n probleem uit een of ander gebied van die Gesondheidswetenskappe en moet die promotor en eksaminatore tevrede stel dat dit gevorderde oorspronklike navorsing en/of skeppende werk op die gebied van die Gesondheidswetenskappe is. Dit moet ’n oorsig bevat van literatuur wat oor die onderwerp gebruik is, 'n beskrywing van die waarnemings en proefnemings wat deur die student gedoen is, en ook 'n bespreking van die gevolgtrekkings waartoe geraak is.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules
Proefskrif: Geneeskundige virologie 990 (GVR 990) - Krediete: 360.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules
Proefskrif: Geneeskundige virologie 990 (GVR 990) - Krediete: 360.00

PhD Geregtelike Patologie (10260612)

Duur van studie	2 jaar
Kontak	Prof G Saayman gsaayman@up.ac.za +27 (0)123192260

Programinligting

’n Student vir die PhD-graad moet

i. onder toesig van 'n promotor aan die Universiteit of 'n ander instansie deur die Senaat goedgekeur, oorspronklike navorsing tot die bevrediging van die eksaminatore verrig; en
ii. 'n proefskrif voorlê wat na die oordeel van die eksaminatore bevredigend toon dat hy of sy met onafhanklike kritiese oordeelsvermoë ’n bepaalde bydrae tot die verryking van kennis in die gekose vak gelewer het.

'n Student moet vir die toekenning van die PhD-graad vir ten minste een akademiese jaar vir die doktorsgraad aan die Universiteit geregistreer wees, alvorens die graad toegeken word.

Die PhD-graad word toegeken op grond van 'n proefskrif en, indien die Dekaan dit nodig ag, 'n eksamen wat handel oor die vakgebied van die proefskrif.

Die maksimum tydperk vir die voltooiing van 'n doktorsgraad is vyf jaar. In buitengewone omstandighede kan 'n student skriftelik by die departementshoof aansoek doen om ’n beperkte, vasgestelde verlenging van die tydperk.

Toelatingsvereistes

Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies word geen student tot die studie vir die doktorsgraad toegelaat nie tensy hy of sy in besit is van ‘n MBChB- of ‘n magistergraad of tot die status daarvan toegelaat is.

Sien ook Algemene Regulasies. Let wel: Alle PhD-studente moet vir (TNM 800) Toegepaste navorsingsmetodologie 800 registreer en dit bevredigend bywoon. (Vrystelling word verleen indien die module reeds vir die magistergraad geslaag is.) Studente wat die spesialiseringsrigting Farmakologie vir hierdie graad volg, neem egter (FAR 872) Farmakologie: Inleiding tot laboratoriumnavorsing en -tegnieke 872 in plaas van TNM 800.

Eksamens en slaagvereistes

Die doktorale eksamen word mondeling en/of skriftelik afgeneem en handel oor die inhoud van die proefskrif sowel as daardie onderdele van die vakgebied waarop die proefskrif gebaseer is, indien versoek.

Navorsing

'n Volledige navorsingsprotokol ten opsigte van die beoogde proefskrif asook die volledige curriculum vitae van die student, moet aan die Nagraadse Komitee van die betrokke Skool en indien nodig ook aan die Etiekkomitee

vir goedkeuring voorgelê word. Die proefskrif moet handel oor 'n probleem uit een of ander gebied van die Gesondheidswetenskappe en moet die promotor en eksaminatore tevrede stel dat dit gevorderde oorspronklike navorsing en/of skeppende werk op die gebied van die Gesondheidswetenskappe is. Dit moet ’n oorsig bevat van literatuur wat oor die onderwerp gebruik is, 'n beskrywing van die waarnemings en proefnemings wat deur die student gedoen is, en ook 'n bespreking van die gevolgtrekkings waartoe geraak is.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules
Proefskrif: Geregtelike geneeskunde 990 (GGK 990) - Krediete: 360.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules
Proefskrif: Geregtelike geneeskunde 990 (GGK 990) - Krediete: 360.00

PhD Gesondheid Etiek (10260603)

Duur van studie	2 jaar
Kontak	Prof CW van Staden werdie.vanstaden@up.ac.za +27 (0)123199720

Programinligting

’n Student vir die PhD-graad moet

i. onder toesig van 'n promotor aan die Universiteit of 'n ander instansie deur die Senaat goedgekeur, oorspronklike navorsing tot die bevrediging van die eksaminatore verrig; en
ii. 'n proefskrif voorlê wat na die oordeel van die eksaminatore bevredigend toon dat hy of sy met onafhanklike kritiese oordeelsvermoë ’n bepaalde bydrae tot die verryking van kennis in die gekose vak gelewer het.

'n Student moet vir die toekenning van die PhD-graad vir ten minste een akademiese jaar vir die doktorsgraad aan die Universiteit geregistreer wees, alvorens die graad toegeken word.

Die PhD-graad word toegeken op grond van 'n proefskrif en, indien die Dekaan dit nodig ag, 'n eksamen wat handel oor die vakgebied van die proefskrif.

Die maksimum tydperk vir die voltooiing van 'n doktorsgraad is vyf jaar. In buitengewone omstandighede kan 'n student skriftelik by die departementshoof aansoek doen om ’n beperkte, vasgestelde verlenging van die tydperk.

Toelatingsvereistes

Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies word geen student tot die studie vir die doktorsgraad toegelaat nie tensy hy of sy in besit is van ‘n MBChB- of ‘n magistergraad of tot die status daarvan toegelaat is.

Sien ook Algemene Regulasies. Let wel: Alle PhD-studente moet vir (TNM 800) Toegepaste navorsingsmetodologie 800 registreer en dit bevredigend bywoon. (Vrystelling word verleen indien die module reeds vir die magistergraad geslaag is.) Studente wat die spesialiseringsrigting Farmakologie vir hierdie graad volg, neem egter (FAR 872) Farmakologie: Inleiding tot laboratoriumnavorsing en -tegnieke 872 in plaas van TNM 800.

Eksamens en slaagvereistes

Die doktorale eksamen word mondeling en/of skriftelik afgeneem en handel oor die inhoud van die proefskrif sowel as daardie onderdele van die vakgebied waarop die proefskrif gebaseer is, indien versoek.

Navorsing

'n Volledige navorsingsprotokol ten opsigte van die beoogde proefskrif asook die volledige curriculum vitae van die student, moet aan die Nagraadse Komitee van die betrokke Skool en indien nodig ook aan die Etiekkomitee vir goedkeuring voorgelê word. Die proefskrif moet handel oor 'n probleem uit een of ander gebied van die Gesondheidswetenskappe en moet die promotor en eksaminatore tevrede stel dat dit gevorderde oorspronklike navorsing en/of skeppende werk op die gebied van die Gesondheidswetenskappe is. Dit moet ’n oorsig bevat van literatuur wat oor die onderwerp gebruik is, 'n beskrywing van die waarnemings en proefnemings wat deur die student gedoen is, en ook 'n bespreking van die gevolgtrekkings waartoe geraak is.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Proefskrif: Gesondheid etiek 990 (FEG 990) - Krediete: 360.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Proefskrif: Gesondheid etiek 990 (FEG 990) - Krediete: 360.00

PhD Gesondheidstelsels (10260407)

Duur van studie	2 jaar

Programinligting

Die PhD-graad word toegeken op grond van 'n proefskrif en, indien die Dekaan dit nodig ag, 'n eksamen wat handel oor die vakgebied van die proefskrif.

Die maksimum tydperk vir die voltooiing van 'n doktorsgraad is vyf jaar. In buitengewone omstandighede kan 'n student skriftelik by die departementshoof aansoek doen om 'n beperkte, vasgestelde verlenging van die tydperk.

Toelatingsvereistes

Behoudens die bepalings van Algemene Regulasies G.45 en G.62 word geen student tot die studie vir die doktorsgraad toegelaat nie tensy hy of sy in besit is van ’n MBChB- of ’n magistergraad of tot die status daarvan toegelaat is.

Die volgende addisionele vereistes word gestel vir die PhD-graad wat in die Skool vir Gesondheidstelsels en Openbare Gesondheid voltooi word:

- Alle PhD-studente in die Skool moet as 'n Gesondheidswetenskappe Spesiaal (Nagraads)-student in die eerste jaar registreer. Dit sal aan die student die geleentheid bied om enige addisionele kursuswerk te voltooi wat die departementshoof en/of promotor vir die spesifieke navorsingsveld mag vereis asook om 'n prefinale navorsingsprotokol voor te berei.
- Ná hersiening deur die betrokke Skoolkomitee sal slegs studente wat bevredigende vordering getoon het

toegelaat word om die volgende jaar as 'n PhD-student te registreer.

Sien ook Algemene Regulasies.

Let wel: Alle PhD-studente moet vir (TNM 800) Toegepaste navorsings-metodologie 800 registreer en dit bevredigend bywoon. (Vrystelling word verleen indien die module reeds vir die magistergraad geslaag is.)

'n Student vir die PhD-graad moet
(i) onder toesig van 'n promotor aan die Universiteit of ’n ander instansie deur die Senaat goedgekeur, oorspronklike navorsing tot die bevrediging van die eksaminatore verrig; en
(ii) 'n proefskrif voorlê wat na die oordeel van die eksaminatore bevredigend toon dat hy of sy met onafhanklike kritiese oordeelsvermoë 'n bepaalde bydrae tot die verryking van kennis in die gekose vak gelewer het.

'n Student moet vir die toekenning van die PhD-graad vir ten minste een akademiese jaar vir die doktorsgraad aan die Universiteit geregistreer wees, alvorens die graad toegeken word.

Die volgende addisionele vereiste word gestel vir die PhD-graad wat in die Skool vir Gesondheidstelsels en Openbare Gesondheid voltooi word:

Alle PhD-studente in die Skool vir Gesondheidstelsels en Openbare Gesondheid is veplig om 'n suksesvolle mondelinge verdediging van hul navorsingsprotokol voor die einde van hul eerste akademiese jaar af te lê. Studente wat nie aan hierdie vereiste voldoen nie sal beskou word dat hulle nie voldoende vordering maak nie en sal nie toegelaat word tot die tweede studiejaar nie.

Addisionele vereistes

Sien ook Algemene Regulasies.

Let wel: Alle PhD-studente moet vir (TNM 800) Toegepaste navorsings-metodologie 800 registreer en dit bevredigend bywoon. (Vrystelling word verleen indien die module reeds vir die magistergraad geslaag is.)

'n Student vir die PhD-graad moet

i. onder toesig van 'n promotor aan die Universiteit of ’n ander instansie deur die Senaat goedgekeur, oorspronklike navorsing tot die bevrediging van die eksaminatore verrig; en
ii. 'n proefskrif voorlê wat na die oordeel van die eksaminatore bevredigend toon dat hy of sy met onafhanklike kritiese oordeelsvermoë 'n bepaalde bydrae tot die verryking van kennis in die gekose vak gelewer het.

'n Student moet vir die toekenning van die PhD-graad vir ten minste een akademiese jaar vir die doktorsgraad aan die Universiteit geregistreer wees, alvorens die graad toegeken word.

Die volgende addisionele vereiste word gestel vir die PhD-graad wat in die Skool vir Gesondheidstelsels en Openbare Gesondheid voltooi word:

Alle PhD-studente in die Skool vir Gesondheidstelsels en Openbare Gesondheid is veplig om 'n suksesvolle mondelinge verdediging van hul navorsingsprotokol voor die einde van hul eerste akademiese jaar af te lê. Studente wat nie aan hierdie vereiste voldoen nie sal beskou word dat hulle nie voldoende vordering maak nie en sal nie toegelaat word tot die tweede studiejaar nie.

Eksamens en slaagvereistes

Die doktorale eksamen word mondeling en/of skriftelik afgeneem en handel oor die inhoud van die proefskrif sowel as daardie onderdele van die vakgebied waarop die proefskrif gebaseer is, indien versoek.

Navorsing

'n Volledige navorsingsprotokol ten opsigte van die beoogde proefskrif asook die volledige curriculum vitae van die student, moet aan die Akademiese Advieskomitee van die betrokke Skool en indien nodig ook aan die Etiekkomitee vir goedkeuring voorgelê word. Die proefskrif moet handel oor 'n probleem uit een of ander gebied van Gesondheidstelsels en Openbare Gesondheid en moet die promotor en eksaminatore tevrede stel dat dit gevorderde oorspronklike navorsing en/of skeppende werk op die gebied van Gesondheidstelsels en Openbare Gesondheid is. Dit moet 'n oorsig bevat van literatuur wat oor die onderwerp gebruik is, ’n beskrywing van die waarnemings en proefnemings wat deur die student gedoen is, en ook 'n bespreking van die gevolgtrekkings waartoe geraak is.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Gesondheidstelsels 990 (GSL 990) - Krediete: 360.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Gesondheidstelsels 990 (GSL 990) - Krediete: 360.00

PhD Hematologie (10260622)

Duur van studie	2 jaar

Programinligting

’n Student vir die PhD-graad moet

i. onder toesig van 'n promotor aan die Universiteit of 'n ander instansie deur die Senaat goedgekeur, oorspronklike navorsing tot die bevrediging van die eksaminatore verrig; en
ii. 'n proefskrif voorlê wat na die oordeel van die eksaminatore bevredigend toon dat hy of sy met onafhanklike kritiese oordeelsvermoë ’n bepaalde bydrae tot die verryking van kennis in die gekose vak gelewer het.

'n Student moet vir die toekenning van die PhD-graad vir ten minste een akademiese jaar vir die doktorsgraad aan die Universiteit geregistreer wees, alvorens die graad toegeken word.

Die PhD-graad word toegeken op grond van 'n proefskrif en, indien die Dekaan dit nodig ag, 'n eksamen wat handel oor die vakgebied van die proefskrif.

Die maksimum tydperk vir die voltooiing van 'n doktorsgraad is vyf jaar. In buitengewone omstandighede kan 'n student skriftelik by die departementshoof aansoek doen om ’n beperkte, vasgestelde verlenging van die tydperk.

Toelatingsvereistes

Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies word geen student tot die studie vir die doktorsgraad

toegelaat nie, tensy hy of sy in besit is van ’n MBChB- of ’n magistergraad of tot die status daarvan toegelaat is.

Sien ook Algemene Regulasies. Let wel: Alle PhD-studente moet vir (TNM 800) Toegepaste navorsingsmetodologie 800 registreer en dit bevredigend bywoon. (Vrystelling word verleen indien die module reeds vir die magistergraad geslaag is.) Studente wat die spesialiseringsrigting Farmakologie vir hierdie graad volg, neem egter (FAR 872) Farmakologie: Inleiding tot laboratoriumnavorsing en -tegnieke 872 in plaas van TNM 800.

Eksamens en slaagvereistes

Die doktorale eksamen word mondeling en/of skriftelik afgeneem en handel oor die inhoud van die proefskrif sowel as daardie onderdele van die vakgebied waarop die proefskrif gebaseer is, indien versoek.

Navorsing

'n Volledige navorsingsprotokol ten opsigte van die beoogde proefskrif asook die volledige curriculum vitae van die student, moet aan die Nagraadse Komitee van die betrokke Skool en indien nodig ook aan die Etiekkomitee vir goedkeuring voorgelê word. Die proefskrif moet handel oor 'n probleem uit een of ander gebied van die Gesondheidswetenskappe en moet die promotor en eksaminatore tevrede stel dat dit gevorderde oorspronklike navorsing en/of skeppende werk op die gebied van die Gesondheidswetenskappe is. Dit moet ’n oorsig bevat van literatuur wat oor die onderwerp gebruik is, 'n beskrywing van die waarnemings en proefnemings wat deur die student gedoen is, en ook 'n bespreking van die gevolgtrekkings waartoe geraak is.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Proefskrif: Hematologie 990 (HEM 990) - Krediete: 360.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Proefskrif: Hematologie 990 (HEM 990) - Krediete: 360.00

PhD Huisartskunde (10260462)

Duur van studie	2 jaar
Kontak	Prof TS Marcus tessa.marcus@up.ac.za +27 (0)825530628

Programinligting

’n Student vir die PhD-graad moet

i. onder toesig van 'n promotor aan die Universiteit of 'n ander instansie deur die Senaat goedgekeur, oorspronklike navorsing tot die bevrediging van die eksaminatore verrig; en
ii. 'n proefskrif voorlê wat na die oordeel van die eksaminatore bevredigend toon dat hy of sy met onafhanklike kritiese oordeelsvermoë ’n bepaalde bydrae tot die verryking van kennis in die gekose vak gelewer het.

'n Student moet vir die toekenning van die PhD-graad vir ten minste een akademiese jaar vir die doktorsgraad aan die Universiteit geregistreer wees, alvorens die graad toegeken word.

Die PhD-graad word toegeken op grond van 'n proefskrif en, indien die Dekaan dit nodig ag, 'n eksamen wat handel oor die vakgebied van die proefskrif.

Die maksimum tydperk vir die voltooiing van 'n doktorsgraad is vyf jaar. In buitengewone omstandighede kan 'n student skriftelik by die departementshoof aansoek doen om ’n beperkte, vasgestelde verlenging van die tydperk.

Toelatingsvereistes

Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies word geen student tot die studie vir die doktorsgraad toegelaat nie tensy hy of sy in besit is van ‘n MBChB- of ‘n magistergraad of tot die status daarvan toegelaat is.

Sien ook Algemene Regulasies. Let wel: Alle PhD-studente moet vir (TNM 800) Toegepaste navorsingsmetodologie 800 registreer en dit bevredigend bywoon. (Vrystelling word verleen indien die module reeds vir die magistergraad geslaag is.) Studente wat die spesialiseringsrigting Farmakologie vir hierdie graad volg, neem egter (FAR 872) Farmakologie: Inleiding tot laboratoriumnavorsing en -tegnieke 872 in plaas van TNM 800.

Eksamens en slaagvereistes

Die doktorale eksamen word mondeling en/of skriftelik afgeneem en handel oor die inhoud van die proefskrif sowel as daardie onderdele van die vakgebied waarop die proefskrif gebaseer is, indien versoek.

Navorsing

'n Volledige navorsingsprotokol ten opsigte van die beoogde proefskrif asook die volledige curriculum vitae van die student, moet aan die Nagraadse Komitee van die betrokke Skool en indien nodig ook aan die Etiekkomitee vir goedkeuring voorgelê word. Die proefskrif moet handel oor 'n probleem uit een of ander gebied van die Gesondheidswetenskappe en moet die promotor en eksaminatore tevrede stel dat dit gevorderde oorspronklike navorsing en/of skeppende werk op die gebied van die Gesondheidswetenskappe is. Dit moet ’n oorsig bevat van literatuur wat oor die onderwerp gebruik is, 'n beskrywing van die waarnemings en proefnemings wat deur die student gedoen is, en ook 'n bespreking van die gevolgtrekkings waartoe geraak is.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Proefskrif: Huisartskunde 990 (HAK 990) - Krediete: 360.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Proefskrif: Huisartskunde 990 (HAK 990) - Krediete: 360.00

PhD Interne Geneeskunde (10260382)

Duur van studie	2 jaar
Kontak	Prof GR Tintinger gregory.tintinger@up.ac.za +27 (0)123542287

Programinligting

’n Student vir die PhD-graad moet

i. onder toesig van 'n promotor aan die Universiteit of 'n ander instansie deur die Senaat goedgekeur, oorspronklike navorsing tot die bevrediging van die eksaminatore verrig; en
ii. 'n proefskrif voorlê wat na die oordeel van die eksaminatore bevredigend toon dat hy of sy met onafhanklike

kritiese oordeelsvermoë ’n bepaalde bydrae tot die verryking van kennis in die gekose vak gelewer het.

'n Student moet vir die toekenning van die PhD-graad vir ten minste een akademiese jaar vir die doktorsgraad aan die Universiteit geregistreer wees, alvorens die graad toegeken word.

Die PhD-graad word toegeken op grond van 'n proefskrif en, indien die Dekaan dit nodig ag, 'n eksamen wat handel oor die vakgebied van die proefskrif.

Die maksimum tydperk vir die voltooiing van 'n doktorsgraad is vyf jaar. In buitengewone omstandighede kan 'n student skriftelik by die departementshoof aansoek doen om ’n beperkte, vasgestelde verlenging van die tydperk.

Toelatingsvereistes

Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies word geen student tot die studie vir die doktorsgraad toegelaat nie tensy hy of sy in besit is van ‘n MBChB- of ‘n magistergraad of tot die status daarvan toegelaat is.

Sien ook Algemene Regulasies. Let wel: Alle PhD-studente moet vir (TNM 800) Toegepaste navorsingsmetodologie 800 registreer en dit bevredigend bywoon. (Vrystelling word verleen indien die module reeds vir die magistergraad geslaag is.) Studente wat die spesialiseringsrigting Farmakologie vir hierdie graad volg, neem egter (FAR 872) Farmakologie: Inleiding tot laboratoriumnavorsing en -tegnieke 872 in plaas van TNM 800.

Eksamens en slaagvereistes

Die doktorale eksamen word mondeling en/of skriftelik afgeneem en handel oor die inhoud van die proefskrif sowel as daardie onderdele van die vakgebied waarop die proefskrif gebaseer is, indien versoek.

Navorsing

'n Volledige navorsingsprotokol ten opsigte van die beoogde proefskrif asook die volledige curriculum vitae van die student, moet aan die Nagraadse Komitee van die betrokke Skool en indien nodig ook aan die Etiekkomitee vir goedkeuring voorgelê word. Die proefskrif moet handel oor 'n probleem uit een of ander gebied van die Gesondheidswetenskappe en moet die promotor en eksaminatore tevrede stel dat dit gevorderde oorspronklike navorsing en/of skeppende werk op die gebied van die Gesondheidswetenskappe is. Dit moet ’n oorsig bevat van literatuur wat oor die onderwerp gebruik is, 'n beskrywing van die waarnemings en proefnemings wat deur die student gedoen is, en ook 'n bespreking van die gevolgtrekkings waartoe geraak is.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Proefskrif: Interne Geneeskunde 990 (IGK 990) - Krediete: 360.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Proefskrif: Interne Geneeskunde 990 (IGK 990) - Krediete: 360.00

PhD Kindergeneeskunde (10260512)

Duur van studie	2 jaar

Kontak	Prof RJ Green robin.green@up.ac.za +27 (0)123545277

Programinligting

’n Student vir die PhD-graad moet

i. onder toesig van 'n promotor aan die Universiteit of 'n ander instansie deur die Senaat goedgekeur, oorspronklike navorsing tot die bevrediging van die eksaminatore verrig; en
ii. 'n proefskrif voorlê wat na die oordeel van die eksaminatore bevredigend toon dat hy of sy met onafhanklike kritiese oordeelsvermoë ’n bepaalde bydrae tot die verryking van kennis in die gekose vak gelewer het.

'n Student moet vir die toekenning van die PhD-graad vir ten minste een akademiese jaar vir die doktorsgraad aan die Universiteit geregistreer wees, alvorens die graad toegeken word.

Die PhD-graad word toegeken op grond van 'n proefskrif en, indien die Dekaan dit nodig ag, 'n eksamen wat handel oor die vakgebied van die proefskrif.

Die maksimum tydperk vir die voltooiing van 'n doktorsgraad is vyf jaar. In buitengewone omstandighede kan 'n student skriftelik by die departementshoof aansoek doen om ’n beperkte, vasgestelde verlenging van die tydperk.

Toelatingsvereistes

Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies word geen student tot die studie vir die doktorsgraad toegelaat nie tensy hy of sy in besit is van ‘n MBChB- of ‘n magistergraad of tot die status daarvan toegelaat is.

Sien ook Algemene Regulasies. Let wel: Alle PhD-studente moet vir (TNM 800) Toegepaste navorsingsmetodologie 800 registreer en dit bevredigend bywoon. (Vrystelling word verleen indien die module reeds vir die magistergraad geslaag is.) Studente wat die spesialiseringsrigting Farmakologie vir hierdie graad volg, neem egter (FAR 872) Farmakologie: Inleiding tot laboratoriumnavorsing en -tegnieke 872 in plaas van TNM 800.

Eksamens en slaagvereistes

Die doktorale eksamen word mondeling en/of skriftelik afgeneem en handel oor die inhoud van die proefskrif sowel as daardie onderdele van die vakgebied waarop die proefskrif gebaseer is, indien versoek.

Navorsing

'n Volledige navorsingsprotokol ten opsigte van die beoogde proefskrif asook die volledige curriculum vitae van die student, moet aan die Nagraadse Komitee van die betrokke Skool en indien nodig ook aan die Etiekkomitee vir goedkeuring voorgelê word. Die proefskrif moet handel oor 'n probleem uit een of ander gebied van die Gesondheidswetenskappe en moet die promotor en eksaminatore tevrede stel dat dit gevorderde oorspronklike navorsing en/of skeppende werk op die gebied van die Gesondheidswetenskappe is. Dit moet ’n oorsig bevat van literatuur wat oor die onderwerp gebruik is, 'n beskrywing van die waarnemings en proefnemings wat deur die student gedoen is, en ook 'n bespreking van die gevolgtrekkings waartoe geraak is.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Proefskrif: Kindergeneeskunde 990 (KGE 990) - Krediete: 360.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Toegepaste navorsingsmetodologie 800 (TNM 800) - Krediete: 5.00
Proefskrif: Kindergeneeskunde 990 (KGE 990) - Krediete: 360.00

PhD Mediese Onkologie (10260432)

Duur van studie	2 jaar
Kontak	Prof LM Dreosti lydia.dreosti@up.ac.za +27 (0)123541054

Programinligting

’n Student vir die PhD-graad moet

i. onder toesig van 'n promotor aan die Universiteit of 'n ander instansie deur die Senaat goedgekeur, oorspronklike navorsing tot die bevrediging van die eksaminatore verrig; en
ii. 'n proefskrif voorlê wat na die oordeel van die eksaminatore bevredigend toon dat hy of sy met onafhanklike kritiese oordeelsvermoë ’n bepaalde bydrae tot die verryking van kennis in die gekose vak gelewer het.

'n Student moet vir die toekenning van die PhD-graad vir ten minste een akademiese jaar vir die doktorsgraad aan die Universiteit geregistreer wees, alvorens die graad toegeken word.

Die PhD-graad word toegeken op grond van 'n proefskrif en, indien die Dekaan dit nodig ag, 'n eksamen wat handel oor die vakgebied van die proefskrif.

Die maksimum tydperk vir die voltooiing van 'n doktorsgraad is vyf jaar. In buitengewone omstandighede kan 'n student skriftelik by die departementshoof aansoek doen om ’n beperkte, vasgestelde verlenging van die tydperk.

Toelatingsvereistes

Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies word geen student tot die studie vir die doktorsgraad toegelaat nie tensy hy of sy in besit is van ‘n MBChB- of ‘n magistergraad of tot die status daarvan toegelaat is.

Sien ook Algemene Regulasies. Let wel: Alle PhD-studente moet vir (TNM 800) Toegepaste navorsingsmetodologie 800 registreer en dit bevredigend bywoon. (Vrystelling word verleen indien die module reeds vir die magistergraad geslaag is.) Studente wat die spesialiseringsrigting Farmakologie vir hierdie graad volg, neem egter (FAR 872) Farmakologie: Inleiding tot laboratoriumnavorsing en -tegnieke 872 in plaas van TNM 800.

Eksamens en slaagvereistes

Die doktorale eksamen word mondeling en/of skriftelik afgeneem en handel oor die inhoud van die proefskrif sowel as daardie onderdele van die vakgebied waarop die proefskrif gebaseer is, indien versoek.

Navorsing

'n Volledige navorsingsprotokol ten opsigte van die beoogde proefskrif asook die volledige curriculum vitae van die student, moet aan die Nagraadse Komitee van die betrokke Skool en indien nodig ook aan die Etiekkomitee vir goedkeuring voorgelê word. Die proefskrif moet handel oor 'n probleem uit een of ander gebied van die Gesondheidswetenskappe en moet die promotor en eksaminatore tevrede stel dat dit gevorderde oorspronklike

navorsing en/of skeppende werk op die gebied van die Gesondheidswetenskappe is. Dit moet ’n oorsig bevat van literatuur wat oor die onderwerp gebruik is, 'n beskrywing van die waarnemings en proefnemings wat deur die student gedoen is, en ook 'n bespreking van die gevolgtrekkings waartoe geraak is.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules
Proefskrif: Mediese onkologie 990 (MDN 990) - Krediete: 360.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules
Proefskrif: Mediese onkologie 990 (MDN 990) - Krediete: 360.00

PhD Mensfisiologie (10260343)

Duur van studie	2 jaar
Kontak	Prof AM Joubert annie.joubert@up.ac.za +27 (0)123192246

Programinligting

’n Student vir die PhD-graad moet

i. onder toesig van 'n promotor aan die Universiteit of 'n ander instansie deur die Senaat goedgekeur, oorspronklike navorsing tot die bevrediging van die eksaminatore verrig; en
ii. 'n proefskrif voorlê wat na die oordeel van die eksaminatore bevredigend toon dat hy of sy met onafhanklike kritiese oordeelsvermoë ’n bepaalde bydrae tot die verryking van kennis in die gekose vak gelewer het.

'n Student moet vir die toekenning van die PhD-graad vir ten minste een akademiese jaar vir die doktorsgraad aan die Universiteit geregistreer wees, alvorens die graad toegeken word.

Die PhD-graad word toegeken op grond van 'n proefskrif en, indien die Dekaan dit nodig ag, 'n eksamen wat handel oor die vakgebied van die proefskrif.

Die maksimum tydperk vir die voltooiing van 'n doktorsgraad is vyf jaar. In buitengewone omstandighede kan 'n student skriftelik by die departementshoof aansoek doen om ’n beperkte, vasgestelde verlenging van die tydperk.

Toelatingsvereistes

Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies word geen student tot die studie vir die doktorsgraad toegelaat nie tensy hy of sy in besit is van ‘n MBChB- of ‘n magistergraad of tot die status daarvan toegelaat is.

Sien ook Algemene Regulasies. Let wel: Alle PhD-studente moet vir (TNM 800) Toegepaste navorsingsmetodologie 800 registreer en dit bevredigend bywoon. (Vrystelling word verleen indien die module reeds vir die magistergraad geslaag is.) Studente wat die spesialiseringsrigting Farmakologie vir hierdie graad volg, neem egter (FAR 872) Farmakologie: Inleiding tot laboratoriumnavorsing en -tegnieke 872 in plaas van TNM 800.

Eksamens en slaagvereistes

Die doktorale eksamen word mondeling en/of skriftelik afgeneem en handel oor die inhoud van die

proefskrif sowel as daardie onderdele van die vakgebied waarop die proefskrif gebaseer is, indien versoek.

Navorsing

'n Volledige navorsingsprotokol ten opsigte van die beoogde proefskrif asook die volledige curriculum vitae van die student, moet aan die Nagraadse Komitee van die betrokke Skool en indien nodig ook aan die Etiekkomitee vir goedkeuring voorgelê word. Die proefskrif moet handel oor 'n probleem uit een of ander gebied van die Gesondheidswetenskappe en moet die promotor en eksaminatore tevrede stel dat dit gevorderde oorspronklike navorsing en/of skeppende werk op die gebied van die Gesondheidswetenskappe is. Dit moet ’n oorsig bevat van literatuur wat oor die onderwerp gebruik is, 'n beskrywing van die waarnemings en proefnemings wat deur die student gedoen is, en ook 'n bespreking van die gevolgtrekkings waartoe geraak is.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Proefskrif: Mensfisiologie 990 (MFG 990) - Krediete: 360.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Proefskrif: Mensfisiologie 990 (MFG 990) - Krediete: 360.00

PhD Mensgenetika (10260422)

Duur van studie	2 jaar		
Kontak	Prof E Jansen van Rensburg	lizette.jansenvanrensburg@up.ac.za	+27 (0)123192636

Programinligting

’n Student vir die PhD-graad moet

i. onder toesig van 'n promotor aan die Universiteit of 'n ander instansie deur die Senaat goedgekeur, oorspronklike navorsing tot die bevrediging van die eksaminatore verrig; en
ii. 'n proefskrif voorlê wat na die oordeel van die eksaminatore bevredigend toon dat hy of sy met onafhanklike kritiese oordeelsvermoë ’n bepaalde bydrae tot die verryking van kennis in die gekose vak gelewer het.

'n Student moet vir die toekenning van die PhD-graad vir ten minste een akademiese jaar vir die doktorsgraad aan die Universiteit geregistreer wees, alvorens die graad toegeken word.

Die PhD-graad word toegeken op grond van 'n proefskrif en, indien die Dekaan dit nodig ag, 'n eksamen wat handel oor die vakgebied van die proefskrif.

Die maksimum tydperk vir die voltooiing van 'n doktorsgraad is vyf jaar. In buitengewone omstandighede kan 'n student skriftelik by die departementshoof aansoek doen om ’n beperkte, vasgestelde verlenging van die tydperk.

Toelatingsvereistes

Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies word geen student tot die studie vir die doktorsgraad toegelaat nie tensy hy of sy in besit is van ‘n MBChB- of ‘n magistergraad of tot die status daarvan toegelaat is.

Sien ook Algemene Regulasies. Let wel: Alle PhD-studente moet vir (TNM 800) Toegepaste navorsingsmetodologie 800 registreer en dit bevredigend bywoon. (Vrystelling word verleen indien die module reeds vir die magistergraad geslaag is.) Studente wat die spesialiseringsrigting Farmakologie vir hierdie graad volg, neem egter (FAR 872) Farmakologie: Inleiding tot laboratoriumnavorsing en -tegnieke 872 in plaas van TNM 800.

Eksamens en slaagvereistes

Die doktorale eksamen word mondeling en/of skriftelik afgeneem en handel oor die inhoud van die proefskrif sowel as daardie onderdele van die vakgebied waarop die proefskrif gebaseer is, indien versoek.

Navorsing

'n Volledige navorsingsprotokol ten opsigte van die beoogde proefskrif asook die volledige curriculum vitae van die student, moet aan die Nagraadse Komitee van die betrokke Skool en indien nodig ook aan die Etiekkomitee vir goedkeuring voorgelê word. Die proefskrif moet handel oor 'n probleem uit een of ander gebied van die Gesondheidswetenskappe en moet die promotor en eksaminatore tevrede stel dat dit gevorderde oorspronklike navorsing en/of skeppende werk op die gebied van die Gesondheidswetenskappe is. Dit moet ’n oorsig bevat van literatuur wat oor die onderwerp gebruik is, 'n beskrywing van die waarnemings en proefnemings wat deur die student gedoen is, en ook 'n bespreking van die gevolgtrekkings waartoe geraak is.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Proefskrif: Mensgenetika 990 (MGN 990) - Krediete: 360.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Proefskrif: Mensgenetika 990 (MGN 990) - Krediete: 360.00

PhD Neurologie (10260472)

Duur van studie	2 jaar
Kontak	Prof C Schutte clara.schutte@up.ac.za +27 (0)123541082

Programinligting

’n Student vir die PhD-graad moet

i. onder toesig van 'n promotor aan die Universiteit of 'n ander instansie deur die Senaat goedgekeur, oorspronklike navorsing tot die bevrediging van die eksaminatore verrig; en
ii. 'n proefskrif voorlê wat na die oordeel van die eksaminatore bevredigend toon dat hy of sy met onafhanklike kritiese oordeelsvermoë ’n bepaalde bydrae tot die verryking van kennis in die gekose vak gelewer het.

'n Student moet vir die toekenning van die PhD-graad vir ten minste een akademiese jaar vir die doktorsgraad aan die Universiteit geregistreer wees, alvorens die graad toegeken word.

Die PhD-graad word toegeken op grond van 'n proefskrif en, indien die Dekaan dit nodig ag, 'n eksamen wat handel oor die vakgebied van die proefskrif.

Die maksimum tydperk vir die voltooiing van 'n doktorsgraad is vyf jaar. In buitengewone omstandighede kan 'n student skriftelik by die departementshoof aansoek doen om ’n beperkte, vasgestelde verlenging van die tydperk.

Toelatingsvereistes

Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies word geen student tot die studie vir die doktorsgraad toegelaat nie tensy hy of sy in besit is van ‘n MBChB- of ‘n magistergraad of tot die status daarvan toegelaat is.

Sien ook Algemene Regulasies. Let wel: Alle PhD-studente moet vir (TNM 800) Toegepaste navorsingsmetodologie 800 registreer en dit bevredigend bywoon. (Vrystelling word verleen indien die module reeds vir die magistergraad geslaag is.) Studente wat die spesialiseringsrigting Farmakologie vir hierdie graad volg, neem egter (FAR 872) Farmakologie: Inleiding tot laboratoriumnavorsing en -tegnieke 872 in plaas van TNM 800.

Eksamens en slaagvereistes

Die doktorale eksamen word mondeling en/of skriftelik afgeneem en handel oor die inhoud van die proefskrif sowel as daardie onderdele van die vakgebied waarop die proefskrif gebaseer is, indien versoek.

Navorsing

'n Volledige navorsingsprotokol ten opsigte van die beoogde proefskrif asook die volledige curriculum vitae van die student, moet aan die Nagraadse Komitee van die betrokke Skool en indien nodig ook aan die Etiekkomitee vir goedkeuring voorgelê word. Die proefskrif moet handel oor 'n probleem uit een of ander gebied van die Gesondheidswetenskappe en moet die promotor en eksaminatore tevrede stel dat dit gevorderde oorspronklike navorsing en/of skeppende werk op die gebied van die Gesondheidswetenskappe is. Dit moet ’n oorsig bevat van literatuur wat oor die onderwerp gebruik is, 'n beskrywing van die waarnemings en proefnemings wat deur die student gedoen is, en ook 'n bespreking van die gevolgtrekkings waartoe geraak is.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Proefskrif: Neurologie 990 (NRE 990) - Krediete: 360.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Proefskrif: Neurologie 990 (NRE 990) - Krediete: 360.00

PhD Obstetrie en Ginekologie (10260552)

Duur van studie	2 jaar
Kontak	Prof BG Lindeque gerhard.lindeque@up.ac.za +27 (0)123541201

Programinligting

’n Student vir die PhD-graad moet

i. onder toesig van 'n promotor aan die Universiteit of 'n ander instansie deur die Senaat goedgekeur, oorspronklike navorsing tot die bevrediging van die eksaminatore verrig; en
ii. 'n proefskrif voorlê wat na die oordeel van die eksaminatore bevredigend toon dat hy of sy met onafhanklike

kritiese oordeelsvermoë ’n bepaalde bydrae tot die verryking van kennis in die gekose vak gelewer het.

'n Student moet vir die toekenning van die PhD-graad vir ten minste een akademiese jaar vir die doktorsgraad aan die Universiteit geregistreer wees, alvorens die graad toegeken word.

Die PhD-graad word toegeken op grond van 'n proefskrif en, indien die Dekaan dit nodig ag, 'n eksamen wat handel oor die vakgebied van die proefskrif.

Die maksimum tydperk vir die voltooiing van 'n doktorsgraad is vyf jaar. In buitengewone omstandighede kan 'n student skriftelik by die departementshoof aansoek doen om ’n beperkte, vasgestelde verlenging van die tydperk.

Toelatingsvereistes

Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies, word geen student tot die studie vir die doktorsgraad toegelaat nie tensy hy of sy in besit is van ‘n MBChB- of ‘n magistergraad of tot die status daarvan toegelaat is.

Sien ook Algemene Regulasies. Let wel: Alle PhD-studente moet vir (TNM 800) Toegepaste navorsingsmetodologie 800 registreer en dit bevredigend bywoon. (Vrystelling word verleen indien die module reeds vir die magistergraad geslaag is.) Studente wat die spesialiseringsrigting Farmakologie vir hierdie graad volg, neem egter (FAR 872) Farmakologie: Inleiding tot laboratoriumnavorsing en -tegnieke 872 in plaas van TNM 800.

Eksamens en slaagvereistes

Die doktorale eksamen word mondeling en/of skriftelik afgeneem en handel oor die inhoud van die proefskrif sowel as daardie onderdele van die vakgebied waarop die proefskrif gebaseer is, indien versoek.

Navorsing

'n Volledige navorsingsprotokol ten opsigte van die beoogde proefskrif asook die volledige curriculum vitae van die student, moet aan die Nagraadse Komitee van die betrokke Skool en indien nodig ook aan die Etiekkomitee vir goedkeuring voorgelê word. Die proefskrif moet handel oor 'n probleem uit een of ander gebied van die Gesondheidswetenskappe en moet die promotor en eksaminatore tevrede stel dat dit gevorderde oorspronklike navorsing en/of skeppende werk op die gebied van die Gesondheidswetenskappe is. Dit moet ’n oorsig bevat van literatuur wat oor die onderwerp gebruik is, 'n beskrywing van die waarnemings en proefnemings wat deur die student gedoen is, en ook 'n bespreking van die gevolgtrekkings waartoe geraak is.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Proefskrif: Obstetrie en ginekologie 990 (OEG 990) - Krediete: 360.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Proefskrif: Obstetrie en ginekologie 990 (OEG 990) - Krediete: 360.00

PhD Omgewingsgesondheid (10260410)

Duur van studie	2 jaar

Programinligting

Die PhD-graad word toegeken op grond van 'n proefskrif en, indien die Dekaan dit nodig ag, 'n eksamen wat handel oor die vakgebied van die proefskrif.

Die maksimum tydperk vir die voltooiing van 'n doktorsgraad is vyf jaar. In buitengewone omstandighede kan 'n student skriftelik by die departementshoof aansoek doen om 'n beperkte, vasgestelde verlenging van die tydperk.

Toelatingsvereistes

Behoudens die bepalings van Algemene Regulasies G.45 en G.62 word geen student tot die studie vir die doktorsgraad toegelaat nie tensy hy of sy in besit is van ’n MBChB- of ’n magistergraad of tot die status daarvan toegelaat is.

Die volgende addisionele vereistes word gestel vir die PhD-graad wat in die Skool vir Gesondheidstelsels en Openbare Gesondheid voltooi word:

- Alle PhD-studente in die Skool moet as 'n Gesondheidswetenskappe Spesiaal (Nagraads)-student in die eerste jaar registreer. Dit sal aan die student die geleentheid bied om enige addisionele kursuswerk te voltooi wat die departementshoof en/of promotor vir die spesifieke navorsingsveld mag vereis asook om 'n prefinale navorsingsprotokol voor te berei.
- Ná hersiening deur die betrokke Skoolkomitee sal slegs studente wat bevredigende vordering getoon het toegelaat word om die volgende jaar as 'n PhD-student te registreer.

Addisionele vereistes

Sien ook Algemene Regulasies.

Let wel: Alle PhD-studente moet vir (TNM 800) Toegepaste navorsings-metodologie 800 registreer en dit bevredigend bywoon. (Vrystelling word verleen indien die module reeds vir die magistergraad geslaag is.)

'n Student vir die PhD-graad moet

i. onder toesig van 'n promotor aan die Universiteit of ’n ander instansie deur die Senaat goedgekeur, oorspronklike navorsing tot die bevrediging van die eksaminatore verrig; en
ii. 'n proefskrif voorlê wat na die oordeel van die eksaminatore bevredigend toon dat hy of sy met onafhanklike kritiese oordeelsvermoë 'n bepaalde bydrae tot die verryking van kennis in die gekose vak gelewer het.

'n Student moet vir die toekenning van die PhD-graad vir ten minste een akademiese jaar vir die doktorsgraad aan die Universiteit geregistreer wees, alvorens die graad toegeken word.

Die volgende addisionele vereiste word gestel vir die PhD-graad wat in die Skool vir Gesondheidstelsels en Openbare Gesondheid voltooi word:

Alle PhD-studente in die Skool vir Gesondheidstelsels en Openbare Gesondheid is veplig om 'n suksesvolle mondelinge verdediging van hul navorsingsprotokol voor die einde van hul eerste akademiese jaar af te lê. Studente wat nie aan hierdie vereiste voldoen nie sal beskou word dat hulle nie voldoende vordering maak nie en sal nie toegelaat word tot die tweede studiejaar nie.

Eksamens en slaagvereistes

Die doktorale eksamen word mondeling en/of skriftelik afgeneem en handel oor die inhoud van die proefskrif sowel as daardie onderdele van die vakgebied waarop die proefskrif gebaseer is, indien versoek.

Navorsing

'n Volledige navorsingsprotokol ten opsigte van die beoogde proefskrif asook die volledige curriculum vitae van die student, moet aan die Akademiese Advieskomitee van die betrokke Skool en indien nodig ook aan die Etiekkomitee vir goedkeuring voorgelê word. Die proefskrif moet handel oor 'n probleem uit een of ander gebied van Gesondheidstelsels en Openbare Gesondheid en moet die promotor en eksaminatore tevrede stel dat dit gevorderde oorspronklike navorsing en/of skeppende werk op die gebied van Gesondheidstelsels en Openbare Gesondheid is. Dit moet 'n oorsig bevat van literatuur wat oor die onderwerp gebruik is, ’n beskrywing van die waarnemings en proefnemings wat deur die student gedoen is, en ook 'n bespreking van die gevolgtrekkings waartoe geraak is.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Proefskrif: Omgewingsgesondheid 990 (OGH 990) - Krediete: 360.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Proefskrif: Omgewingsgesondheid 990 (OGH 990) - Krediete: 360.00

PhD Openbare Gesondheid (10260408)

Duur van studie	2 jaar

Programinligting

Die PhD-graad word toegeken op grond van 'n proefskrif en, indien die Dekaan dit nodig ag, 'n eksamen wat handel oor die vakgebied van die proefskrif.

Die maksimum tydperk vir die voltooiing van 'n doktorsgraad is vyf jaar. In buitengewone omstandighede kan 'n student skriftelik by die departementshoof aansoek doen om 'n beperkte, vasgestelde verlenging van die tydperk.

Toelatingsvereistes

Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies, word geen student tot die studie vir die doktorsgraad toegelaat nie tensy hy of sy in besit is van ’n MBChB- of ’n magistergraad of tot die status daarvan toegelaat is.

Sien ook Algemene Regulasies.

Let wel: Alle PhD-studente moet vir (TNM 800) Toegepaste navorsings-metodologie 800 registreer en dit bevredigend bywoon. (Vrystelling word verleen indien die module reeds vir die magistergraad geslaag is.)

'n Student vir die PhD-graad moet
(i) onder toesig van 'n promotor aan die Universiteit of ’n ander instansie deur die Senaat goedgekeur,

oorspronklike navorsing tot die bevrediging van die eksaminatore verrig; en
(ii) 'n proefskrif voorlê wat na die oordeel van die eksaminatore bevredigend toon dat hy of sy met onafhanklike kritiese oordeelsvermoë 'n bepaalde bydrae tot die verryking van kennis in die gekose vak gelewer het.

'n Student moet vir die toekenning van die PhD-graad vir ten minste een akademiese jaar vir die doktorsgraad aan die Universiteit geregistreer wees, alvorens die graad toegeken word.

Die volgende addisionele vereiste word gestel vir die PhD-graad wat in die Skool vir Gesondheidstelsels en Openbare Gesondheid voltooi word:

Alle PhD-studente in die Skool vir Gesondheidstelsels en Openbare Gesondheid is veplig om 'n suksesvolle mondelinge verdediging van hul navorsingsprotokol voor die einde van hul eerste akademiese jaar af te lê. Studente wat nie aan hierdie vereiste voldoen nie sal beskou word dat hulle nie voldoende vordering maak nie en sal nie toegelaat word tot die tweede studiejaar nie.

Addisionele vereistes

Sien ook Algemene Regulasies.

Let wel: Alle PhD-studente moet vir (TNM 800) Toegepaste navorsings-metodologie 800 registreer en dit bevredigend bywoon. (Vrystelling word verleen indien die module reeds vir die magistergraad geslaag is.)

'n Student vir die PhD-graad moet

i. onder toesig van 'n promotor aan die Universiteit of ’n ander instansie deur die Senaat goedgekeur, oorspronklike navorsing tot die bevrediging van die eksaminatore verrig; en
ii. 'n proefskrif voorlê wat na die oordeel van die eksaminatore bevredigend toon dat hy of sy met onafhanklike kritiese oordeelsvermoë 'n bepaalde bydrae tot die verryking van kennis in die gekose vak gelewer het.

'n Student moet vir die toekenning van die PhD-graad vir ten minste een akademiese jaar vir die doktorsgraad aan die Universiteit geregistreer wees, alvorens die graad toegeken word.

Die volgende addisionele vereiste word gestel vir die PhD-graad wat in die Skool vir Gesondheidstelsels en Openbare Gesondheid voltooi word:

Alle PhD-studente in die Skool vir Gesondheidstelsels en Openbare Gesondheid is veplig om 'n suksesvolle mondelinge verdediging van hul navorsingsprotokol voor die einde van hul eerste akademiese jaar af te lê. Studente wat nie aan hierdie vereiste voldoen nie sal beskou word dat hulle nie voldoende vordering maak nie en sal nie toegelaat word tot die tweede studiejaar nie.

Eksamens en slaagvereistes

Die doktorale eksamen word mondeling en/of skriftelik afgeneem en handel oor die inhoud van die proefskrif sowel as daardie onderdele van die vakgebied waarop die proefskrif gebaseer is, indien versoek.

Navorsing

'n Volledige navorsingsprotokol ten opsigte van die beoogde proefskrif asook die volledige curriculum vitae van die student, moet aan die Akademiese Advieskomitee van die betrokke Skool en indien nodig ook aan die Etiekkomitee vir goedkeuring voorgelê word. Die proefskrif moet handel oor 'n probleem uit een of ander gebied van Gesondheidstelsels en Openbare Gesondheid en moet die promotor en eksaminatore tevrede stel dat dit gevorderde oorspronklike navorsing en/of skeppende werk op die gebied van Gesondheidstelsels en Openbare Gesondheid is. Dit moet 'n oorsig bevat van literatuur wat oor die onderwerp gebruik is, ’n beskrywing van die waarnemings en proefnemings wat deur die student gedoen is, en ook 'n bespreking van die gevolgtrekkings waartoe geraak is.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Openbare gesondheid 990 (OGD 990) - Krediete: 360.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Openbare gesondheid 990 (OGD 990) - Krediete: 360.00

PhD Ortopedie (10260372)

Duur van studie	2 jaar
Kontak	Prof MV Ngcelwane mthunzi.ngcelwane@up.ac.za +27 (0)123542851

Programinligting

’n Student vir die PhD-graad moet

i. onder toesig van 'n promotor aan die Universiteit of 'n ander instansie deur die Senaat goedgekeur, oorspronklike navorsing tot die bevrediging van die eksaminatore verrig; en
ii. 'n proefskrif voorlê wat na die oordeel van die eksaminatore bevredigend toon dat hy of sy met onafhanklike kritiese oordeelsvermoë ’n bepaalde bydrae tot die verryking van kennis in die gekose vak gelewer het.

'n Student moet vir die toekenning van die PhD-graad vir ten minste een akademiese jaar vir die doktorsgraad aan die Universiteit geregistreer wees, alvorens die graad toegeken word.

Die PhD-graad word toegeken op grond van 'n proefskrif en, indien die Dekaan dit nodig ag, 'n eksamen wat handel oor die vakgebied van die proefskrif.

Die maksimum tydperk vir die voltooiing van 'n doktorsgraad is vyf jaar. In buitengewone omstandighede kan 'n student skriftelik by die departementshoof aansoek doen om ’n beperkte, vasgestelde verlenging van die tydperk.

Toelatingsvereistes

Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies word geen student tot die studie vir die doktorsgraad toegelaat nie tensy hy of sy in besit is van ‘n MBChB- of ‘n magistergraad of tot die status daarvan toegelaat is.

Sien ook Algemene Regulasies. Let wel: Alle PhD-studente moet vir (TNM 800) Toegepaste navorsingsmetodologie 800 registreer en dit bevredigend bywoon. (Vrystelling word verleen indien die module

reeds vir die magistergraad geslaag is.) Studente wat die spesialiseringsrigting Farmakologie vir hierdie graad volg, neem egter (FAR 872) Farmakologie: Inleiding tot laboratoriumnavorsing en -tegnieke 872 in plaas van TNM 800.

Eksamens en slaagvereistes

Die doktorale eksamen word mondeling en/of skriftelik afgeneem en handel oor die inhoud van die proefskrif sowel as daardie onderdele van die vakgebied waarop die proefskrif gebaseer is, indien versoek.

Navorsing

'n Volledige navorsingsprotokol ten opsigte van die beoogde proefskrif asook die volledige curriculum vitae van die student, moet aan die Nagraadse Komitee van die betrokke Skool en indien nodig ook aan die Etiekkomitee vir goedkeuring voorgelê word. Die proefskrif moet handel oor 'n probleem uit een of ander gebied van die Gesondheidswetenskappe en moet die promotor en eksaminatore tevrede stel dat dit gevorderde oorspronklike navorsing en/of skeppende werk op die gebied van die Gesondheidswetenskappe is. Dit moet ’n oorsig bevat van literatuur wat oor die onderwerp gebruik is, 'n beskrywing van die waarnemings en proefnemings wat deur die student gedoen is, en ook 'n bespreking van die gevolgtrekkings waartoe geraak is.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Proefskrif: Ortopedie 990 (ORT 990) - Krediete: 360.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Proefskrif: Ortopedie 990 (ORT 990) - Krediete: 360.00

PhD Psigiatrie (10260487)

Duur van studie	2 jaar
Kontak	Prof JL Roos louw.roos@up.ac.za +27 (0)123199720

Programinligting

’n Student vir die PhD-graad moet

i. onder toesig van 'n promotor aan die Universiteit of 'n ander instansie deur die Senaat goedgekeur, oorspronklike navorsing tot die bevrediging van die eksaminatore verrig; en
ii. 'n proefskrif voorlê wat na die oordeel van die eksaminatore bevredigend toon dat hy of sy met onafhanklike kritiese oordeelsvermoë ’n bepaalde bydrae tot die verryking van kennis in die gekose vak gelewer het.

'n Student moet vir die toekenning van die PhD-graad vir ten minste een akademiese jaar vir die doktorsgraad aan die Universiteit geregistreer wees, alvorens die graad toegeken word.

Die PhD-graad word toegeken op grond van 'n proefskrif en, indien die Dekaan dit nodig ag, 'n eksamen wat handel oor die vakgebied van die proefskrif.

Die maksimum tydperk vir die voltooiing van 'n doktorsgraad is vyf jaar. In buitengewone omstandighede kan 'n student skriftelik by die departementshoof aansoek doen om ’n beperkte, vasgestelde verlenging van die

tydperk.

Toelatingsvereistes

Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies word geen student tot die studie vir die doktorsgraad toegelaat nie tensy hy of sy in besit is van ‘n MBChB- of ‘n magistergraad of tot die status daarvan toegelaat is.

Sien ook Algemene Regulasies. Let wel: Alle PhD-studente moet vir (TNM 800) Toegepaste navorsingsmetodologie 800 registreer en dit bevredigend bywoon. (Vrystelling word verleen indien die module reeds vir die magistergraad geslaag is.) Studente wat die spesialiseringsrigting Farmakologie vir hierdie graad volg, neem egter (FAR 872) Farmakologie: Inleiding tot laboratoriumnavorsing en -tegnieke 872 in plaas van TNM 800.

Eksamens en slaagvereistes

Die doktorale eksamen word mondeling en/of skriftelik afgeneem en handel oor die inhoud van die proefskrif sowel as daardie onderdele van die vakgebied waarop die proefskrif gebaseer is, indien versoek.

Navorsing

'n Volledige navorsingsprotokol ten opsigte van die beoogde proefskrif asook die volledige curriculum vitae van die student, moet aan die Nagraadse Komitee van die betrokke Skool en indien nodig ook aan die Etiekkomitee vir goedkeuring voorgelê word. Die proefskrif moet handel oor 'n probleem uit een of ander gebied van die Gesondheidswetenskappe en moet die promotor en eksaminatore tevrede stel dat dit gevorderde oorspronklike navorsing en/of skeppende werk op die gebied van die Gesondheidswetenskappe is. Dit moet ’n oorsig bevat van literatuur wat oor die onderwerp gebruik is, 'n beskrywing van die waarnemings en proefnemings wat deur die student gedoen is, en ook 'n bespreking van die gevolgtrekkings waartoe geraak is.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Proefskrif: Psigiatrie 990 (PSI 990) - Krediete: 360.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 800 (TNM 800) - Krediete: 5.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Proefskrif: Psigiatrie 990 (PSI 990) - Krediete: 360.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 800 (TNM 800) - Krediete: 5.00

PhD Radiografie (10260572)

Duur van studie	2 jaar

Programinligting

Sien ook Algemene Regulasies.

Die graad PhD in die studierigting Radiografie word toegeken op grond van ’n proefskrif en, tensy die Dekaan anders besluit, ’n eksamen (RAD 900) wat handel oor die vakgebied van die proefskrif.

Toelatingsvereistes

Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies word geen student tot die studie vir die doktorsgraad toegelaat nie tensy hy of sy in besit is van 'n magistergraad.

Navorsing

a. Die proefskrif (RAD 990) moet handel oor ’n probleem uit een of ander gebied van Radiografie; moet ’n oorsig gee oor die literatuur van die onderwerp, en ’n beskrywing bevat van die gevolgtrekkings waartoe gekom is, en verder die promotor en eksaminatore tevrede stel dat dit oorspronklike navorsing is.
b. 'nVolledige navorsingsprotokol ten opsigte van die beoogde proefskrif moet by die aanvang van die studie aan ’n evalueringskomitee en ook aan die etiekkomitee vir goedkeuring voorgelê word.
c. Die evalueringskomitee word deur die departementshoof in samewerking met die Voorsitter van die Skool saamgestel en sal uit bewese kundiges in navorsing in die beoogde studieveld van die kandidaat bestaan.
d. Minstens twee van die komiteelede sal uit ander nasionale en/of internasionale tersiêre instansies aangewys word. Weens finansiële beperkings sal tegniese hulpmiddels gebruik word wanneer die komiteelede van buitelandse universiteite benoem word en daarom die vergadering nie kan bywoon nie. Die verslag van die evalueringskomitee sal skriftelik aan die kandidaat beskikbaar gestel word.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Proefskrif: Radiografie 990 (RAD 990) - Krediete: 360.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Proefskrif: Radiografie 990 (RAD 990) - Krediete: 360.00

PhD Reproduktiewe Biologie Andrologie (10260488)

Duur van studie	2 jaar
Kontak	Dr NH Aneck-Hahn natalie.aneck-hahn@up.ac.za +27 (0)123541676

Programinligting

’n Student vir die PhD-graad moet

i. onder toesig van 'n promotor aan die Universiteit of 'n ander instansie deur die Senaat goedgekeur, oorspronklike navorsing tot die bevrediging van die eksaminatore verrig; en
ii. 'n proefskrif voorlê wat na die oordeel van die eksaminatore bevredigend toon dat hy of sy met onafhanklike kritiese oordeelsvermoë ’n bepaalde bydrae tot die verryking van kennis in die gekose vak gelewer het.

'n Student moet vir die toekenning van die PhD-graad vir ten minste een akademiese jaar vir die doktorsgraad aan die Universiteit geregistreer wees, alvorens die graad toegeken word.

Die PhD-graad word toegeken op grond van 'n proefskrif en, indien die Dekaan dit nodig ag, 'n eksamen wat handel oor die vakgebied van die proefskrif.

Die maksimum tydperk vir die voltooiing van 'n doktorsgraad is vyf jaar. In buitengewone omstandighede kan 'n student skriftelik by die departementshoof aansoek doen om ’n beperkte, vasgestelde verlenging van die tydperk.

Toelatingsvereistes

Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies word geen student tot die studie vir die doktorsgraad toegelaat nie tensy hy of sy in besit is van ‘n MBChB- of ‘n magistergraad of tot die status daarvan toegelaat is.

Sien ook Algemene Regulasies. Let wel: Alle PhD-studente moet vir (TNM 800) Toegepaste navorsingsmetodologie 800 registreer en dit bevredigend bywoon. (Vrystelling word verleen indien die module reeds vir die magistergraad geslaag is.) Studente wat die spesialiseringsrigting Farmakologie vir hierdie graad volg, neem egter (FAR 872) Farmakologie: Inleiding tot laboratoriumnavorsing en -tegnieke 872 in plaas van TNM 800.

Eksamens en slaagvereistes

Die doktorale eksamen word mondeling en/of skriftelik afgeneem en handel oor die inhoud van die proefskrif sowel as daardie onderdele van die vakgebied waarop die proefskrif gebaseer is, indien versoek.

Navorsing

'n Volledige navorsingsprotokol ten opsigte van die beoogde proefskrif asook die volledige curriculum vitae van die student, moet aan die Nagraadse Komitee van die betrokke Skool en indien nodig ook aan die Etiekkomitee vir goedkeuring voorgelê word. Die proefskrif moet handel oor 'n probleem uit een of ander gebied van die Gesondheidswetenskappe en moet die promotor en eksaminatore tevrede stel dat dit gevorderde oorspronklike navorsing en/of skeppende werk op die gebied van die Gesondheidswetenskappe is. Dit moet ’n oorsig bevat van literatuur wat oor die onderwerp gebruik is, 'n beskrywing van die waarnemings en proefnemings wat deur die student gedoen is, en ook 'n bespreking van die gevolgtrekkings waartoe geraak is.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Toegepaste navorsingsmetodologie 800 (TNM 800) - Krediete: 5.00
Proefskrif: Reproduktiewe biologie: Andrologie 990 (RBA 990) - Krediete: 360.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Proefskrif: Reproduktiewe biologie: Andrologie 990 (RBA 990) - Krediete: 360.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 800 (TNM 800) - Krediete: 5.00

PhD Reproduktiewe Biologie (10260486)

Duur van studie	2 jaar
Kontak	Mrs LS Boyd laura.boyd@up.ac.za +27 (0)123542064

Programinligting

’n Student vir die PhD-graad moet

i. onder toesig van 'n promotor aan die Universiteit of 'n ander instansie deur die Senaat goedgekeur,

oorspronklike navorsing tot die bevrediging van die eksaminatore verrig; en

ii. 'n proefskrif voorlê wat na die oordeel van die eksaminatore bevredigend toon dat hy of sy met onafhanklike kritiese oordeelsvermoë ’n bepaalde bydrae tot die verryking van kennis in die gekose vak gelewer het.

'n Student moet vir die toekenning van die PhD-graad vir ten minste een akademiese jaar vir die doktorsgraad aan die Universiteit geregistreer wees, alvorens die graad toegeken word.

Die PhD-graad word toegeken op grond van 'n proefskrif en, indien die Dekaan dit nodig ag, 'n eksamen wat handel oor die vakgebied van die proefskrif.

Die maksimum tydperk vir die voltooiing van 'n doktorsgraad is vyf jaar. In buitengewone omstandighede kan 'n student skriftelik by die departementshoof aansoek doen om ’n beperkte, vasgestelde verlenging van die tydperk.

Toelatingsvereistes

Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies word geen student tot die studie vir die doktorsgraad toegelaat nie tensy hy of sy in besit is van ‘n MBChB- of ‘n magistergraad of tot die status daarvan toegelaat is.

Sien ook Algemene Regulasies. Let wel: Alle PhD-studente moet vir (TNM 800) Toegepaste navorsingsmetodologie 800 registreer en dit bevredigend bywoon. (Vrystelling word verleen indien die module reeds vir die magistergraad geslaag is.) Studente wat die spesialiseringsrigting Farmakologie vir hierdie graad volg, neem egter (FAR 872) Farmakologie: Inleiding tot laboratoriumnavorsing en -tegnieke 872 in plaas van TNM 800.

Eksamens en slaagvereistes

Die doktorale eksamen word mondeling en/of skriftelik afgeneem en handel oor die inhoud van die proefskrif sowel as daardie onderdele van die vakgebied waarop die proefskrif gebaseer is, indien versoek.

Navorsing

'n Volledige navorsingsprotokol ten opsigte van die beoogde proefskrif asook die volledige curriculum vitae van die student, moet aan die Nagraadse Komitee van die betrokke Skool en indien nodig ook aan die Etiekkomitee vir goedkeuring voorgelê word. Die proefskrif moet handel oor 'n probleem uit een of ander gebied van die Gesondheidswetenskappe en moet die promotor en eksaminatore tevrede stel dat dit gevorderde oorspronklike navorsing en/of skeppende werk op die gebied van die Gesondheidswetenskappe is. Dit moet ’n oorsig bevat van literatuur wat oor die onderwerp gebruik is, 'n beskrywing van die waarnemings en proefnemings wat deur die student gedoen is, en ook 'n bespreking van die gevolgtrekkings waartoe geraak is.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Proefskrif: Reproduktiewe biologie: Andrologie 990 (RBA 990) - Krediete: 360.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 800 (TNM 800) - Krediete: 5.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules
Proefskrif: Reproduktiewe biologie: Andrologie 990 (RBA 990) - Krediete: 360.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 800 (TNM 800) - Krediete: 5.00

PhD Sportgeneeskunde (10260584)

Duur van studie	2 jaar
Kontak	Dr CC Grant rina.grant@up.ac.za +27 (0)832587539

Programinligting

’n Student vir die PhD-graad moet

i. onder toesig van 'n promotor aan die Universiteit of 'n ander instansie deur die Senaat goedgekeur, oorspronklike navorsing tot die bevrediging van die eksaminatore verrig; en
ii. 'n proefskrif voorlê wat na die oordeel van die eksaminatore bevredigend toon dat hy of sy met onafhanklike kritiese oordeelsvermoë ’n bepaalde bydrae tot die verryking van kennis in die gekose vak gelewer het.

'n Student moet vir die toekenning van die PhD-graad vir ten minste een akademiese jaar vir die doktorsgraad aan die Universiteit geregistreer wees, alvorens die graad toegeken word.

Die PhD-graad word toegeken op grond van 'n proefskrif en, indien die Dekaan dit nodig ag, 'n eksamen wat handel oor die vakgebied van die proefskrif.

Die maksimum tydperk vir die voltooiing van 'n doktorsgraad is vyf jaar. In buitengewone omstandighede kan 'n student skriftelik by die departementshoof aansoek doen om ’n beperkte, vasgestelde verlenging van die tydperk.

Toelatingsvereistes

Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies word geen student tot die studie vir die doktorsgraad toegelaat nie tensy hy of sy in besit is van ‘n MBChB- of ‘n magistergraad of tot die status daarvan toegelaat is.

Sien ook Algemene Regulasies. Let wel: Alle PhD-studente moet vir (TNM 800) Toegepaste navorsingsmetodologie 800 registreer en dit bevredigend bywoon. (Vrystelling word verleen indien die module reeds vir die magistergraad geslaag is.) Studente wat die spesialiseringsrigting Farmakologie vir hierdie graad volg, neem egter (FAR 872) Farmakologie: Inleiding tot laboratoriumnavorsing en -tegnieke 872 in plaas van TNM 800.

Eksamens en slaagvereistes

Die doktorale eksamen word mondeling en/of skriftelik afgeneem en handel oor die inhoud van die proefskrif sowel as daardie onderdele van die vakgebied waarop die proefskrif gebaseer is, indien versoek.

Navorsing

'n Volledige navorsingsprotokol ten opsigte van die beoogde proefskrif asook die volledige curriculum vitae van die student, moet aan die Nagraadse Komitee van die betrokke Skool en indien nodig ook aan die Etiekkomitee vir goedkeuring voorgelê word. Die proefskrif moet handel oor 'n probleem uit een of ander gebied van die Gesondheidswetenskappe en moet die promotor en eksaminatore tevrede stel dat dit gevorderde oorspronklike

navorsing en/of skeppende werk op die gebied van die Gesondheidswetenskappe is. Dit moet ’n oorsig bevat van literatuur wat oor die onderwerp gebruik is, 'n beskrywing van die waarnemings en proefnemings wat deur die student gedoen is, en ook 'n bespreking van die gevolgtrekkings waartoe geraak is.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules
Proefskrif: Sportgeneeskunde 990 (SGN 990) - Krediete: 360.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 800 (TNM 800) - Krediete: 5.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules
Proefskrif: Sportgeneeskunde 990 (SGN 990) - Krediete: 360.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 800 (TNM 800) - Krediete: 5.00

PhD Sportwetenskap Biokinetika (10260585)

Duur van studie	2 jaar

Programinligting

’n Student vir die PhD-graad moet

i. onder toesig van 'n promotor aan die Universiteit of 'n ander instansie deur die Senaat goedgekeur, oorspronklike navorsing tot die bevrediging van die eksaminatore verrig; en
ii. 'n proefskrif voorlê wat na die oordeel van die eksaminatore bevredigend toon dat hy of sy met onafhanklike kritiese oordeelsvermoë ’n bepaalde bydrae tot die verryking van kennis in die gekose vak gelewer het.

'n Student moet vir die toekenning van die PhD-graad vir ten minste een akademiese jaar vir die doktorsgraad aan die Universiteit geregistreer wees, alvorens die graad toegeken word.

Die PhD-graad word toegeken op grond van 'n proefskrif en, indien die Dekaan dit nodig ag, 'n eksamen wat handel oor die vakgebied van die proefskrif.

Die maksimum tydperk vir die voltooiing van 'n doktorsgraad is vyf jaar. In buitengewone omstandighede kan 'n student skriftelik by die departementshoof aansoek doen om ’n beperkte, vasgestelde verlenging van die tydperk.

Eksamens en slaagvereistes

Die doktorale eksamen word mondeling en/of skriftelik afgeneem en handel oor die inhoud van die proefskrif sowel as daardie onderdele van die vakgebied waarop die proefskrif gebaseer is, indien versoek.

Navorsing

'n Volledige navorsingsprotokol ten opsigte van die beoogde proefskrif asook die volledige curriculum vitae van die student, moet aan die Nagraadse Komitee van die betrokke Skool en indien nodig ook aan die Etiekkomitee vir goedkeuring voorgelê word. Die proefskrif moet handel oor 'n probleem uit een of ander gebied van die Gesondheidswetenskappe en moet die promotor en eksaminatore tevrede stel dat dit gevorderde oorspronklike navorsing en/of skeppende werk op die gebied van die Gesondheidswetenskappe is. Dit moet ’n oorsig bevat van

literatuur wat oor die onderwerp gebruik is, 'n beskrywing van die waarnemings en proefnemings wat deur die student gedoen is, en ook 'n bespreking van die gevolgtrekkings waartoe geraak is.

PhD Sportwetenskap Biomeganika (10260586)

Duur van studie	2 jaar

Programinligting

’n Student vir die PhD-graad moet

i. onder toesig van 'n promotor aan die Universiteit of 'n ander instansie deur die Senaat goedgekeur, oorspronklike navorsing tot die bevrediging van die eksaminatore verrig; en
ii. 'n proefskrif voorlê wat na die oordeel van die eksaminatore bevredigend toon dat hy of sy met onafhanklike kritiese oordeelsvermoë ’n bepaalde bydrae tot die verryking van kennis in die gekose vak gelewer het.

'n Student moet vir die toekenning van die PhD-graad vir ten minste een akademiese jaar vir die doktorsgraad aan die Universiteit geregistreer wees, alvorens die graad toegeken word.

Die PhD-graad word toegeken op grond van 'n proefskrif en, indien die Dekaan dit nodig ag, 'n eksamen wat handel oor die vakgebied van die proefskrif.

Die maksimum tydperk vir die voltooiing van 'n doktorsgraad is vyf jaar. In buitengewone omstandighede kan 'n student skriftelik by die departementshoof aansoek doen om ’n beperkte, vasgestelde verlenging van die tydperk.

Eksamens en slaagvereistes

Die doktorale eksamen word mondeling en/of skriftelik afgeneem en handel oor die inhoud van die proefskrif sowel as daardie onderdele van die vakgebied waarop die proefskrif gebaseer is, indien versoek.

Navorsing

'n Volledige navorsingsprotokol ten opsigte van die beoogde proefskrif asook die volledige curriculum vitae van die student, moet aan die Nagraadse Komitee van die betrokke Skool en indien nodig ook aan die Etiekkomitee vir goedkeuring voorgelê word. Die proefskrif moet handel oor 'n probleem uit een of ander gebied van die Gesondheidswetenskappe en moet die promotor en eksaminatore tevrede stel dat dit gevorderde oorspronklike navorsing en/of skeppende werk op die gebied van die Gesondheidswetenskappe is. Dit moet ’n oorsig bevat van literatuur wat oor die onderwerp gebruik is, 'n beskrywing van die waarnemings en proefnemings wat deur die student gedoen is, en ook 'n bespreking van die gevolgtrekkings waartoe geraak is.

PhD Sportwetenskap (10260583)

Duur van studie	2 jaar
Kontak	Prof PS Wood paola.wood@up.ac.za +27 (0)124206046

Programinligting

’n Student vir die PhD-graad moet

i. onder toesig van 'n promotor aan die Universiteit of 'n ander instansie deur die Senaat goedgekeur,

oorspronklike navorsing tot die bevrediging van die eksaminatore verrig; en

ii. 'n proefskrif voorlê wat na die oordeel van die eksaminatore bevredigend toon dat hy of sy met onafhanklike kritiese oordeelsvermoë ’n bepaalde bydrae tot die verryking van kennis in die gekose vak gelewer het.

'n Student moet vir die toekenning van die PhD-graad vir ten minste een akademiese jaar vir die doktorsgraad aan die Universiteit geregistreer wees, alvorens die graad toegeken word.

Die PhD-graad word toegeken op grond van 'n proefskrif en, indien die Dekaan dit nodig ag, 'n eksamen wat handel oor die vakgebied van die proefskrif.

Die maksimum tydperk vir die voltooiing van 'n doktorsgraad is vyf jaar. In buitengewone omstandighede kan 'n student skriftelik by die departementshoof aansoek doen om ’n beperkte, vasgestelde verlenging van die tydperk.

Toelatingsvereistes

‘n Minimum punt van 60% in die verhandeling van die verwante meestersgraadprogram wat met die spesifieke doktorale program artikuleer. ‘n Aanvaarbare vlak van taalvaardigheid in Afrikaans en Engels word vereis.

Sien ook Algemene Regulasies. Let wel: Alle PhD-studente moet vir (TNM 800) Toegepaste navorsingsmetodologie 800 registreer en dit bevredigend bywoon. (Vrystelling word verleen indien die module reeds vir die magistergraad geslaag is.) Studente wat die spesialiseringsrigting Farmakologie vir hierdie graad volg, neem egter (FAR 872) Farmakologie: Inleiding tot laboratoriumnavorsing en -tegnieke 872 in plaas van TNM 800.

Addisionele vereistes

Sien ook Algemene Regulasies. Let wel: Alle PhD-studente moet vir (TNM 800) Toegepaste navorsingsmetodologie 800 registreer en dit bevredigend bywoon. (Vrystelling word verleen indien die module reeds vir die magistergraad geslaag is.) Studente wat die spesialiseringsrigting Farmakologie vir hierdie graad volg, neem egter (FAR 872) Farmakologie: Inleiding tot laboratoriumnavorsing en -tegnieke 872 in plaas van TNM 800.

Eksamens en slaagvereistes

Die doktorale eksamen word mondeling en/of skriftelik afgeneem en handel oor die inhoud van die proefskrif sowel as daardie onderdele van die vakgebied waarop die proefskrif gebaseer is, indien versoek.

Navorsing

'n Volledige navorsingsprotokol ten opsigte van die beoogde proefskrif asook die volledige curriculum vitae van die student, moet aan die Nagraadse Komitee van die betrokke Skool en indien nodig ook aan die Etiekkomitee vir goedkeuring voorgelê word. Die proefskrif moet handel oor 'n probleem uit een of ander gebied van die Gesondheidswetenskappe en moet die promotor en eksaminatore tevrede stel dat dit gevorderde oorspronklike navorsing en/of skeppende werk op die gebied van die Gesondheidswetenskappe is. Dit moet ’n oorsig bevat van literatuur wat oor die onderwerp gebruik is, 'n beskrywing van die waarnemings en proefnemings wat deur die student gedoen is, en ook 'n bespreking van die gevolgtrekkings waartoe geraak is.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules
Toegepaste navorsingsmetodologie 800 (TNM 800) - Krediete: 5.00
Proefskrif: Sportwetenskap 990 (POK 990) - Krediete: 360.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules
Proefskrif: Sportwetenskap 990 (POK 990) - Krediete: 360.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 800 (TNM 800) - Krediete: 5.00

PhD Tandheelkunde (10264000)

Duur van studie	2 jaar

Programinligting

Die graad PhD word op grond van ’n proefskrif toegeken: Met dien verstande dat die Fakulteitsraad op aanbeveling van die eksamenkommissie, ’n mondelinge eksamen kan vereis wat handel oor die onderwerp van die proefskrif.

Sien ook die Algemene Regulasies.

Toelatingsvereistes

Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies word 'n kandidaat slegs tot doktorale studie toegelaat indien hy of sy in besit is van 'n magistergraad. Indien Kaak- Gesig- en Mondchirurgie as hoofstudierigting gekies word moet 'n kandidaat 'n minimum slaagpunt van 65% in óf die MScDent-graad óf die MChD (Kaak- gesig- en mondchirurgie)-graad of 'n gelykwaardige kwalifikasie behaal het.

Geen aanlynaansoeke vir die PhD sal aanvaar word nie. Studente moet die korrekte prosedure volg en deur die onderskeie departemente aansoek doen.

Alle aansoekvorms moet eers deur die Departementshoof goedgekeur word voordat studente dit by Studenteadministrasie in die HW Snyman-gebou (Nagraadse Navrae) inlewer.

Ander programspesifieke inligting

Modulekode THW 990 Tandheelkundige wetenskappe 990 moet gebruik word vir PhD-projekte wat buite die grense van departemente val.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules
Proefskrif: Gemeenskapstandheelkunde 990 (GTH 990) - Krediete: 360.00
Proefskrif: Tandheelkundige wetenskappe 990 (THW 990) - Krediete: 360.00
Proefskrif: Prostodonsie 990 (PRD 990) - Krediete: 360.00
Proefskrif: Ortodonsie 990 (ORD 990) - Krediete: 360.00
Proefskrif: Kaak, gesig- en mondchirurgie 990 (KGM 990) - Krediete: 360.00
Proefskrif: Mondpatologie en mondbiologie 990 (MPG 990) - Krediete: 360.00
Proefskrif: Periodontologie en mondgeneeskunde 990 (PDL 990) - Krediete: 360.00
Proefskrif: Tandheelkundige bestuurswetenskappe 990 (TBW 990) - Krediete: 360.00
Thesis: Ondontology 990 (ODO 990) - Krediete: 360.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Proefskrif: Tandheelkundige bestuurswetenskappe 990 (TBW 990) - Krediete: 360.00
Thesis: Ondontology 990 (ODO 990) - Krediete: 360.00
Proefskrif: Ortodonsie 990 (ORD 990) - Krediete: 360.00
Proefskrif: Periodontologie en mondgeneeskunde 990 (PDL 990) - Krediete: 360.00
Proefskrif: Tandheelkundige wetenskappe 990 (THW 990) - Krediete: 360.00
Proefskrif: Gemeenskapstandheelkunde 990 (GTH 990) - Krediete: 360.00
Proefskrif: Kaak, gesig- en mondchirurgie 990 (KGM 990) - Krediete: 360.00
Proefskrif: Prostodonsie 990 (PRD 990) - Krediete: 360.00
Proefskrif: Mondpatologie en mondbiologie 990 (MPG 990) - Krediete: 360.00

PhD Urologie (10260392)

Duur van studie	2 jaar
Kontak	Dr EM Moshokoa evelyn.moshokoa@up.ac.za +27 (0)123541946

Programinligting

’n Student vir die PhD-graad moet

i. onder toesig van 'n promotor aan die Universiteit of 'n ander instansie deur die Senaat goedgekeur, oorspronklike navorsing tot die bevrediging van die eksaminatore verrig; en
ii. 'n proefskrif voorlê wat na die oordeel van die eksaminatore bevredigend toon dat hy of sy met onafhanklike kritiese oordeelsvermoë ’n bepaalde bydrae tot die verryking van kennis in die gekose vak gelewer het.

'n Student moet vir die toekenning van die PhD-graad vir ten minste een akademiese jaar vir die doktorsgraad aan die Universiteit geregistreer wees, alvorens die graad toegeken word.

Die PhD-graad word toegeken op grond van 'n proefskrif en, indien die Dekaan dit nodig ag, 'n eksamen wat handel oor die vakgebied van die proefskrif.

Die maksimum tydperk vir die voltooiing van 'n doktorsgraad is vyf jaar. In buitengewone omstandighede kan 'n student skriftelik by die departementshoof aansoek doen om ’n beperkte, vasgestelde verlenging van die tydperk.

Toelatingsvereistes

Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies word geen student tot die studie vir die doktorsgraad toegelaat nie tensy hy of sy in besit is van ‘n MBChB- of ‘n magistergraad of tot die status daarvan toegelaat is.

Sien ook Algemene Regulasies. Let wel: Alle PhD-studente moet vir (TNM 800) Toegepaste navorsingsmetodologie 800 registreer en dit bevredigend bywoon. (Vrystelling word verleen indien die module reeds vir die magistergraad geslaag is.) Studente wat die spesialiseringsrigting Farmakologie vir hierdie graad volg, neem egter (FAR 872) Farmakologie: Inleiding tot laboratoriumnavorsing en -tegnieke 872 in plaas van TNM 800.

Eksamens en slaagvereistes

Die doktorale eksamen word mondeling en/of skriftelik afgeneem en handel oor die inhoud van die proefskrif sowel as daardie onderdele van die vakgebied waarop die proefskrif gebaseer is, indien

versoek.

Navorsing

'n Volledige navorsingsprotokol ten opsigte van die beoogde proefskrif asook die volledige curriculum vitae van die student, moet aan die Nagraadse Komitee van die betrokke Skool en indien nodig ook aan die Etiekkomitee vir goedkeuring voorgelê word. Die proefskrif moet handel oor 'n probleem uit een of ander gebied van die Gesondheidswetenskappe en moet die promotor en eksaminatore tevrede stel dat dit gevorderde oorspronklike navorsing en/of skeppende werk op die gebied van die Gesondheidswetenskappe is. Dit moet ’n oorsig bevat van literatuur wat oor die onderwerp gebruik is, 'n beskrywing van die waarnemings en proefnemings wat deur die student gedoen is, en ook 'n bespreking van die gevolgtrekkings waartoe geraak is.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Proefskrif: Urologie 990 (URO 990) - Krediete: 360.00
Toegepaste navorsingsmetodologie 800 (TNM 800) - Krediete: 5.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Toegepaste navorsingsmetodologie 800 (TNM 800) - Krediete: 5.00
Proefskrif: Urologie 990 (URO 990) - Krediete: 360.00

PhD Verpleegkunde (10260312)

Duur van studie	2 jaar

Programinligting

Die graad PhD in die studierigting Verpleegkunde word toegeken op grond van ’n proefskrif en, tensy die Dekaan anders besluit, ’n eksamen (VGK 900) wat handel oor die vakgebied van die proefskrif.

Toelatingsvereistes

Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies word geen student tot die studie vir die doktorsgraad toegelaat nie tensy hy of sy in besit is van ’n magistergraad.

Navorsing

a. Die proefskrif (VGK 990) moet handel oor ’n probleem uit een of ander gebied van Verpleegkunde, moet ’n oorsig gee van die literatuur oor die onderwerp en ’n beskrywing bevat van die waarnemings en proefnemings deur die student gedoen asook ’n bespreking bevat van die gevolgtrekkings waartoe geraak is, en verder die promotor en eksaminatore tevrede stel dat dit oorspronklike navorsing is.
b. 'n Volledige navorsingsprotokol ten opsigte van die beoogde proefskrif moet by die aanvang van die studie aan ’n evalueringskomitee en indien nodig, ook aan die etiekkomitee vir goedkeuring voorgelê word.
c. Die evalueringskomitee word deur die departementshoof in samewerking met die Voorsitter van die Skool saamgestel en sal uit bewese kundiges in navorsing in die beoogde studieveld van die kandidaat bestaan.
d. Minstens twee van die komiteelede sal uit ander nasionale en/of internasionale tersiêre instansies aangewys word. Weens finansiële beperkings sal tegniese hulpmiddels gebruik word wanneer die komiteelede van buitelandse universiteite benoem word en daarom die vergadering nie kan bywoon nie. Die verslag van die

evalueringskomitee sal skriftelik aan die kandidaat beskikbaar gestel word.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Proefskrif: Verpleegkunde 990 (VGK 990) - Krediete: 360.00

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Proefskrif: Verpleegkunde 990 (VGK 990) - Krediete: 360.00

Modules

Anatomie 702 (AAN 702)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Programme	PGDip Handterapie
Kontaktyd	1 ppraktiese sessie per week, 3 lesings per week, 1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Anatomie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Volledige samevatting van alle Anatomiemodules op nagraadse vlak is gepubliseer in die Studiehandleiding vir Nagraadse Anatomiekursusse wat op aanvraag by die Departement Anatomie beskikbaar is.

Arbeidsterapeutiese anatomie 804 (AAN 804)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	28.00
Programme	MOccTher Handterapie (Gedoseer)
Voorvereistes	No prerequisites.
Kontaktyd	1 ander kontak per week, 1 besprekingsklas per week, 1 seminaar per week, 4 lesings per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Anatomie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Toegepaste kliniese anatomie van strukture en stelsels soos uiteengesit in die studiehandleiding vir nagraadse anatomiekursusse. .

Arbeidsterapeutiese anatomie 805 (AAN 805)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	24.00
Programme	MOccTher Aktiwiteitsleer (Gedoseer) MOccTher Kindergeneeskunde (Gedoseer) MOccTher Neurologie (Gedoseer) MOccTher Psigiatrie (Gedoseer)
Voorvereistes	No prerequisites.

Kontaktyd	1 ander kontak per week, 1 seminaar per week, 1 besprekingsklas per week, 4 lesings per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Anatomie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Toegepaste kliniese anatomie van strukture en stelsels soos uiteengesit in die studiehandleiding vir nagraadse anatomiekursusse.

Algemene anatomiese patologie 310 (AAP 310)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	6.00
Voorvereistes	MTS 200,RFI 210,RFI 211,RBG 210,RAW 201,RAN 280,
Kontaktyd	1 seminaar per week, 2 lesings per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Anatomiese Patologie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Gevorderde kinderverpleegkunde 863 (ACC 863)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	50.00
Programme	MNurs Kliniese Spesialiseringsrigtings (Gedoseer)
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Gevorderde kinderverpleegkunde 864 (ACC 864)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	30.00
Programme	MNurs Kliniese Spesialiseringsrigtings (Gedoseer)
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 lesing per week, 2 besprekingsklasse per week

Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Gevorderde kinderverpleegkunde 862 (ACC 865)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	30.00
Programme	MNurs Kliniese Spesialiseringsrigtings (Gedoseer)
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 lesing per week, 2 besprekingsklasse per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Gevorderde kinderverpleegkunde 870 (ACC 870)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	40.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Gevorderde kinderverpleegkunde 871 (ACC 871)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	40.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2 besprekingsklasse per week, 1 lesing per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Gevorderde kinderverpleegkunde 872 (ACC 872)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	40.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 lesing per week, 2 besprekingsklasse per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Nagraadse seminare in openbare gesondheid 870 (ACM 870)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	12.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week, 1 lesing per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Individuele studie in openbare gesondheid 872 (ACM 872)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	20.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	16 lesing per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Individuele studie in openbare gesondheid 873 (ACM 873)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	30.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	16 lesing per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied

Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Individuele studie in openbare gesondheid 874 (ACM 874)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	30.00
Programme	MPH Openbare Gesondheid
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Individuele studie in openbare gesondheid 875 (ACM 875)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Programme	MPH Openbare Gesondheid
Kontaktyd	16 lesing per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Gevorderde gemeenskapsverpleegkunde 863 (ACN 863)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	40.00
Programme	MNurs Kliniese Spesialiseringsrigtings (Gedoseer)
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 lesing per week, 2 besprekingsklasse per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Gevorderde gemeenskapsverpleegkunde 865 (ACN 864)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	40.00

Programme	MNurs Kliniese Spesialiseringsrigtings (Gedoseer)
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2 besprekingsklasse per week, 1 lesing per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Gevorderde gemeenskapsverpleegkunde 865 (ACN 865)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	40.00
Programme	MNurs Kliniese Spesialiseringsrigtings (Gedoseer)
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2 besprekingsklasse per week, 1 lesing per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Gevorderde gemeenskapsverpleegkunde 871 (ACN 871)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	40.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 lesing per week, 2 besprekingsklasse per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Gevorderde gemeenskapsverpleegkunde 872 (ACN 872)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	40.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 lesing per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied

Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Akademiese vaardigheid in mondgesondheid 171 (ACO 171)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	12.00
Programme	BOH Mondhigiëne
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	5 praktiese sessies per week, 5 lesings per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Gemeenskapstandheelkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Om die nuwe mondhigiëne student bekend te stel aan die tandheelkundige-en universiteitsomgewing. Hierdie module dien as die fondament vir die totale mondhigiëne program en dra by om die student meer tuis en gemaklik in die nuwe omgewing te laat voel. Hierdie module behels die volgende: • Professionalisme en etiek • Groepwerk en kommunikasie • Gebruik van die biblioteek en korrekte gebruik van verwysings in take • Akademiese vaardighede soos onder andere akademiese skryf en lees, effektiewe studiemetodes en hoe om take te doen • Tandheelkundige terminologie • Tandheelkundige spesialiteite • Tandheelkundige instrumente, toerusting en materiale • Tandheelkundige kartering • Infeksiebeheer • Beroepsveiligheid • Borsel- en vlosmetodes

Administrasie en bestuur 700 (ADB 700)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	24.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Gemeenskapstandheelkunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Gevorderde kliniese hantering in handterapie702 (ADM 702)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	50.00
Programme	PGDip Handterapie
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik

Akademiese organisasie	Arbeidsterapie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Gevorderde studie van handbeserings en -toestande en die hantering daarvan. Die ontwerp en toepassing van behandelingsprogramme in kliniese praktyk. Studie en toepassing van evaluasiemetodes en -instrumente.

Estetiese tandheelkunde 700 (ADX 700)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	100.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Odontologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Estetiese tandheelkunde 701 (ADX 701)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	100.00
Programme	PGDip Tandheelkunde Estetiese Tandheelkunde
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Odontologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Anatomie, embriologie en histologie 800 (AEH 800)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	24.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week, 5 lesings per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Anatomie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Anatomie, embriologie en histologie 801 (AEH 801)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	6.00

Programme	MMed Huisartskunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 ander kontak per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Anatomie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Afrikaans 110 (AFR 110)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	12.00
Programme	BA Beeldende Kunste BA Geesteswetenskappe BA Regte BA Sport- en Vryestydstudies Sport- en Rekreasiebestuur BA Sport- en Vryetydstudies Sport en Vryetyd in die Samelewing BA Sport- en Vryetydstudies Sportafrigtingswetenskap BA Tale BA Verlengde program BAdmin Openbare Bestuur BCom Regte BDiv BEd Intermediêrefase-onderwys BEd Seniorfase en Verdere Onderwys en Opleiding-onderwys BEd Vroeë Kinderontwikkeling- en Grondslagfase BIS Uitgewerswese BPolSci Politieke Studies LLB Regsgeleerdheid
Diensmodules	Fakulteit Ingenieurswese, Bou-omgewing en Inligtingtegnologie Fakulteit Opvoedkunde Fakulteit Ekonomiese en Bestuurswetenskappe Fakulteit Regsgeleerdheid Fakulteit Gesondheidswetenskappe
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2 lesings per week, 2 besprekingsklasse per week
Onderrigtaal	Module word in Afrikaans aangebied
Akademiese organisasie	Afrikaans
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Taalkundekomponent: Inleiding tot die Afrikaanse taalkunde met klem op lees-en skryfvaardigheid.
Letterkundekomponent: Inleiding tot die Afrikaanse en Nederlandse letterkunde aan die hand van kortverhale en gedigte.

Basiese gespreksafrikaans 111 (AFR 111)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	12.00
Programme	BChD BOH Mondhigiëne
Diensmodules	Fakulteit Gesondheidswetenskappe
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 lesing per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Afrikaans
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Basiese Afrikaanse grammatika, uitspraak en ’n spesifieke tegniese woordeskat word verduidelik en ingeoefen ten einde studente in staat te stel om tydens professionele kontak met pasiënte gesprek te kan voer. Studente word in praktiese sessies gelei om frases te memoriseer en gespreksvaardighede in te oefen.

Afrikaans 120 (AFR 120)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	12.00
Programme	BA Beeldende Kunste BA Geesteswetenskappe BA Regte BA Sport- en Vryestydstudies Sport- en Rekreasiebestuur BA Sport- en Vryetydstudies Sport en Vryetyd in die Samelewing BA Sport- en Vryetydstudies Sportafrigtingswetenskap BA Tale BA Verlengde program BAdmin Openbare Bestuur BCom Regte BDiv BEd Intermediêrefase-onderwys BEd Seniorfase en Verdere Onderwys en Opleiding-onderwys BEd Vroeë Kinderontwikkeling- en Grondslagfase BIS Uitgewerswese BPolSci Politieke Studies LLB Regsgeleerdheid

Diensmodules	Fakulteit Ingenieurswese, Bou-omgewing en Inligtingtegnologie Fakulteit Opvoedkunde Fakulteit Ekonomiese en Bestuurswetenskappe Fakulteit Regsgeleerdheid Fakulteit Gesondheidswetenskappe
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2 lesings per week, 2 besprekingsklasse per week
Onderrigtaal	Module word in Afrikaans aangebied
Akademiese organisasie	Afrikaans
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

Taalkundekomponent: Inleiding tot die Afrikaanse sintaksis, fonetiek en taalgeskiedenis.
Letterkundekomponent:Inleiding tot die Romankuns Inleiding tot die Drama

Kommunikasie vir volhoubare landelike ontwikkeling 413 (AGV 413)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	20.00
Diensmodules	Fakulteit Gesondheidswetenskappe
Voorvereistes	Tweede jaar - akademiese vlak
Kontaktyd	2 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Landbou-ekonomie, Voorligting
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Introduction to the communication process and its importance for sustainable development; the models of communication; critical elements and factors in communication; Communication and perception. Use of non-verbal communication. Persuasion and Credibility. Messages and message treatment; audience and audience identification; channels and methods of communication. Effective listening and feedback. Practical training in communication: Effective speaking; visual aids in communication; managing conflict; report writing. Introduction to Appreciative Inquiry as a communication approach.

Proefskrif: Algemene gesondeheidswetenskappe 990 (AGW 990)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	480.00

Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Gesondheidswetenskappe Dekaan
Aanbiedingstydperk	Jaar

Navorsingsverslag 771 (AHM 771)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	30.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	50 ure per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

* Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Executive/Emerging Leadership
Participants will be required to write up a project which can consist of a Strategic Plan for Leadership at the workplace which they will be required to implement and monitor over a period of 6 months and then write up the strengths and weaknesses of whether this plan made a difference and to what extent they have been able to influence and change the approach of decision-making at their workplaces. A report from supervisors will be required and the project will include a literature review and a detailed analysis of what was achieved, what value-added difference the project made at the workplace, what were the sustainability factors built into the plan and how it had improved service delivery. The health leadership strategies that arise out of the project will be discussed and how its broader application can be implemented towards transforming healthcare delivery at district or hospital level.

Navorsingsverslag 772 (AHM 772)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	30.00
Programme	PGDip Gesondheidstelselbestuur Uitvoerende Leierskap PGDip Gesondheidstelselsbestuur Algemene Bedryf
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud
*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Executive/Emerging Leadership
Participants will be required to write up a project which can consist of a Strategic Plan for Leadership at the workplace which they will be required to implement and monitor over a period of 6 months and then write up the strengths and weaknesses of whether this plan made a difference and to what extent they have been able to influence and change the approach of decision-making at their workplaces. A report from supervisors will be required and the project will include a literature review and a detailed analysis of what was achieved, what value-added difference the project made at the workplace, what were the sustainability factors built into the plan and how it had improved service delivery. The health leadership strategies that arise out of the project will be discussed and how its broader application can be implemented towards transforming healthcare delivery at district or hospital level.

Voortplantingsepidemiologie in gesondheid 870 (AHM 870)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Voorvereistes	HME 870
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Akademiese inligtingbestuur 101 (AIM 101)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	6.00

Programme

BA Beeldende Kunste
BA Geesteswetenskappe
BA Inligtingsontwerp
BA Oudiologie
BA Sport- en Vryestydstudies Sport- en Rekreasiebestuur
BA Sport- en Vryetydstudies Sportsielkunde
BA Sport- en Vryetydstudies Sport en Vryetyd in die Samelewing
BA Sport- en Vryetydstudies Sportafrigtingswetenskap
BA Spraak-Taalpatalogie
BA Tale
BA Verlengde program
BA Visuele Studies
BAdmin Internasionale Verhoudings
BAdmin Openbare Bestuur
BAdmin Openbare Bestuur Publieke Administrasie
BChD
BCom Agribesigheidsbestuur
BCom Beleggingsbestuur
BCom Bemarkingsbestuur
BCom Ekon en Bestuurswetenskappe
BCom Ekonometrie
BCom Ekonomie
BCom Entrepreneurskap
BCom Finansiële Wetenskappe
BCom Informatika Inligtingstelsels
BCom Menslikehulpbronbestuur
BCom Ondernemingsbestuur
BCom Rekeningkundige Wetenskappe
BCom Rekreasie- en Sportbestuur
BCom Statistiek
BCom Voorsieningskettingbestuur
BDietetics
BDiv
BDram
BEd Grondslagfase-onderwys
BEd Intermediêrefase-onderwys
BEd Seniorfase en Verdere Onderwys en Opleiding-onderwys
BEd Vroeë Kinderontwikkeling- en Grondslagfase
BIS Inligtingkunde
BIS Multimedia
BIS Uitgewerswese
BIT Inligtingtegnologie
BMus
BNurs
BOH Mondhigiëne
BOccTher Arbeidsterapie
BPhysio Fisioterapie
BPolSci Internasionale Studies
BPolSci Politieke Studies
BRad Diagnostiek
BSW Maatskaplike Werk
BSc Bourekenkunde
BSc Eiendomwese
BSc Inligting- en Kennisstelsels
BSc Konstruksiebestuur
BSc Rekenaarwetenskap
BSocSci Bedryfsosiologie en Arbeidstudies
BSocSci Erfenis- en Kultuurtoerisme
BSocSci Filosofie, Politiek en Ekonomie
BSportSci
BTRP Stads- en Streekbeplanning
BTh
HCert Sportwetenskap Opvoedkunde
HCert Sportwetenskap Sportafrigting
MBChB Geneeskunde

Diensmodules	Fakulteit Ingenieurswese, Bou-omgewing en Inligtingtegnologie Fakulteit Opvoedkunde Fakulteit Ekonomiese en Bestuurswetenskappe Fakulteit Geesteswetenskappe Fakulteit Regsgeleerdheid Fakulteit Gesondheidswetenskappe Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe Fakulteit Teologie Fakulteit Veeartsenykunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2 lesings per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Inligtingkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Verkry, evalueer, verwerk, bestuur en bied inligtingsbronne vir akademiese doeleindes aan deur gebruik te maak van toepaslike tegnologie. Pas effektiewe soekstrategieë toe in verskillende tegnologiese omgewings. Demonstreer die etiese en regverdige gebruik van inligtingsbronne. Integreer 21ste-eeuse kommunikasie met die bestuur van akademiese inligting.

Akademiese-inligtingsbestuur 102 (AIM 102)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	6.00

Programme	BA Regte BCom Regte BConSc Gasvryheidsbestuur BConSc Kledingkleinhandelbestuur BConSc Voedselkleinhandelbestuur BSc Aktuariële en Finansiële Wiskunde BSc Argitektuur BSc Binne-argitektuur BSc Biochemie BSc Biologiese Wetenskappe BSc Biotegnologie BSc Chemie BSc Dierkunde BSc Ekologie BSc Entomologie BSc Fisika BSc Genetika BSc Geografie BSc Geoinformatika BSc Geologie BSc Ingenieurs- en Omgewingsgeologie BSc Kulinêre Wetenskap BSc Landskapargitektuur BSc Mediese Wetenskappe BSc Mensfisiologie BSc Mensfisiologie, Genetika en Sielkunde BSc Mensgenetika BSc Meteorologie BSc Mikrobiologie BSc Omgewingswetenskappe BSc Plantkunde BSc Toegepaste Wiskunde BSc Voedselwetenskap BSc Wiskunde BSc Wiskundige Statistiek BScAgric Landbou-ekonomie en Agribesigheidsbestuur BScAgric Plantpatologie BScAgric Toegepaste Plant- en Grondwetenskappe BScAgric Vee- en Weidingkunde BScAgric Veekunde BVSc LLB Regsgeleerdheid
Diensmodules	Fakulteit Opvoedkunde Fakulteit Ekonomiese en Bestuurswetenskappe Fakulteit Geesteswetenskappe Fakulteit Regsgeleerdheid Fakulteit Gesondheidswetenskappe Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe Fakulteit Teologie Fakulteit Veeartsenykunde

Kontaktyd	2 lesings per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Inligtingkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

Verkry, evalueer, verwerk, bestuur en bied inligtingsbronne vir akademiese doeleindes aan deur gebruik te maak van toepaslike tegnologie. Pas effektiewe soekstrategieë toe in verskillende tegnologiese omgewings. Demonstreer die etiese en regverdige gebruik van inligtingsbronne. Integreer 21ste-eeuse kommunikasie met die bestuur van akademiese inligting.

Akademiese inligtingbestuur 111 (AIM 111)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	4.00

Programme

BA Geesteswetenskappe
BA Regte
BA Sport- en Vryestydstudies Sport- en Rekreasiebestuur
BA Sport- en Vryetydstudies Sportsielkunde
BA Sport- en Vryetydstudies Sport en Vryetyd in die Samelewing
BA Sport- en Vryetydstudies Sportafrigtingswetenskap
BA Tale
BA Verlengde program
BCMP Kliniese Mediese Praktyk
BChD
BCom Verlengde program
BConSc Gasvryheidsbestuur
BConSc Kledingkleinhandelbestuur
BConSc Voedselkleinhandelbestuur
BDietetics
BDiv
BDram
BEd Grondslagfase-onderwys
BEd Intermediêrefase-onderwys
BEd Seniorfase en Verdere Onderwys en Opleiding-onderwys
BEd Vroeë Kinderontwikkeling- en Grondslagfase
BNurs
BOH Mondhigiëne
BOccTher Arbeidsterapie
BPhysio Fisioterapie
BPolSci Internasionale Studies
BPolSci Politieke Studies
BSW Maatskaplike Werk
BSc Aktuariële en Finansiële Wiskunde
BSc Biochemie
BSc Biologiese Wetenskappe
BSc Biotegnologie
BSc Chemie
BSc Dierkunde
BSc Ekologie
BSc Entomologie
BSc Fisika
BSc Genetika
BSc Geografie
BSc Geoinformatika
BSc Geologie
BSc Ingenieurs- en Omgewingsgeologie
BSc Kulinêre Wetenskap
BSc Mediese Wetenskappe
BSc Mensfisiologie
BSc Mensfisiologie, Genetika en Sielkunde
BSc Mensgenetika
BSc Meteorologie
BSc Mikrobiologie
BSc Omgewingswetenskappe
BSc Plantkunde
BSc Toegepaste Wiskunde
BSc Verlengde program - Biologiese en Landbouwetenskappe
BSc Verlengde program - Fisiese Wetenskappe
BSc Verlengde program - Wiskundige Wetenskappe
BSc Voeding
BSc Voedselwetenskap
BSc Wiskunde
BSc Wiskundige Statistiek
BScAgric Landbou-ekonomie en Agribesigheidsbestuur
BScAgric Plantpatologie
BScAgric Toegepaste Plant- en Grondwetenskappe
BScAgric Vee- en Weidingkunde
BScAgric Veekunde
BSocSci Bedryfsosiologie en Arbeidstudies
BSocSci Erfenis- en Kultuurtoerisme
BSocSci Filosofie, Politiek en Ekonomie
BSportSci
BTh
Diploma in Teologie
HCert Sportwetenskap Opvoedkunde
HCert Sportwetenskap Sportafrigting
MBChB Geneeskunde

Diensmodules	Fakulteit Ingenieurswese, Bou-omgewing en Inligtingtegnologie Fakulteit Opvoedkunde Fakulteit Ekonomiese en Bestuurswetenskappe Fakulteit Geesteswetenskappe Fakulteit Regsgeleerdheid Fakulteit Gesondheidswetenskappe Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe Fakulteit Teologie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	Mamelodi, 2 lesings per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Inligtingkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Vind, evalueer, prosesseer, bied inligtingbronne aan en bestuur hulle vir akademiese doeleindes deur die gepaste tegnologie te gebruik.

Akademiese inligtingbestuur 121 (AIM 121)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	4.00

Programme

BA Geesteswetenskappe
BA Regte
BA Sport- en Vryestydstudies Sport- en Rekreasiebestuur
BA Sport- en Vryetydstudies Sportsielkunde
BA Sport- en Vryetydstudies Sport en Vryetyd in die Samelewing
BA Sport- en Vryetydstudies Sportafrigtingswetenskap
BA Tale
BA Verlengde program
BCMP Kliniese Mediese Praktyk
BChD
BCom Verlengde program
BConSc Gasvryheidsbestuur
BConSc Kledingkleinhandelbestuur
BConSc Voedselkleinhandelbestuur
BDietetics
BDiv
BDram
BEd Grondslagfase-onderwys
BEd Intermediêrefase-onderwys
BEd Seniorfase en Verdere Onderwys en Opleiding-onderwys
BEd Vroeë Kinderontwikkeling- en Grondslagfase
BNurs
BOH Mondhigiëne
BOccTher Arbeidsterapie
BPhysio Fisioterapie
BPolSci Internasionale Studies
BPolSci Politieke Studies
BSW Maatskaplike Werk
BSc Aktuariële en Finansiële Wiskunde
BSc Biochemie
BSc Biologiese Wetenskappe
BSc Biotegnologie
BSc Chemie
BSc Dierkunde
BSc Ekologie
BSc Entomologie
BSc Fisika
BSc Genetika
BSc Geografie
BSc Geoinformatika
BSc Geologie
BSc Ingenieurs- en Omgewingsgeologie
BSc Kulinêre Wetenskap
BSc Mediese Wetenskappe
BSc Mensfisiologie
BSc Mensfisiologie, Genetika en Sielkunde
BSc Mensgenetika
BSc Meteorologie
BSc Mikrobiologie
BSc Omgewingswetenskappe
BSc Plantkunde
BSc Toegepaste Wiskunde
BSc Verlengde program - Biologiese en Landbouwetenskappe
BSc Verlengde program - Fisiese Wetenskappe
BSc Verlengde program - Wiskundige Wetenskappe
BSc Voedselwetenskap
BSc Wiskunde
BSc Wiskundige Statistiek
BScAgric Landbou-ekonomie en Agribesigheidsbestuur
BScAgric Plantpatologie
BScAgric Toegepaste Plant- en Grondwetenskappe
BScAgric Vee- en Weidingkunde
BScAgric Veekunde
BSocSci Bedryfsosiologie en Arbeidstudies
BSocSci Erfenis- en Kultuurtoerisme
BSocSci Filosofie, Politiek en Ekonomie
BSportSci
BTh
Diploma in Teologie
HCert Sportwetenskap Opvoedkunde
HCert Sportwetenskap Sportafrigting
MBChB Geneeskunde

Diensmodules	Fakulteit Ingenieurswese, Bou-omgewing en Inligtingtegnologie Fakulteit Opvoedkunde Fakulteit Ekonomiese en Bestuurswetenskappe Fakulteit Geesteswetenskappe Fakulteit Regsgeleerdheid Fakulteit Gesondheidswetenskappe Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe Fakulteit Teologie Fakulteit Veeartsenykunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2 lesings per week, Mamelodi
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Informatika
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

Pas effektiewe soekstrategieë toe in verskillende tegnologiese omgewings. Demonstreer die etiese en regverdige gebruik van inligtingsbronne. Integreer 21ste-eeuse kommunikasie met die bestuur van akademiese inligting.

Aktiwiteitskunde 100 (AKU 100)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	25.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	8 praktiese sessies per week, 2 lesings per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Arbeidsterapie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Die teorie van aktiwiteitskunde. Toepassing van beginsels om skeppende vermoë te verbeter. Toepassing van beginsels in geselekteerde aktiwiteite om die deelname aan betekenisvolle aktiwiteit te bevorder.

Aktiwiteitskunde 200 (AKU 200)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	15.00
Voorvereistes	ANA 151,ANA 152,ANA 161,ANA 162,FSG 161,FSG 162,AKU 100,ART 100,MTL 180,GNK 286,CIL 111 en 121 of AIM 101 of AIM 111 en 121 EOT 110 en 120 of ELH 121 en 122
Kontaktyd	4 praktiese sessies per week, 1 lesing per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Arbeidsterapie

Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Die teorie van aktiwiteitskunde. Toepassing van aktiwiteite op die gebied van aktiwiteite van die daaglikse lewe (ADL – 'Activities of Daily Living') en vryetyd, asook geselekteerde aktiwiteite om die deelname aan betekenisvolle aktiwiteit te bevorder.

Aktiwiteitskunde 303 (AKU 303)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	15.00
Voorvereistes	FSG 251, FSG 252, FSG 261, FSG 262, AKU 200, ART 282, ART 284, RPD 200, ART 281, ART 283, ART 284
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week, 1 praktiese sessie per week, 1 ander per week, 1 lesing per week, 1 seminaar per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Arbeidsterapie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Die studie van die normale ontwikkeling en die effek van swak gesondheid en gestemdhede in die areas van spel, skool/opvoeding. Die wetenskap en toepassing van die beginsels van arbeidsterapie om deelname aan betekenisvolle aktiwiteit te bevorder, met die inagneming van persoonlike en omgewingskontekste. Dit sluit die patologie, oorsake, kliniese beeld en prognose van geselekteerde toestande in

Aktiwiteitskunde 381 (AKU 381)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	25.00
Voorvereistes	FSG 251, FSG 252, FSG 261, FSG 262, AKU 200, ART 282, ART 284, RPD 200, ART 281, ART 283
Kontaktyd	2 seminare per week, 5 besprekingsklasse per week, 2 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Arbeidsterapie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Die studie van die effek van swak gesondheid en gestremdhede in die area van aktiwiteite van die daaglikse lewe (ADL). Die wetenskap en die toepassing van die beginsels van arbeidsterapie om deelname aan betekenisvolle bedrywighede te bevorder; die inagneming van persoonlike en omgewingskontekste, Dit sluit die patologie, oorsake, kliniese beeld en prognose van geselekteerde toestande in.

Aktiwiteitskunde 382 (AKU 382)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	25.00
Voorvereistes	FSG 251, FSG 252, FSG 261, FSG 262, AKU 200, ART 282, ART 284, RPD 200, ART 281, ART 283, ART 284
Kontaktyd	4 lesings per week, 2 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Arbeidsterapie
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

Die studie van die effek van swak gesondheid en gestremdhede in die werksarea. Die wetenskap en die toepassing van die beginsels van arbeidsterapie om deelname aan betekenisvolle aktiwiteit in die konteks van die Suid-Afrikaanse Gelykheidswetgewing vir Gestremdes te bevorder. Dit sluit die patologie, oorsake, kliniese beeld en prognose van geselekteerde toestande in.

Aktiwiteitskunde 400 (AKU 400)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	40.00
Voorvereistes	ANP 210, RPD 380, AKU 381, AKU 382, ART 381, ART 382, ART 303, ELH 121, ELH 122 en [SEP 110 of ZUL 110]
Kontaktyd	1 seminaar per week, 1 besprekingsklas per week, 2 ander kontak per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Arbeidsterapie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Voortgesette studie in arbeidswetenskap met die klem op die aktiwiteitsareas. Integrasie en toepassing van kennis en vaardighede in ‘n gemeenskapsveldwerkinstansie, ‘n elektiewe beroepsrehabilitasie-veldwerkplasing in ‘n elektiewe pediatriese veldwerkplasing.

Academic literacy 110 (ALL 110)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	6.00

Programme	BA Beeldende Kunste BA Geesteswetenskappe BA Inligtingsontwerp BA Oudiologie BA Sport- en Vryestydstudies Sport- en Rekreasiebestuur BA Sport- en Vryetydstudies Sportsielkunde BA Sport- en Vryetydstudies Sport en Vryetyd in die Samelewing BA Sport- en Vryetydstudies Sportafrigtingswetenskap BA Spraak-Taalpatalogie BA Tale BA Verlengde program BA Visuele Studies BDiv BDram BMus BPolSci Internasionale Studies BPolSci Politieke Studies BSW Maatskaplike Werk BSc Landskapargitektuur BSocSci Bedryfsosiologie en Arbeidstudies BSocSci Erfenis- en Kultuurtoerisme BTh Diploma in Teologie HCert Sportwetenskap Opvoedkunde HCert Sportwetenskap Sportafrigting
Diensmodules	Fakulteit Gesondheidswetenskappe Fakulteit Teologie
Voorvereistes	No prerequisites.
Kontaktyd	2 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Eenheid vir Akademiese Gelett
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

This module intends to equip students to cope more confidently and competently with the reading and understanding of a variety of texts, to apply these skills in a variety of contexts and to follow the conventions of academic writing.

Academic literacy for Humanities 125 (ALL 125)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	6.00

Programme	BA Beeldende Kunste BA Geesteswetenskappe BA Inligtingsontwerp BA Sport- en Vryestydstudies Sport- en Rekreasiebestuur BA Sport- en Vryetydstudies Sportsielkunde BA Sport- en Vryetydstudies Sport en Vryetyd in die Samelewing BA Sport- en Vryetydstudies Sportafrigtingswetenskap BA Tale BA Verlengde program BA Visuele Studies BDram BMus BPolSci Internasionale Studies BPolSci Politieke Studies BSW Maatskaplike Werk BSocSci Bedryfsosiologie en Arbeidstudies BSocSci Erfenis- en Kultuurtoerisme HCert Sportwetenskap Opvoedkunde HCert Sportwetenskap Sportafrigting
Diensmodules	Fakulteit Gesondheidswetenskappe
Voorvereistes	No prerequisites.
Kontaktyd	2 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Eenheid vir Akademiese Gelett
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

This module equips students to understand and use a range of discipline-specific terminology; apply the strategies of critical and comprehensive reading to their own academic literacy; apply the conventions of academic writing to their own writing, using the process approach, to produce intelligible academic texts and use the correct referencing technique as required by the faculty.

Advanced midwifery and neonatal nursing science 863 (AMN 863)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	40.00
Programme	MNurs Kliniese Spesialiseringsrigtings (Gedoseer)
Voorvereistes	No prerequisites.
Kontaktyd	2 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Gevorderde verloskunde en neonatale verpleegkunde 864 (AMN 864)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	30.00
Programme	MNurs Kliniese Spesialiseringsrigtings (Gedoseer)
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 lesing per week, 2 besprekingsklasse per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Gevorderde verloskunde en neonatale verpleegkunde 865 (AMN 865)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	30.00
Programme	MNurs Kliniese Spesialiseringsrigtings (Gedoseer)
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2 besprekingsklasse per week, 1 lesing per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Gevorderde verloskunde en neonatale verpleegkunde 870 (AMN 870)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	40.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Gevorderde verloskunde en neonatale verpleegkunde 871 (AMN 871)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	40.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.

Kontaktyd	2 besprekingsklasse per week, 1 lesing per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Gevorderde verloskunde en neonatale verpleegjunde 872 (AMN 872)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	40.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 lesing per week, 2 besprekingsklasse per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Gevorderde mediese en chirurgiese verpleegkunde (Kritieke sorg: Algemeen) 863 (AMS 863)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	40.00
Programme	MNurs Kliniese Spesialiseringsrigtings (Gedoseer)
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2 praktiese sessies per week, 1 ander kontak per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Gevorderde mediese en chirurgiese verpleegkunde 864 (AMS 864)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	30.00
Programme	MNurs Kliniese Spesialiseringsrigtings (Gedoseer)
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 lesing per week, 1 seminaar per week, 1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde

Aanbiedingstydperk	Semester 1

Gevorderde mediese en chirurgiese verpleegkunde 865 (AMS 865)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	30.00
Programme	MNurs Kliniese Spesialiseringsrigtings (Gedoseer)
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week, 1 seminaar per week, 1 lesing per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Gevorderde mediese en chirurgiese verpleegkunde (Kritiekesorg: Algemeen) 870 (AMS 870)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	40.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 ander kontak per week, 2 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Gevorderde mediese en chirurgiese verpleegkunde (Kritiekesorg: Algemeen) 871 (AMS 871)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	40.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 seminaar per week, 1 lesing per week, 1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Gevorderde mediese en chirurgiese verpleegkunde (Kritiekesorg: Algemeen) 872 (AMS 872)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	40.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.

Kontaktyd	1 seminaar per week, 1 besprekingsklas per week, 1 lesing per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Anatomie 111 (ANA 111)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	5.00
Programme	BA Oudiologie BA Spraak-Taalpatalogie
Diensmodules	Fakulteit Geesteswetenskappe
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 praktiese sessies per week, 2 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Anatomie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Anatomie vir kommunikasiepatologie Hierdie module handel oor die teorie en praktiese ervaring van die struktuur van die organe betrokke by spraakproduksie en gehoor uitgesluit neuro-anatomie. Anatomiese terminologie en elementêre weefselleer; makroskopiese anatomie van strukture betrokke by spraakproduksie en gehoor: larinks, skelet en spiere betrokke by asemhaling; vissera van die respiratoriese stelsel, bene en paranasale sinusse van die skedel, opsomming van kraniaalsenuwees, bou van die vissera van die klankgang, struktuur van die oor; embriologie van die gesig, verhemelte, tong, larinks en oor.

Inleiding: Menslike anatomie en embriologie 121 (ANA 121)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	4.00
Programme	BSc Mediese Wetenskappe
Diensmodules	Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe
Voorvereistes	MLB 111 en CMY 117; Slegs vir BSc Mediese Wetenskappe-studente
Kontaktyd	1 praktiese sessie per week, 1 lesing per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Anatomie
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

Terminologie, skeletspierstelsel, senuweestelsel, oppervlakanatomie, kardiovaskulêre stelsel, respiratoriese stelsel, urogenitale stelsel, spysverteringstelsel, endokriene stelsel, inleidende osteologie en gewrigte, inleidende embriologie.

Menslike osteologie 122 (ANA 122)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	4.00
Programme	BSc Mediese Wetenskappe BScHons Anatomie
Diensmodules	Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe
Voorvereistes	Slegs vir BSc Mediese Wetenskappe-studente.
Kontaktyd	1 praktiese sessies per week, 1 lesing per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Anatomie
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

Inleiding tot osteologie, beenfunksie en klassifikasie, humerus, radius, ulna, femur, tibia, fibula, klavikel, skapula, ribbes, sternum, werwelkolom, bekken, hand- en voetbene, sesamoïedbene, skedel, mandibel, gewrigte.

Inleiding tot menslike anatomie 123 (ANA 123)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	8.00
Programme	BSportSci
Kontaktyd	2 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Anatomie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting slegs in Engels beskikbaar.

*Closed - requires departmental selection

This module serves as the foundation of the necessary knowledge required to understand human anatomy as well as facilitate the students' understanding in future applied anatomy modules. This module covers the following aspects of human anatomy: anatomical terminology, osteology, arthrology, the muscular system, the nervous system, the cardiovascular system and the respiratory system.

Basiese menslike histologie 126 (ANA 126)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	4.00
Programme	BSc Mediese Wetenskappe
Diensmodules	Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe
Voorvereistes	CMY 117 en MLB 111; slegs vir BSc Mediese Wetenskappe-studente.
Kontaktyd	1 lesing per week, 1 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Anatomie
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

Algemene inleiding tot selle en weefsels: terminologie, die sel met sitoplasma, organelle en insluitsels, dek en klierepitele, algemene bindweefsel, gespesialiseerde bindweefsels nl. kraakbeen, been, bloedselle en hemopoïetiese weefsel, spier- en senuweestelsel.

Inleiding tot anatomie 151 (ANA 151)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	6.00
Programme	BNurs BOccTher Arbeidsterapie BPhysio Fisioterapie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week, 3 lesings per week, 1 praktiese sessie per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Anatomie
Aanbiedingstydperk	Kwartaal 1

Module-inhoud

Sistematiese benadering tot anatomie met natmonsterbespreking van algemene terminologie, embriologie, osteologie. Inleidende histologie behels sitologie, kern en seldeling, epitele, algemene bindweefsel en kraakbeen en been.

Anatomie van die ledemate 152 (ANA 152)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	6.00

Programme	BNurs BOccTher Arbeidsterapie BPhysio Fisioterapie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week, 1 praktiese sessie per week, 3 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Anatomie
Aanbiedingstydperk	Kwartaal 2

Module-inhoud

Anatomie van die aanhangskelet Sistematiese benadering tot anatomie met natmonsterbespreking van die spiere, bloedvate, senuweevoorsiening, limfdreinering en gewrigte van die boonste en onderste ledemate, asook die oppervlaksanatomie. Inleidende histologie behels spierweefsel, senuweeweefsel, bloed en hemopoïetiese weefsel.

Anatomie van die romp 161 (ANA 161)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	6.00
Programme	BDietetics BNurs BOccTher Arbeidsterapie BPhysio Fisioterapie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week, 3 lesings per week, 1 praktiese sessie per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Anatomie
Aanbiedingstydperk	Kwartaal 3

Module-inhoud

Sistematiese benadering tot anatomie met natmonsterbespreking van die toraks met inhoud, abdomen met inhoud en bekken met inhoud (organe, vaskulêre stelsels, senuweevoorsiening, limfdreinering, spiere en gewrigte), asook die oppervlaksanatomie. Inleidende histologie behels die histologie van die longe, lewer en niere.

Anatomie van die kop en nek 162 (ANA 162)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	6.00
Programme	BNurs BOccTher Arbeidsterapie BPhysio Fisioterapie

Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week, 1 praktiese sessie per week, 3 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Anatomie
Aanbiedingstydperk	Kwartaal 4

Module-inhoud

Anatomie van die kop en nek, asook neuro-anatomie Sistematiese benadering tot anatomie met natmonsterbespreking van die kop en nekgebiede, sintuie en die sentrale en perifere senuweestelsels (kraniaalsenuwees, outomone senuweestelsel), asook die oppervlaksanatomie.

Anatomie 171 (ANA 171)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	8.00
Programme	BOH Mondhigiëne
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week, 3 lesings per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Anatomie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Die klem van die studie in Anatomie is gefokus op alle aspekte van die mondholte met sekere aspekte van die kop en nek se anatomie hierby ingesluit. Dit behels die benige aspekte van die skedel en kakebeen, die anatomie van die temporomandibulêre gewrig, speekselkliere, die neus, paranasale sinuse, farinks, larinks en spesifieke spiergroepe. Voorts behels dit ook die kraniale senuwees, vaskulêre voorsiening en limfdreinering van die kop en nek. Hierby is ook ingesluit sekere radiologiese beelde van bogenoemde.

Anatomie 185 (ANA 185)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	21.00
Programme	BCMP Kliniese Mediese Praktyk
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	8 lesings per week, 1 besprekingsklas per week, 3 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Anatomie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Sistemiese kliniese anatomie: kardiovaskulêre, respiratoriese, vertering-, urogenitale, oog-, oor-neus-en-keel-, senuwee-, muskuloskeletale, vel- en endokriene stelsels. Oppervlaks- en regionale anatomie beperk tot spesifieke diagnostiese, terapeutiese en noodprosedures.

Menslike sel- en ontwikkelingsbiologie 214 (ANA 214)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	12.00
Programme	BSc Mediese Wetenskappe
Diensmodules	Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe
Voorvereistes	ANA121 en ANA126 en CMY127
Kontaktyd	2 lesings per week, 1 praktiese sessie per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Anatomie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Funksionele oorsig van die sel en selinhoud. Normale en abnormale selfunksie in verband gebring met struktuur. Beheer van die menslike sel, oorerwing en die menslike genoom. Selkommunikasie, groei en ontwikkeling, hegtings en verdeling. Aspekte van selnavorsing. Tegnieke om selle te bestudeer. Mediese sel- en molekulêre biologietoepassing. LW: Hierdie module is nie oop vir alle studente nie, en mag slegs deur BSc: Mediese Wetenskappestudente geneem word.

Paleoantropologie 215 (ANA 215)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	12.00
Programme	BSc Mediese Wetenskappe
Diensmodules	Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2 lesings per week, 1 praktiese sessie per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Anatomie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Inleiding tot paleo-antropologie, gefokus op hominiede fossielrekord, beginsels van evolusie, beginsels van oorerwing, menslike variasie, inleiding tot primatologie, hominiede taksonomie, tydskale en dateringsmetodes, fossilisasie en tafonomie, neigings in hominiede evolusie, hominiede terreine, Australopithecus, homo habilis, homo erectus, homo sapiens neanderthalensis, die oorsprong van anatomies moderne mense, DNA-studies, paleo-omgewings, hominiede diëte, inleiding tot die ontwikkeling van kultuur, Suid-Afrikaanse bevolkings, menslike aanpassings en modernisasie.

Menslike histologie 226 (ANA 226)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	12.00
Programme	BSc Mediese Wetenskappe
Diensmodules	Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe
Voorvereistes	ANA 126
Kontaktyd	1 praktiese sessie per week, 2 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Anatomie
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

Algemene inleiding tot orgaanstruktuur.
Terminologie. Die oog, oor, vel, sirkulasiestelsel, senuweestelsel, limfoiede stelsel, spysverteringstelsel, spysverteringskliere, respiratoriese stelsel, urinêre stelsel, manlike geslagstelsel, vroulike geslagstelsel, endokriene stelsel.
LW: Hierdie module is nie oop vir alle studente nie, en mag slegs deur BSc: Mediese Wetenskappe-studente geneem word.

Menslike anatomie Deel 1 247 (ANA 247)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	12.00
Programme	BSc Mediese Wetenskappe
Diensmodules	Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe
Voorvereistes	ANA 121, ANA 122 en CMY 127
Kontaktyd	2 lesings per week, 2 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Anatomie
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

Regionale benadering tot menslike anatomie.

Kadawerdisseksie van die boonste en onderste ledemate, rug, toraks, abdomen, bekken, perineum en genital gebied. Anatomiese tegnieke.

LW: Hierdie module is nie oop vir alle studente nie, en mag slegs deur BSc: Mediese Wetenskappe student geneem word.

Forensiese antropologie 315 (ANA 315)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	18.00
Programme	BSc Mediese Wetenskappe
Diensmodules	Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe
Voorvereistes	ANA 122, ANA 215
Kontaktyd	2 lesings per week, 1 praktiese sessie per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Anatomie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Inleiding tot forensiese antropologie, opsporing van grafte, opgrawing van grafte, menslike vs. dierlike bene, forensiese entomologie, osteometrie, kraniale en post-kraniale afmetings, nie-metriese eienskappe van die skelet, ouderdomsbepaling, geslagsbepaling, rasbepaling, antemortem lengte, tand-analise, osteopatologie, faktore van individualisasie, afmetings van die gesig, inleiding tot gesigskartering en skedelfoto superimposisie, wetlike aspekte. LW: Hierdie module is nie oop vir alle studente nie, en mag slegs deur BSc: Mediese Wetenskappe-studente geneem word.

Sel- en weefseltegnieke 316 (ANA 316)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	18.00
Programme	BSc Mediese Wetenskappe
Diensmodules	Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe
Voorvereistes	ANA 226
Kontaktyd	1 praktiese sessie per week, 2 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Anatomie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Algemene inleiding tot lig- en elektronmikroskopiese tegnieke: fiksering, prosessering, inbedding, kleuring. Beginsels van verskillende kleuringstegnieke vir lig- en elektronmikroskopie: roetinekleurings, kleurings vir proteïne, koolhidrate, nukleïensure, metachromasie, immunositochemiese kleurings, lektienkleurings, ander gespesialiseerde kleurings. Beginsels van werking van lig- en elektronmikroskopie: gewone ligmikroskopie, fluoormikroskopie, differensiële kontrasmikroskopie, donkerveld mikroskopie, fase- kontrasmikroskopie, transmissie en skanderingelektronmikroskopie.

Menslike sel- en ontwikkelingsbiologie 324 (ANA 324)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	18.00
Programme	BSc Mediese Wetenskappe
Diensmodules	Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe
Voorvereistes	ANA 214, ANA 226
Kontaktyd	3 lesings per week, 1 praktiese sessie per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Anatomie
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

Praktiese aspekte van selbiologie. Sel, weefsel en organismekulture. Biologie van kultuuromgewing. Sellulêre basis van morfogenese, verdelingspatrone en gastrulasie. Vroeë werweldierontwikkeling; neurilasie, ekto-, meso-, en endodermderivate. Selbestemming en embrioniese axis, insluitend abnormaliteite. Ontwikkeling van die tetropodaledemaat en selsterfte. Afstandselinteraksies deur middel van hormone en metamorfose. LW: Hierdie module is nie oop vir alle studente nie, en mag slegs deur BSc: Mediese Wetenskappe studente geneem word.

Histologiese tegnieke 326 (ANA 326)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	6.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2 praktiese sessies per week, 2 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Anatomie
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Vergelykende anatomie 327 (ANA 327)

Kwalifikasie	Voorgraads

Modulekrediete	18.00
Diensmodules	Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe
Voorvereistes	ANA 121, ANA 122, ANA 217, ANA 227
Kontaktyd	2 lesings per week, 1 praktiese sessie per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Anatomie
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

Inleiding tot vergelykende anatomie. Inleiding tot vergelykende osteologie. Vergelykende anatomie van die appendikulêre skelet. Vergelykende anatomie van die aksiale skelet. LW: Hierdie module is nie oop vir alle studente nie, en mag slegs deur BSc: Mediese Wetenskappe-studente geneem word.

Toegepaste navorsingstegnieke 328 (ANA 328)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	8.00
Diensmodules	Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe
Voorvereistes	ANA 315#, ANA 316#
Kontaktyd	1 praktiese sessie per week, 2 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Anatomie
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

Inleiding tot navorsing. Ontwikkeling van navorsingsprojek. Navorsingsvaardighede. Voltooiing van literatuuroorsig. LW: Hierdie module is nie oop vir alle studente nie, en mag slegs deur BSc: Mediese Wetenskappe-studente geneem word.

Menslike anatomie Deel 2 347 (ANA 347)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	18.00
Programme	BSc Mediese Wetenskappe
Diensmodules	Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe
Voorvereistes	ANA 247 GS
Kontaktyd	2 praktiese sessies per week, 2 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied

Akademiese organisasie	Anatomie
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

Regionale benadering tot menslike anatomie.

Kadawerdisseksie van die kop, nek sowel as neuro-anatomie. Anatomiese tegnieke.

LW: Hierdie module is nie oop vir alle studente nie, en mag slegs deur BSc (Mediese Wetenskappe)-studente geneem word.

Anatomie 700 (ANA 700)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	100.00
Programme	BScHons Anatomie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week, 1 lesing per week, 2 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Anatomie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

'n Volledige samevatting van alle anatomiemodules op nagraadse vlak is in
die Studiehandleiding vir Nagraadse Anatomiekursusse gepubliseer wat op aanvraag by die Departement Anatomie beskikbaar is.

Hierdie module sluit 30 navorsingskrediete in.

Anatomie 710 (ANA 710)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	20.00

Programme	PGDip Tandheelkunde Endodonsie PGDip Tandheelkunde Estetiese Tandheelkunde PGDip Tandheelkunde Forensiese Odontologie PGDip Tandheelkunde Gemeenskapstandheelkunde PGDip Tandheelkunde Herstellende Tandheelkunde PGDip Tandheelkunde Inplantologie PGDip Tandheelkunde Mondchirurgie PGDip Tandheelkunde Mondgeneeskunde PGDip Tandheelkunde Mondmikrobiologie PGDip Tandheelkunde Mondpatalogie PGDip Tandheelkunde Ortodonsie PGDip Tandheelkunde Pedodonsie PGDip Tandheelkunde Periodontologie PGDip Tandheelkunde Praktykbestuur PGDip Tandheelkunde Prostetika PGDip Tandheelkunde Prostodonsie PGDip Tandheelkunde Radiografie PGDip Tandheelkunde Tandheelkundige Materiale PGDip Tandheelkunde Voorkomende Tandheelkunde
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Anatomie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Ontwikkelingsbiologie 711 (ANA 711)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	100.00
Programme	BScHons Ontwikkelingsbiologie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Anatomie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Hierdie module sluit 30 navorsingskrediete in.

Vergelykende anatomie 712 (ANA 712)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	100.00
Programme	BScHons Vergelykende Anatomie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik

Akademiese organisasie	Anatomie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Hierdie module sluit 30 navorsingskrediete in.

Neuro-anatomie 713 (ANA 713)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	100.00
Programme	BScHons Neuro-anatomie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Anatomie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Hierdie module sluit 30 navorsingskrediete in.

Menslike selbiologie 714 (ANA 714)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	100.00
Programme	BScHons Menslike Selbiologie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Anatomie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Hierdie module sluit 30 navorsingskrediete in.

Fisiese antropologie 715 (ANA 715)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	100.00
Programme	BScHons Fisiese Antropologie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik

Akademiese organisasie	Anatomie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Hierdie module sluit 30 navorsingskrediete in.

Menslike histologie 716 (ANA 716)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	100.00
Programme	BScHons Menslike Histologie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Anatomie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Hierdie module sluit 30 navorsingskrediete in.

Makro-anatomie 717 (ANA 717)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	100.00
Programme	BScHons Makro-anatomie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Anatomie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Hierdie module sluit 30 navorsingskrediete in.

Anatomie 770 (ANA 770)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	12.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2 lesings per week, 1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik

Akademiese organisasie	Anatomie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Anatomie 800 (ANA 800)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	36.00
Programme	MMed Anatomiese Patologie MMed Geregtelike Patologie MMed Interne Geneeskunde MMed Mediese Onkologie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 lesing per week, 1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Anatomie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Anatomie 802 (ANA 802)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	36.00
Programme	MMed Chirurgie MMed Noodgeneeskunde MMed Pediatriese Chirurgie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 lesing per week, 1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Anatomie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Anatomie 803 (ANA 803)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	36.00
Programme	MMed Obstetrie en Ginekologie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 lesing per week, 1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik

Akademiese organisasie	Anatomie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Anatomie 804 (ANA 804)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	36.00
Programme	MMed Psigiatrie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week, 1 lesing per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Anatomie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Anatomie 805 (ANA 805)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	36.00
Programme	MMed Kindergeneeskunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 lesing per week, 1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Anatomie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Anatomie 807 (ANA 807)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	36.00
Programme	MMed Dermatologie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week, 1 lesing per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Anatomie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Anatomie 808 (ANA 808)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	36.00
Programme	MMed Radiologiese Diagnostiek
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week, 1 lesing per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Anatomie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Anatomie 809 (ANA 809)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	36.00
Programme	MMed Kerngeneeskunde MMed Stralingsonkologie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week, 1 lesing per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Anatomie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Anatomie 870 (ANA 870)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	36.00
Programme	MChD Kaak-, Gesig- en Mondchirurgie (endossement ChirMaxFac-Dent) MChD Kaak-, Gesig- en Mondchirurgie (endossement ChirMaxFac-Med)
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Anatomie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Anatomie 871 (ANA 871)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	36.00

Programme	MChD Ortodonsie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 lesing per week, 1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Anatomie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Anatomie 872 (ANA 872)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	36.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Anatomie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Anatomie 873 (ANA 873)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	36.00
Programme	MChD Periodonsie en Mondgeneeskunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Anatomie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Anatomie 874 (ANA 874)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	36.00
Programme	MChD Prostodonsie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Anatomie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Anatomie 875 (ANA 875)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	36.00
Programme	MMed Oor- Neus- en Keelheelkunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 lesing per week, 1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Anatomie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Anatomie 876 (ANA 876)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	36.00
Programme	MMed Oogheelkunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week, 1 lesing per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Anatomie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Verhandeling: Anatomie 890 (ANA 890)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	180.00
Programme	MSc Anatomie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Anatomie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Anatomie 891 (ANA 891)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	36.00
Programme	MMed Neurologie

Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week, 1 lesing per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Anatomie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Anatomie 893 (ANA 893)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	36.00
Programme	MMed Geriatrie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Anatomie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Anatomie 894 (ANA 894)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	36.00
Programme	MMed Neurochirurgie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week, 1 lesing per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Anatomie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Anatomie 895 (ANA 895)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	36.00
Programme	MMed Ortopedie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Anatomie

Aanbiedingstydperk	Jaar

Anatomie 896 (ANA 896)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	36.00
Programme	MMed Plastiese Chirurgie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week, 1 lesing per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Anatomie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Anatomie 897 (ANA 897)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	36.00
Programme	MMed Urologie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Anatomie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Anatomie 898 (ANA 898)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	36.00
Programme	MMed Torakschirurgie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week, 1 lesing per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Anatomie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Proefskrif: Anatomie 990 (ANA 990)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	360.00

Programme	DMed Anatomy PhD Anatomie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Anatomie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Anestesiologie 801 (ANE 801)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	300.00
Programme	MMed Anestesiologie
Voorvereistes	FSG 801, CHP 805, FAR 802, FSK 808
Kontaktyd	1 seminaar per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Anestesiologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Proefskrif: Anestesiologie 990 (ANE 990)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	360.00
Programme	DMed Anestesiologie PhD Anestesiologie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Anestesiologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Gevorderde neonatale verpleegkunde 851 (ANN 851)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	23.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2 besprekingsklasse per week, 1 lesing per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied

Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Kwartaal 1

Gevorderde neonatale verpleegkunde 852 (ANN 852)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	23.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 lesing per week, 2 besprekingsklasse per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Kwartaal 2

Gevorderde neonatale verpleegkunde 853 (ANN 853)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	23.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2 besprekingsklasse per week, 1 lesing per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Kwartaal 3

Gevorderde neonatale verpleegkunde 854 (ANN 854)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	23.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2 besprekingsklasse per week, 1 lesing per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Kwartaal 4

Gevorderde neonatale verpleegkunde 863 (ANN 863)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	50.00

Programme	MNurs Kliniese Spesialiseringsrigtings (Gedoseer)
Voorvereistes	Geen voorveistes.
Kontaktyd	2 praktiese sessies per week, 1 ander kontak per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Gevorderde neonatale verpleegkunde 864 (ANN 864)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	30.00
Programme	MNurs Kliniese Spesialiseringsrigtings (Gedoseer)
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2 besprekingsklasse per week, 1 lesing per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Gevorderde neonatale verpleegkunde 865 (ANN 865)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	30.00
Programme	MNurs Kliniese Spesialiseringsrigtings (Gedoseer)
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2 besprekingsklasse per week, 1 lesing per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Gevorderde neonatale verpleegkunde 870 (ANN 870)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	40.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2 praktiese sessies per week, 1 ander kontak per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied

Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Gevorderde neonatale verpleegkunde 871 (ANN 871)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	40.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2 besprekingsklasse per week, 1 lesing per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Gevorderde neonatale verpleegkunde 872 (ANN 872)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	40.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 lesing per week, 2 besprekingsklasse per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Anatomiese patologie 210 (ANP 210)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	10.00
Programme	BOccTher Arbeidsterapie BPhysio Fisioterapie BRad Diagnostiek
Voorvereistes	[PHY 131, CMY 151, FSG 161, FSG 162, FTP 100, ANA 152, ANA 162] of [FSG 251,FSG 252, FSG 261, FSG 262, AKU 200, ART 282, ART 284, RPD 200, ART 281, ART 283] of [RAN 280, RAW 281, RAW 282, RAW 283]
Kontaktyd	2 lesings per week, 1 seminaar per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Anatomiese Patologie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Algemene beginsels van patologie, insluitend nekrose, omkeerbare selbeskadiging, herstel en afwykings van groei, versteurings van die sirkulasie, akute en chroniese ontstekings, indeling van verspreiding van tumore en karsinogenese. Gerigte kursus in sistematiese patologie, met spesifieke verwysing na kardiovaskulêre stelsel, respiratoriese stelsel, lokomotorstelsel en neuropatologie.

Anatomiese patologie 370 (ANP 370)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	22.00
Programme	BChD
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	4 lesings per week in Semester 1, 2 lesings per week in Semester 2
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Anatomiese Patologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

General pathology
- Cell injury, death and adaptation
- Acute and chronic inflammation
- Repair: Cell regeneration, fibrosis and wound healing
- Hemodynamic disorders, thrombosis and shock
- Disorders of the immune system
- Neoplasia
- Environmental diseases
- General pathology of infectious diseases

Diseases of the following organ systems
- Blood vessels
- Heart
- Haemopoietic and lymphoid systems
- Respiratory tract
- Urinary tract
- Gastrointestinal tract
- Liver and biliary tract
- Pancreas
- Male genital system
- Female genital system and breast
- Endocrine system
- Musculoskeletal system
- Skin
- Nervous system

Anatomiese patologie 700 (ANP 700)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	24.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Anatomiese Patologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Anatomiese patologie 702 (ANP 702)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	24.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2 besprekingsklasse per week, 1 lesing per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Anatomiese Patologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Anatomiese patologie 703 (ANP 703)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	5.00
Programme	BRadHons Diagnostiek
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Anatomiese Patologie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Basic knowledge of General Pathology. Pathology and pathogenesis of some of the more common disease in several of the organ systems and integration of clinical features with the pathological aspect of a disease.

Anatomiese patologie 800 (ANP 800)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	300.00

Programme	MMed Anatomiese Patologie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2 seminare per week, 20 ander kontak per week, 10 besprekingsklasse per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Anatomiese Patologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Anatomiese patologie 801 (ANP 801)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	36.00
Programme	MMed Anatomiese Patologie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Anatomiese Patologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Anatomiese patologie 802 (ANP 802)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	36.00
Programme	MMed Chirurgie MMed Pediatriese Chirurgie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week, 1 ander kontak per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Anatomiese Patologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Anatomiese patologie 803 (ANP 803)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	36.00
Programme	MMed Obstetrie en Ginekologie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week, 1 ander kontak per week

Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Anatomiese Patologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Anatomiese patologie 807 (ANP 807)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	36.00
Programme	MMed Radiologiese Diagnostiek
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week, 1 ander kontak per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Anatomiese Patologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Anatomiese patologie 808 (ANP 808)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	48.00
Programme	MChD Mondpatologie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Anatomiese Patologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Anatomiese patologie 809 (ANP 809)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	36.00
Programme	MMed Stralingsonkologie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Anatomiese Patologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Anatomiese patologie 870 (ANP 870)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	36.00
Programme	MMed Oor- Neus- en Keelheelkunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Anatomiese Patologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Anatomiese patologie 871 (ANP 871)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	36.00
Programme	MMed Oogheelkunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Anatomiese Patologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Anatomiese patologie 872 (ANP 872)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	36.00
Programme	MMed Psigiatrie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week, 1 lesing per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Anatomiese Patologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Anatomiese patologie 874 (ANP 874)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	36.00
Programme	MMed Geregtelike Patologie

Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2 seminare per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Anatomiese Patologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Anatomiese patologie 875 (ANP 875)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	36.00
Programme	MMed Neurochirurgie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Anatomiese Patologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Anatomiese patologie 876 (ANP 876)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	36.00
Programme	MMed Plastiese Chirurgie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Anatomiese Patologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Anatomiese patologie 877 (ANP 877)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	36.00
Programme	MMed Urologie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans

Akademiese organisasie	Anatomiese Patologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Anatomiese patologie 878 (ANP 878)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	36.00
Programme	MMed Torakschirurgie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Anatomiese Patologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Anatomiese patologie 879 (ANP 879)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	36.00
Programme	MMed Ortopedie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week, 1 ander per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Anatomiese Patologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Anatomiese patologie 891 (ANP 891)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	28.00
Programme	MOccTher Handterapie (Gedoseer) MOccTher Kindergeneeskunde (Gedoseer) MOccTher Neurologie (Gedoseer)
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Anatomiese Patologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Grondige kennis van die patologie van geselekteerde toestande.

Anatomiese Patologie 892 (ANP 892)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	36.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Anatomiese Patologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Proefskrif: Anatomiese patologie 990 (ANP 990)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	360.00
Programme	PhD Anatomiese Patologie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Anatomiese Patologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Gevorderde verplegingsbestuur 863 (ANX 863)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	40.00
Programme	MNurs Kliniese Spesialiseringsrigtings (Gedoseer)
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 lesing per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Gevorderde verplegingsbestuur 864 (ANX 864)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	30.00

Programme	MNurs Kliniese Spesialiseringsrigtings (Gedoseer)
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 lesing per week, 2 besprekingsklasse per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Gevorderde verplegingsbestuur 871 (ANX 871)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	40.00
Programme	MNurs Verplegingsbestuur (Gedoseer)
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2 besprekingsklasse per week, 1 lesing per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Gevorderde verplegingsbestuur 872 (ANX 872)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	40.00
Programme	MNurs Verplegingsbestuur (Gedoseer)
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 lesing per week, 2 besprekingsklasse per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Gevorderde verplegingsonderwys 63 (ANZ 863)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	40.00
Programme	MNurs Kliniese Spesialiseringsrigtings (Gedoseer)
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 lesing per week, 2 besprekingsklasse per week

Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Gevorderde verplegingsonderwys 864 (ANZ 864)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	30.00
Programme	MNurs Kliniese Spesialiseringsrigtings (Gedoseer)
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2 besprekingsklasse per week, 1 lesing per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Gevorderde verplegingsonderwys 871 (ANZ 871)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	40.00
Programme	MNurs Verplegingsonderwys (Gedoseer)
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2 besprekingsklasse per week, 1 lesing per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Gevorderde verplegingsonderwys 872 (ANZ 872)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	40.00
Programme	MNurs Verplegingsonderwys (Gedoseer)
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 lesing per week, 2 besprekingsklasse per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde

Aanbiedingstydperk	Semester 2

Navorsingsverslag: Beroepsgesondheid 770 (AOH 770)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	30.00
Programme	NGDip Beroepsgesondheid
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Gemeenskapgesondheid
Aanbiedingstydperk	Jaar

Navorsingsprojek: Beroepsgesondheid 771 (AOH 771)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	30.00
Programme	BScHons Beroepshigiëne BScHons Omgewingsgesondheid PGDip Beroepsgeneeskunde en -gesondheid
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Gemeenskapgesondheid
Aanbiedingstydperk	Jaar

Navorsingsprojek: Beroepsgesondheid 772 (AOH 772)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	30.00
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Gemeenskapgesondheid
Aanbiedingstydperk	Jaar

Anestesiologie, ortopedie en urologie 600 (AOU 600)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	20.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	40 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans

Akademiese organisasie	Ortopedie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Algemene patologie 800 (APA 800)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	24.00
Programme	MMed Kliniese Patologie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	20 ander kontak per week, 2 seminare per week, 10 besprekingsklasse per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Anatomiese Patologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Algemene patologie 808 (APA 808)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	24.00
Programme	MChD Kaak-, Gesig- en Mondchirurgie (endossement ChirMaxFac-Dent) MChD Kaak-, Gesig- en Mondchirurgie (endossement ChirMaxFac-Med) MChD Periodonsie en Mondgeneeskunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Anatomiese Patologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Primêre kuratiewe verpleegkunde 863 (APC 863)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	40.00
Programme	MNurs Kliniese Spesialiseringsrigtings (Gedoseer)
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 lesing per week, 2 besprekingsklasse per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Primêre kuratiewe verpleegkunde 864 (APC 864)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	30.00
Programme	MNurs Kliniese Spesialiseringsrigtings (Gedoseer)
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2 besprekingsklasse per week, 1 lesing per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Primêre kuratiewe verpleegkunde 871 (APC 871)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	40.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2 besprekingsklasse per week, 1 lesing per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Primêre kuratiewe verpleegkunde 872 (APC 872)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	40.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 lesing per week, 2 besprekingsklasse per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Advanced psychiatric nursing science 863 (APN 863)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	40.00
Programme	MNurs Kliniese Spesialiseringsrigtings (Gedoseer)
Voorvereistes	No prerequisites.

Kontaktyd	1 besprekingsklas per week, 1 lesing per week, 1 praktiese sessie per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Gevorderde psigiatriese verpleegkunde 864 (APN 864)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	30.00
Programme	MNurs Kliniese Spesialiseringsrigtings (Gedoseer)
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 ander kontak per week, 1 lesing per week, 2 besprekingsklasse per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Gevorderde psigiatriese verpleegkunde 865 (APN 865)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	30.00
Programme	MNurs Kliniese Spesialiseringsrigtings (Gedoseer)
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 lesing per week, 1 ander kontak per week, 2 besprekingsklasse per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Gevorderde psigiatriese verpleegkunde 870 (APN 870)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	40.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Gevorderde psigiatriese verpleegkunde 871 (APN 871)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	40.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 ander kontak per week, 1 lesing per week, 2 besprekingsklasse per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Gevorderde psigiatriese verpleegkunde 872 (APN 872)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	40.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 lesing per week, 1 ander kontak per week, 2 besprekingsklasse per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Anatomiese patologie 801 (APY 801)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	24.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Anatomiese Patologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Anatomiese patologie (Capita selecta) 871 (APY 871)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	12.00
Programme	MMed Geneeskundige Mikrobiologie MMed Geneeskundige Virologie MMed Hematologie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied

Akademiese organisasie	Anatomiese Patologie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Arbeidsterapie 100 (ART 100)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	16.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 ander kontak per week, 2 lesings per week, 2 besprekingsklasse per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Arbeidsterapie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Die studie van arbeidsterapierolle, omvang, domein, kernkennis en professionele etiek. Dit sluit die toepassing van die proses van arbeidsterapie-intervensie, toerusting van die praktyk en die teoretiese raamwerk in.

Arbeidsterapie 281 (ART 281)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	12.00
Voorvereistes	ANA 151, ANA 152, ANA 161, ANA 162, FSG 161, AKU 100, ART 100, MTL 180, GNK 286, CIL 111 en 121 of AIM 101 of AIM 111 en 121 EOT 110 en 120 of ELH 121 en 122
Kontaktyd	2 praktiese sessies per week, 4 besprekingsklasse per week, 2 seminare per week, 2 ander kontak per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Arbeidsterapie
Aanbiedingstydperk	Kwartaal 4

Module-inhoud

Neurologie: Die studie van arbeidsterapie-evaluering en intervensie van neurologiese toestande by alle ouderdomsgroepe. Dit sluit die patologie, oorsake, kliniese beeld en prognose van geselekteerde toestande in.

Arbeidsterapie 282 (ART 282)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	12.00
Voorvereistes	ANA 151, ANA 152, ANA 161, ANA 162, FSG 161, AKU 100, ART 100, MTL 180, GNK 286,CIL 111 en 121 of AIM 101 of AIM 111 en 121 EOT 110 en 120 of ELH 121 en 122

Kontaktyd	2 seminare per week, 2 ander kontak per week, 4 besprekingsklasse per week, 2 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Arbeidsterapie
Aanbiedingstydperk	Kwartaal 3

Module-inhoud

Geestesgesondheid: Die studie van arbeidsterapie-evaluering en intervensie in psigososiale versteurings by alle ouderdomsgroepe. Dit sluit die patologie, oorsake, kliniese beeld en prognose van geselekteerde versteurings in.

Arbeidsterapie 283 (ART 283)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	12.00
Voorvereistes	ANA 151, ANA 152, ANA 161, ANA 162, FSG 161, AKU 100, ART 100, MTL 180, GNK 286,CIL 111 en 121 of AIM 101 of AIM 111 en 121 EOT 110 en 120 of ELH 121 en 122
Kontaktyd	2 ander kontak per week, 2 praktiese sessies per week, 4 besprekingsklasse per week, 2 seminare per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Arbeidsterapie
Aanbiedingstydperk	Kwartaal 1

Module-inhoud

Biomeganika: Die studie van arbeidsterapie-evaluering en intervensie van die toestande van die muskulo-skeletale stelsel by alle ouderdomsgroepe. Dit sluit die patologie, oorsake, kliniese beeld en prognose van sekere geselekteerde toestande in.

Arbeidsterapie 284 (ART 284)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	14.00
Voorvereistes	ANA 151, ANA 152, ANA 161, ANA 162, FSG 161, AKU 100, ART 100, MTL 180, GNK 286,CIL 111 en 121 of AIM 101 of AIM 111 en 121 EOT 110 en 120 of ELH 121 en 122
Kontaktyd	2 praktiese sessies per week, 4 besprekingsklasse per week, 2 ander kontak per week, 2 seminare per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Arbeidsterapie

Aanbiedingstydperk	Kwartaal 2

Module-inhoud

Sensories-motories en kognisie: Die studie van arbeidsterapie-evaluering en intervensie van die sensoriese-motoriese en kognisie-versteurings by alle ouderdomsgroepe. Dit sluit die patologie, oorsake, kliniese beeld en prognose van geselekteerde versteurings in.

Arbeidsterapie 381 (ART 381)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	20.00
Voorvereistes	FSG 251, FSG 252, FSG 261, FSG 262, AKU 200, ART 282, ART 284, RPD 200, ART 281, ART 283
Kontaktyd	2 praktiese sessies per week, 5 besprekingsklasse per week, 20 ander kontak per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Arbeidsterapie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Voortgesette studie van arbeidsterapie vir pasiënte/kliënte met fisiese en neurologiese toestande. Fasilitering van aktiwiteitsoptrede deur die toepassing van ondersteuningstegnologie en aanpassings. Dit sluit terapeutiese apparaat, kontrole-koppelvlakke, prostese en die seleksie, ontwerp and vervaardiging van spalke in.

Arbeidsterapie 382 (ART 382)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	20.00
Voorvereistes	FSG 251, FSG 252, FSG 261, FSG 262, AKU 200, ART 282, ART 284, RPD 200, ART 281, ART 283
Kontaktyd	4 ander kontak per week, 5 besprekingsklasse per week, 2 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Arbeidsterapie
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

Die toepassing van terapeutiese groepstegnieke, streshantering en interpersoonlike tegnieke in berading. Dit sluit die studie van arbeidsterapie-evaluering en intervensie van psigiatriese versteurings in die kinderjare in.

Arbeidsterapie 401 (ART 401)

Kwalifikasie	Voorgraads

Modulekrediete	45.00
Voorvereistes	ANP 210, RPD 380, SEP 110/ZUL 110, AKU 303, AKU 381, AKU 382, ART 381, ART 382, ELH 121, ELH 122
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week, 4 ander kontak per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Arbeidsterapie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Voortgesette studie van arbeidsterapie vir pasiënte/kliënte met fisiese en neurologiese toestande. Integrasie en toepassing van kennis en vaardighede in die fisiese/neurologiese veldwerkplasings.

Arbeidsterapie 402 (ART 402)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	45.00
Voorvereistes	ANP 210, RPD 380, SEP 110/ZUL 110, AKU 303, AKU 381, AKU 382, ART 381, ART 382, ELH 121, ELH 122
Kontaktyd	4 ander kontak per week, 1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Arbeidsterapie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Voortgesette studie van arbeidsterapie vir die gebruikers van geestesgesondheid. Integrasie en toepassing van kennis en vaardighede in ‘n geestesgesondheidveldwerkplasing.

Proefskrif: Arbeidsterapie 990 (ART 990)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	480.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Arbeidsterapie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Administratiewe teorie en gesondheids-verwante sosialewetenskappe 800 (ASW 800)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	50.00

Programme	MMed Openbaregesondheidsgeneeskunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Gemeenskapgesondheid
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

* Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

This module involves the theory of leadership and organisational models in health, health systems and their planning, management and evaluation. Knowledge and application of relevant national and key international health policies and legislation. Knowledge and skills in health economics and financing, psychology, medical sociology and sociological models of health, health promotion and social marketing. Knowledge and application of qualitative research methodologies. Knowledge and skills in occupational hygiene, occupational medicine and management of an occupational health service.

Gevorderde mediese en chirurgiese verpleegkunde (Kritiekesorg: Trauma en noodverpleegkunde) 860 (ATN 860)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	50.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Gevorderde mediese en chirurgiese verpleegkunde 861 (ATN 861)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	30.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2 besprekingsklasse per week, 1 lesing per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Gevorderde mediese en chirurgiese verpleegkunde 862 (ATN 862)

Kwalifikasie	Nagraads

Modulekrediete	30.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 lesing per week, 2 besprekingsklasse per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Gevorderde mediese en chirurgiese verpleegkunde (Kritiekesorg: Trauma en noodverpleegkunde) 860 (ATN 863)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	40.00
Programme	MNurs Kliniese Spesialiseringsrigtings (Gedoseer)
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Gevorderde mediese en chirurgiese verpleegkunde 864 (ATN 864)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	30.00
Programme	MNurs Kliniese Spesialiseringsrigtings (Gedoseer)
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2 besprekingsklasse per week, 1 lesing per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Gevorderde mediese en chirurgiese verpleegkunde 865 (ATN 865)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	30.00
Programme	MNurs Kliniese Spesialiseringsrigtings (Gedoseer)
Voorvereistes	Geen voorvereistes.

Kontaktyd	2 besprekingsklasse per week, 1 lesing per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Gevorderde mediese en chirurgiese verpleegkunde (Kritiekesorg: Trauma en noodverpleegkunde) 870 (ATN 870)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	40.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Gevorderde Mediese en Chirurgiese Verpleegkunde (Kritieksorg: Trauma en Noodverpleegkunde) 871 (ATN 871)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	40.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2 besprekingsklasse per week, 1 lesing per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Gevorderde mediese en chirurgiese verpleegkunde (Kritiekesorg: Trauma en noodverpleegkunde) 872 (ATN 872)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	40.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2 besprekingsklasse per week, 1 lesing per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde

Aanbiedingstydperk	Semester 2

Teorie in arbeidsterapiepraktyk 800 (ATP 800)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	28.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	8 lesings per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Arbeidsterapie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

(i) Perspektiewe op aktiwiteitsdeelname en bestudering van die mens as multivlaksisteem. (ii) Modelle vir aktiwiteitskeuse. (iii) Aktiwiteitsontleding.

Gevorderde vrouegesondheid 863 (AVN 863)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	40.00
Programme	MNurs Kliniese Spesialiseringsrigtings (Gedoseer)
Kontaktyd	3 besprekingsklasse per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Gevorderde vrouegesondheid 864 (AVN 864)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	30.00
Programme	MNurs Kliniese Spesialiseringsrigtings (Gedoseer)
Kontaktyd	3 besprekingsklasse per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Advanced women's health 865 (AVN 865)

Kwalifikasie	Nagraads

Modulekrediete	30.00
Programme	MNurs Kliniese Spesialiseringsrigtings (Gedoseer)
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Gevorderde vrouegesondheid 871 (AVN 871)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	40.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	3 besprekingsklasse per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Gevorderde vrouegesondheid 872 (AVN 872)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	40.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	3 besprekingsklasse per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Inleiding tot proteïne en ensieme 251 (BCM 251)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	12.00

Programme	BDietetics BSc Biochemie BSc Biotegnologie BSc Chemie BSc Dierkunde BSc Ekologie BSc Entomologie BSc Genetika BSc Kulinêre Wetenskap BSc Mediese Wetenskappe BSc Mensfisiologie BSc Mensfisiologie, Genetika en Sielkunde BSc Mensgenetika BSc Mikrobiologie BSc Plantkunde BSc Voeding BSc Voedselwetenskap BScAgric Plantpatologie BScAgric Toegepaste Plant- en Grondwetenskappe BScAgric Vee- en Weidingkunde BScAgric Veekunde
Diensmodules	Fakulteit Gesondheidswetenskappe
Voorvereistes	[CMY117 GS] and [CMY127 GS] and [MLB111 GS]
Kontaktyd	2 lesings per week, 0.5 praktiese sessie per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Biochemie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Strukturele en ioniese eienskappe van aminosure. Peptiede, die peptiedbinding, primêre, sekondêre, tersiêre en kwaternêre struktuur van proteïene. Interaksies wat proteïenstruktuur stabiliseer, denaturasie en renaturasie van proteïene. Inleiding tot metodes vir die suiwering van proteïene, aminosuursamestelling en volgorde bepalings. Inleiding tot ensiemkinetika en ensieminhibisie. Allosteriese ensieme, regulering van ensiemaktiwiteit, aktiewe sentra en meganismes van ensiemkatalise. Voorbeelde van industriële toepassings van ensieme. Praktiese opleiding in laboratorium tegnieke en Goeie Laboratorium Praktyk. Tegnieke vir die kwantitatiewe en kwalitatiewe ontleding van biologiese molekules. Verwerking en aanbieding van wetenskaplike data.

Koolhidraatmetabolisme 252 (BCM 252)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	12.00

Programme	BDietetics BSc Biochemie BSc Biotegnologie BSc Chemie BSc Dierkunde BSc Ekologie BSc Entomologie BSc Genetika BSc Kulinêre Wetenskap BSc Mediese Wetenskappe BSc Mensfisiologie BSc Mensfisiologie, Genetika en Sielkunde BSc Mensgenetika BSc Mikrobiologie BSc Plantkunde BSc Voeding BSc Voedselwetenskap BScAgric Vee- en Weidingkunde BScAgric Veekunde
Diensmodules	Fakulteit Opvoedkunde Fakulteit Gesondheidswetenskappe
Voorvereistes	[CMY117 GS] en [CMY127 GS] en [MLB111 GS]
Kontaktyd	2 lesings per week, 0.5 praktiese sessie per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Biochemie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Biochemie van koolhidrate. Termodinamika en bio-energetika. Glikolise, sitroensuursiklus en elektrontransport. Glikogeen metabolisme, pentose-fosfaat padweg, glukoneogenese en fotosintese. Praktiese opleiding in studie en ontleding van metaboliese bane en ensieme. Wetenskaplike metode en ontwerp: Hipotese ontwerp en toetsing, metode ontwerp en wetenskaplike kontrole.

Lipied-en Stikstofmetabolisme 261 (BCM 261)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	12.00

Programme	BDietetics BSc Biochemie BSc Biotegnologie BSc Chemie BSc Dierkunde BSc Ekologie BSc Genetika BSc Kulinêre Wetenskap BSc Mediese Wetenskappe BSc Mensfisiologie BSc Mensfisiologie, Genetika en Sielkunde BSc Mensgenetika BSc Mikrobiologie BSc Voeding BSc Voedselwetenskap BScAgric Vee- en Weidingkunde BScAgric Veekunde
Diensmodules	Fakulteit Gesondheidswetenskappe
Voorvereistes	[CMY117 GS] en [CMY127 GS] en [MLB111 GS]
Kontaktyd	2 lesings per week, 0.5 praktiese sessie per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Biochemie
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

Biochemie van lipiede, membraanstruktuur, anabolisme en katabolisme van lipiede. Stikstof metabolisme, aminosuurbiosintese en katabolisme. Biosintese van neurotransmittors, pigmente, hormone en nukleotiede vanuit aminosure. Katabolisme van puriene en pirimidiene. Terapeutiese agente gerig teen nukleotiedmetabolisme. Voorbeelde van erflik oordraagbare afwykings van die metabolisme van stikstofbevattende verbindings. Die ureumsiklus, stikstof-uitskeiding. Praktiese opleiding in wetenskaplike skryfvaardighede: evaluasie van 'n wetenskaplike verslag. Tegnieke vir die skeiding en ontleding van biologiese molekules.

Biochemiese beginsels van voeding en toksikologie 262 (BCM 262)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	12.00

Programme	BDietetics BSc Biochemie BSc Biotegnologie BSc Chemie BSc Dierkunde BSc Ekologie BSc Genetika BSc Kulinêre Wetenskap BSc Mediese Wetenskappe BSc Mensfisiologie BSc Mensfisiologie, Genetika en Sielkunde BSc Mensgenetika BSc Mikrobiologie BSc Voeding BSc Voedselwetenskap BScAgric Vee- en Weidingkunde BScAgric Veekunde
Diensmodules	Fakulteit Gesondheidswetenskappe
Voorvereistes	[CMY117 GS] en [CMY127 GS] en [MLB111 GS]
Kontaktyd	0.5 praktiese sessie per week, 2 lesings per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Biochemie
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

Biochemie van voeding en toksikologie. Onmiddellike analise van voedingstowwe. Hersiening van energie-vereistes en -verbruik. Respiratoriese kwosiënt. Vereistes en funksie van water, vitamiene en minerale. Interpretasie en wysiging van ADT-waardes vir spesifieke diëte, bv. groei, oefening, swangerskap en laktasie, veroudering en verhongering. Interaksies tussen voedingstowwe. Vergelyking van monogastriese en herkouer metabolisme. Cholesterol, poli-onversadigde, essensiële vetsure en dieet anti-oksidante. Oksidasie van vette. Biochemiese meganismes van water-en vetoplosbare vitamiene en assessering van vitamien status. Minerale vereistes, biochemiese meganismes, wanbalanse en diarree. Biochemie van vreemde metaboliete: absorpsie, verspreiding, metabolisme en uitskeiding (ADME); ontgiftingsreaksies: oksidasie / reduksie (Fase I), vervoegings (Fase II), uitvoer uit selle (Fase III); faktore wat metabolisme en geneigdheid beïnvloed. Toksiese gevolge: weefselbeskadiging en fisiologiese effekte, teratogenese, immunovergiftiging, mutagenese en karsinogenese. Voorbeelde van toksiene: biochemiese meganismes van bekende toksiene en hul teenmiddels. Antibiotika en weerstand. Natuurlike gifstowwe uit swamme, plante en diere: goitrogene, sianogene, cholienesterase inhibitore, ergotoksiene, aflatoksiene. Praktiese opleiding in ontleding van voedingstowwe, vetsuurskeidings, antioksidant bepaings, en meting van ensiemaktiwiteit, PO-verhouding van mitochondria, elektroforese, ekstraksie, oplosbaarheid en gelpermeasie-tegnieke.

Bedryf- en organisasiesielkunde 110 (BDO 110)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	10.00

Programme	BCur Verpleegkunde (Onderrig en Administrasie) BIS Inligtingkunde
Diensmodules	Fakulteit Gesondheidswetenskappe
Kontaktyd	4 lesings per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Menslikehulpbronbestuur
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

*Alleenlik vir BCur-studente

Bedryf- en organisasiesielkunde 120 (BDO 120)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	10.00
Programme	BCur Verpleegkunde (Onderrig en Administrasie) BIS Inligtingkunde
Diensmodules	Fakulteit Gesondheidswetenskappe
Voorvereistes	BDO 110 GS
Kontaktyd	4 lesings per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Menslikehulpbronbestuur
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

*Alleenlik vir BCur-studente

Bedryf- en organisasiesielkunde 219 (BDO 219)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	16.00
Programme	BCur Verpleegkunde (Onderrig en Administrasie)
Diensmodules	Fakulteit Gesondheidswetenskappe
Voorvereistes	BDO 110 GS, 120 GS
Kontaktyd	3 lesings per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Menslikehulpbronbestuur

Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

*Alleenlik vir BCur-studente

Bedryf- en organisasiesielkunde 229 (BDO 229)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	16.00
Programme	BCur Verpleegkunde (Onderrig en Administrasie)
Diensmodules	Fakulteit Ingenieurswese, Bou-omgewing en Inligtingtegnologie Fakulteit Gesondheidswetenskappe
Voorvereistes	BDO 219 GS
Kontaktyd	3 lesings per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Menslikehulpbronbestuur
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

*Alleenlik vir BCur-studente

Bedryf- en organisasiesielkunde 319 (BDO 319)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	20.00
Programme	BAdmin Internasionale Verhoudings BAdmin Openbare Bestuur BCom Ekon en Bestuurswetenskappe BCom Menslikehulpbronbestuur BCur Verpleegkunde (Onderrig en Administrasie)
Diensmodules	Fakulteit Gesondheidswetenskappe
Voorvereistes	BDO 110, 120; BDO 219 GS, BDO 229 GS
Kontaktyd	3 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Menslikehulpbronbestuur
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Menslikehulpbronbestuurstelsels Die afdeling verskaf ‘n inleiding tot menslikehulpbronbestuurstelsels en spreek ook hedendaagse ontwikkelinge en vraagstukke op die gebied aan. Die volgende temas word omvattend bespreek: posontleding, posbeskrywing en posspesifikasie; posontwerp; vergoedingsteorie en -stelsels; posevaluering en -gradering; voordele- en byvoordele-stelsels. Vergoedingstelsels as motivering vir werknemers word ook behandel. Menslikehulpbronvoorsiening Menslikehulpbronvoorsiening word, vanuit ‘n bedryfsielkundige perspektief, aangebied onder die volgende hoofde: mensehulpbronbeplanning; makro- en mikroveranderlikes wat ‘n invloed het op personeelvooruitskatting en -voorsiening; menslikehulpbron-inligtingstelsels; die ouditering van vaardighede; asook tegnieke soos werwing, keuring, plasing en induksie.

Bedryf- en organisasiesielkunde 329 (BDO 329)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	20.00
Programme	BAdmin Internasionale Verhoudings BAdmin Openbare Bestuur BCom Ekon en Bestuurswetenskappe BCom Menslikehulpbronbestuur BCur Verpleegkunde (Onderrig en Administrasie)
Diensmodules	Fakulteit Gesondheidswetenskappe
Voorvereistes	BDO 319 GS
Kontaktyd	3 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Menslikehulpbronbestuur
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

Motivering en prestasiebestuur Die afdeling spreek die hoofkenmerke van ‘n prestasiebestuurstelsel aan en fokus op die strategiese en motiveringswaarde van die proses. Prestasiebestuur word onder die volgende hoofde behandel: kriteria-ontwikkeling; prestasiebeplanning; data-insameling; waarneming en dokumentering; prestasiebeoordeling; beoordelingsinstrumente; prestasieterugvoering om motivering te bevorder. Menslikehulpbron- en loopbaanontwikkeling Die afdeling spreek die hedendaagse metodes aan wat benut kan word om mensekrag- en loopbaanontwikkelingsprogramme te ontwikkel en aan te bied om prestasie op sowel die individuele as organisatoriese vlak te bevorder. Die klem val op behoefte-ontleding, kurrikulumontwerp, leerdoelwitstelling, programontwikkeling, voorbereiding van materiaal, opleidingsingrepe, aanbiedings- en fasiliteringsvaardighede, asook kursusevaluering. Die integrasie van individuele loopbaanverwagtinge met organisasievereistes en -strategie word aan die hand van loopbaanontwikkeling toegelig.

Biomeganika en ergonomie 702 (BEX 702)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Programme	PGDip Handterapie

Kontaktyd	1 praktiese sessie per week, 14 lesing per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Arbeidsterapie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Biomeganika van die boonste ledemaat en versteuring daarvan; die biomeganika van spalke. Omgewingsfaktore wat effektiewe postuur en handgrepe verseker; verhouding tussen die mens en sy omgewing; versteuring van hierdie verhouding.

Bedryfsfisiologie en patologie 700 (BFP 700)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	24.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Fisiologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Oefenwetenskap-program ontwikkeling II 310 (BGN 310)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	15.00
Programme	BSportSci
Kontaktyd	1 lesing per week, 1 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Hierdie module word slegs in Engels aangebied.

The module focuses on the practical application of the fundamental concepts related to exercise as well as principles for exercise programme design.

Toetsing en evaluering II 320 (BGN 320)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	15.00
Programme	BSportSci
Kontaktyd	1 lesing per week, 1 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied

Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

*Closed – requires departmental selection

This module includes the theoretical study and practical demonstration of exercise tests for health-related and sport-related physical fitness components, as well as exercise test data interpretation, evaluation and reporting.

Biomeganika II 321 (BGN 321)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	15.00
Programme	BSportSci
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 praktiese sessies per week, 2 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

*Closed – requires departmental selection

This unit involves the application of biomechanical principles to analyse human motion using various biomechanical methods. Students will learn to collect and analyse two-dimensional video and force platform data, with a focus on gait analysis and exercise training techniques.

Biomeganika I 360 (BGN 360)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	15.00
Kontaktyd	3 lesings per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

*Geslote - vereis departementele keuring

Inleiding tot verskeie metodes wat gebruik kan word om kwalitatiewe biomeganiese analises van aktiwiteite mee uit te voer wat gemik is op die verbetering van tegniek en inoefening.

Biomeganika II 361 (BGN 361)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	15.00
Kontaktyd	3 lesings per week

Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

*Geslote - vereis departementele keuring

Toepassing van biomeganiese beginsels deur 'n begrip van die verskillende metingstegnieke en tegnologie vir die biomeganiese analise van sport.

Biokinetika 700 (BKA 700)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	96.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Sentrum vir Sportwetenskappe -
Aanbiedingstydperk	Jaar

Handbiomeganika en ergonomika 701 (BMC 701)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	30.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	5 besprekingsklasse per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Arbeidsterapie
Aanbiedingstydperk	Kwartaal 2

Molekuul tot organisme 121 (BOK 121)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	40.00
Programme	MBChB Geneeskunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	7 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Anatomie
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud
(a) Molekuul tot sel (2 weke) Beginsels van fisiologie, chemie en genetika soos op die mens van toepassing. Makromolekules, lipiede, koolhidrate en proteïene. Inleidende genetika: Molekulêre evolusie, geenstruktuur en transmissie, genetiese beheer van selsiklus en genetiese defekte. Impulsgeleiding en spiersametrekking. senuweepotensiale. (b) Sel tot weefsel (4 weke) Gametogenese, embriogenese, embriopatie, weefselleer en voorkoms van die verskillende weefseltipes. Die immuunsisteem en komponente daarvan. Weefselspesifisiteit, genetiese beheer van ekspressie en faktore wat geen-ekspressie beïnvloed. (c) Weefsel tot organisme (2 weke) Anatomiese terminologie en inleiding tot sistemiese en funksionele organisasie van die liggaam. Rangskikking van weefsels in organe. Die lewenstadia van die mens.

Homeostase 280 (BOK 280)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	42.00
Programme	MBChB Geneeskunde
Voorvereistes	CMY 151, GNK 120, GNK 127, MLB 111, PHY 131, GNK 128, BOK 121, MGW 112, FIL 155, MTL 180, SMO 121, AIM 101, ELH 111, ELH 112
Kontaktyd	18 lesings per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Geregtelik Geneeskunde
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.
Interdisciplinary module with a large Physiology component.

a. Intermediary metabolism (3 weeks) carbohydrate and lipid metabolism; protein and energy metabolism; vitamins and minerals. Integration of metabolism.
b. Control systems of the body (3 weeks).
c. Internal milieu (3 weeks) Water balance and blood physiology. Acid-base equilibrium, clinical haematology. Practical work: Human nutrition, anatomy/histology, haematology.

Patologiese toestande en infeksiesiektes 281 (BOK 281)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	45.00
Voorvereistes	CMY 151, GNK 120, GNK 127, MLB 111,P HY 131, GNK 128, BOK 121, MGW 112, FIL 155, MTL 180, SMO 121, AIM 101, ELH 111, ELH 112
Kontaktyd	12 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Anatomiese Patologie
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

(a) Algemene patologie en immunologie (4 weke) Selskade; groei en herstel; ontsteking; versteurings van die sirkulasie; HLA-sisteem; immuunrespons; hipersensitiwiteit; outo-immuniteit en oorplantingsimmunologie. Anatomie van die limfatiese stelsel. (b) Beginsels van neoplasie (1 week) Onkogenese, benaming en biologiese gedrag van tumore, beginsels van terapie. (c) Beginsels by infeksiesiektes (3 weke) Hierdie module dek die basiese beginsels asook die sistemiese klassifikasie en siektebeelde van bakterie, virusse, parasiete en swamme van menslike belang. Dit behandel die farmakologiese aspekte van antimikrobemiddels asook antivirus chemoterapie. ‘n Kort inleiding tot epidemiologie word ook aangebied. Die praktiese aspekte van mikrobiologie, insluitend virologie, word in praktiese sessies gedemonstreer. (d) Infeksiesiektes (2 weke) Hierdie module dek so volledig moontlik al die aspekte van die belangrikste infeksie-siektes soos tuberkulose, verworwe immuungebreksindroom, malaria, gastro-enteritis, haemorragiese koors, maagkoors, bilharzia en geslagsiektes by die mens. Die onderrig is probleemgerig, multidissiplinêr en word aangebied aan die hand van gevallestudies en groepbesprekings. Verskeie belangrike onderwerpe soos chirurgiese infeksies, hospitaalverworwe infeksies, opportunistiese infeksies, trauma met geassosieerde infeksie en die mikrobiologie van spesiale omgewings, word ook in die module bespreek.

Mense en hul omgewing 283 (BOK 283)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	31.00
Voorvereistes	CMY 151, GNK 120, GNK 127, MLB 111, PHY 131, GNK 128, BOK 121, MGW 112, FIL 155, MTL 180, SMO 121, AIM 101, ELH 111, ELH 112
Kontaktyd	8 lesings per week, 5 seminare per week, 5 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Psigiatrie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Mense en hul omgewing (4 weke) Interpersoonlike vaardighede; kontekstuele en omgewingsaspekte waarbinne pasiënte ontwikkel en leef met hul spesifieke probleme; geneeskundige etiek rakende die gemeenskap, pasiënte en die geneeskundige professie; die rol en verpligtinge van die geneesheer in die Suid-Afrikaanse regstelsel, veral rakende interpersoonlike geweld in die samelewing, beserings, die sterwensproses en die dood; genetiese ongeskiktheid in die Suid-Afrikaanse gemeenskap; openbare gesondheid en gesondheidsnavorsing in die gemeenskap.

Mense en hul omgewing 284 (BOK 284)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	25.00
Programme	MBChB Geneeskunde
Voorvereistes	CMY 151, GNK 120, GNK 127, MLB 111, PHY 131, GNK 128, BOK 121, MGW 112, FIL 155, MTL 180, SMO 121, AIM 101, ELH 111, ELH 112
Kontaktyd	12 lesings per week

Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Geregtelik Geneeskunde
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

a) Mense en hul omgewing (4 weke)
Interpersoonlike vaardighede; kontekstuele en omgewingsaspekte waarbinne pasiënte ontwikkel en leef met hul besondere probleme; geneeskundige etiek rakende die gemeenskap, pasiënte en die geneeskundige professie; die rol en verpligtinge van die geneesheer in die Suid-Afrikaanse regstelsel veral rakende interpersoonlike geweld in die gemeenskap, beserings, die sterwensproses en die dood; genetiese gestremdheid in die Suid-Afrikaanse gemeenskap; gesondheid en gesondheidsnavorsing in die gemeenskap. Hierdie afdeling word slegs deur mediese studente geneem.

Patologiese toestande 285 (BOK 285)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	22.00
Programme	MBChB Geneeskunde
Voorvereistes	CMY 151, FIL 155, MGW 112, MLB 111, MTL 180, PHY 131, AIM 101, ELH 111, ELH 112, BOK 121, GNK 120, GNK 127, GNK 128, LCP 180, SMO 121
Kontaktyd	18 lesings per week, 1 besprekingsklas per week, 3 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Anatomiese Patologie
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Basic principles of pathology and immunology applicable to disease processes. The principles of tumour genetics, pathology and dissemination of tumours.

Aansteeklike siektes 287 (BOK 287)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	23.00
Programme	MBChB Geneeskunde
Voorvereistes	CMY 151, FIL 155, MGW 112, MLB 111, MTL 180, PHY 131, AIM 101, ELH 111, ELH 112, BOK 121, GNK 120, GNK 127, GNK 128, LCP 180, SMO 121
Kontaktyd	15 lesings per week, 8 praktiese sessies per week, 8 besprekingsklasse per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied

Akademiese organisasie	Geneeskundige Mikrobiologie
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

The study of micro organisms which cause disease in the human body. This module entails the study of the interaction of micro-organisms with the human host which results in disease.

Buik en mamma 380 (BOK 380)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	50.00
Programme	MBChB Geneeskunde
Voorvereistes	BOK 280,GNK 288,BOK 284,GPS 280,BOK 281,GNK 283,GNK 286
Kontaktyd	12 lesings per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Chirurgie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

(a) Buik en buikklagtes (b) Mamma Studie van die anatomie en funksies, asook die siektes van die verskillende organe in die buikholte, insluitend toestande van die buikwand. Verder word die kliniese toestande van die mamma gedoseer.

Swangerskap en neonatologie 382 (BOK 382)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	55.00
Programme	MBChB Geneeskunde
Voorvereistes	BOK 280,GNK 288,BOK 284,GPS 280,BOK 281,GNK 283,GNK 286,
Kontaktyd	12 lesings per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Obstetrie Ginekologie
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

(a) Swangerskap (b) Neonatologie Die studie van normale fisiologie komplekse en patologiese toestande rakende swangerskap en geboorte. Daar word gebruik gemaak van verskillende leergeleenthede en -situasies, insluitend voorgeboorteklinieke, kraamsale en neonatale eenhede. Klem word geplaas op die verkryging van wetenskaplik gefundeerde inligting, asook die aanleer van belangrike praktiese en kliniese vaardighede. Die gedragswetenskappe figureer ook in die blok en die maatskaplike, gesins- en gemeenskapsverwante aspekte word aangespreek. (c) Groei en ontwikkeling (2 weke) Die studie van die unieke aspekte van die fisiese groei en neuro- ontwikkeling van ’n normale kind. Leergeleenthede word aan die student gebied om probleme rakende die groei en ontwikkeling te identifiseer, asook om kinders met abnormale groei en ontwikkeling te evalueer en te hanteer. Klem word geplaas op die voorkoming, evaluering en hantering, asook die effektiewe behandeling met besliste gevolg. Hierdie blok integreer met die vorige blok ten einde die student in staat te stel om die kontinuum van groei en neuro-ontwikkeling vanaf die voorgeboorte tot nageboorte milieu te verstaan.

Genitale en urienwegsiektes 480 (BOK 480)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	62.00
Programme	MBChB Geneeskunde
Voorvereistes	GNK 381,GNK 383,BOK 380,GNK 386,GPS 380,BOK 382,SMO 380,SMO 311,SMO 382
Kontaktyd	12 lesings per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Obstetrie Ginekologie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Module 1: Genitale toestande Module 2: Urienwegsiektes 'n Studie van die siektes van die urienweg en die geslagstelsel in mans en in vroue. Teoretiese en praktiese onderrig word gebruik om basiese wetenskap en kliniese geneeskunde te integreer. Belangrike kliniese vaardighede moet bemeester word.

Senuweestelsel 482 (BOK 482)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	28.00
Programme	MBChB Geneeskunde
Voorvereistes	GNK 381,GNK 383,BOK 380,GNK 386,GPS 380,BOK 382,GNK 488#,SMO 311,SMO 380,SMO 382
Kontaktyd	5 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Neurologie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Bespreking van die belangrike siektetoestande van die sentrale, perifere en outonome senuweestelsel, ten einde 'n geheelbeeld van die spesifieke siektes te verkry, wat anatomie, fisiologie, patologie, farmakologie, kliniese neurologie, kliniese neurochirurgie en neuropediatrie insluit.

Beginsels van Biostatistiek 770 (BOS 770)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	10 praktiese sessies per week, 5 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Basic introduction to biostatistical theory and use of Stata software to perform basic data analysis.

Beginsels van Biostatistiek 771 (BOS 771)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Basic introduction to biostatistical theory and use of Stata software to perform basic data analysis.

Seminare in Biostatistiek 774 (BOS 774)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	5.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 seminaar per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH

Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Seminar to be written up on a selected topic in Biostatics and presented before the Epidemiology andandnbsp;Biostatics track staff.

Biostatistiek-projek 775 (BOS 775)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	30.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

A project agreed to with the head of the sub-track: Biostatics. This project should be written up in the format described in the School and postgraduate brochure. It will be subject to external moderation.

Biostatistiek (1) 870 (BOS 870)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Programme	MChD Gemeenskapstandheelkunde
Voorvereistes	HME 870
Kontaktyd	1 praktiese sessie per week, 16 lesing per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Biostatistiek (2) 871 (BOS 871)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Voorvereistes	BOS 870
Kontaktyd	16 lesing per week, 1 praktiese sessie per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied

Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Oorlewingsontleding 873 (BOS 873)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	5.00
Programme	MSc Epidemiologie MSc Kliniese Epidemiologie
Voorvereistes	BOS 871
Kontaktyd	1 praktiese sessie per week, 3 besprekingsklasse per week, 3 seminare per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Biostatistiek (1) 874 (BOS 874)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Programme	MPH Openbare Gesondheid MSc Epidemiologie MSc Kliniese Epidemiologie MSc Openbare Gesondheid
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Biostatistiek 2 875 (BOS 875)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Programme	MPH Openbare Gesondheid MSc Epidemiologie MSc Kliniese Epidemiologie MSc Openbare Gesondheid
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Beginsels van praktykbestuur 800 (BPB 800)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	24.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Gemeenskapstandheelkunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Biostatistiek en navorsingsmetodiek 801 (BSN 801)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	24.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Tandheelkunde Algemeen
Aanbiedingstydperk	Jaar

Beginsels van chirurgie 800 (BVC 800)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	36.00
Programme	MMed Chirurgie MMed Pediatriese Chirurgie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Chirurgie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Beginsels van chirurgie 801 (BVC 801)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	36.00
Programme	MMed Neurochirurgie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Chirurgie

Aanbiedingstydperk	Jaar

Beginsels van chirurgie 802 (BVC 802)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	36.00
Programme	MMed Ortopedie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Chirurgie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Beginsels van chirurgie 803 (BVC 803)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	36.00
Programme	MMed Plastiese Chirurgie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Chirurgie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Beginsels van chirurgie 804 (BVC 804)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	36.00
Programme	MMed Urologie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Chirurgie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Beginsels van chirurgie 805 (BVC 805)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	36.00
Programme	MMed Torakschirurgie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.

Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Chirurgie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Beginsels van chirurgie 806 (BVC 806)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	52.00
Programme	MChD Kaak-, Gesig- en Mondchirurgie (endossement ChirMaxFac-Dent) MChD Kaak-, Gesig- en Mondchirurgie (endossement ChirMaxFac-Med)
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Chirurgie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Beginsels van chirurgie 807 (BVC 807)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	52.00
Programme	MMed Oor- Neus- en Keelheelkunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Chirurgie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Beginsels van chirurgie 810 (BVC 810)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	36.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Chirurgie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Beginsels van chirurgie 811 (BVC 811)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	36.00

Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Chirurgie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Beginsels van chirurgie 820 (BVC 820)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	36.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Chirurgie
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Beginsels van patologie 800 (BVP 800)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	24.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Mondpatologie en Mondbiologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Kardiologie vir mediese subspesialiteite deel 1 801 (CAR 801)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	120.00
Programme	MPhil Kardiologie (Gedoseer)
Voorvereistes	Relevante basis spesialiteit registrasie by HPCSA
Kontaktyd	24 maande
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Kardiologie (Gesondheidswet)
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Kurrikulum soos aangewys deur die Kollege vir Geneeskunde by www.collegemedsa.ac.za.

Anatomie en beginsels van chirurgie 700 (CBA 700)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	20.00
Programme	PGDip Tandheelkunde Endodonsie PGDip Tandheelkunde Estetiese Tandheelkunde PGDip Tandheelkunde Forensiese Odontologie PGDip Tandheelkunde Gemeenskapstandheelkunde PGDip Tandheelkunde Herstellende Tandheelkunde PGDip Tandheelkunde Inplantologie PGDip Tandheelkunde Mondchirurgie PGDip Tandheelkunde Mondgeneeskunde PGDip Tandheelkunde Mondmikrobiologie PGDip Tandheelkunde Mondpatalogie PGDip Tandheelkunde Ortodonsie PGDip Tandheelkunde Pedodonsie PGDip Tandheelkunde Periodontologie PGDip Tandheelkunde Praktykbestuur PGDip Tandheelkunde Prostetika PGDip Tandheelkunde Prostodonsie PGDip Tandheelkunde Radiografie PGDip Tandheelkunde Tandheelkundige Materiale PGDip Tandheelkunde Voorkomende Tandheelkunde
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Kaak-, Gesig- en Mondchirurgie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Anatomie en beginsels van chirurgie 710 (CBA 710)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	20.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Kaak-, Gesig- en Mondchirurgie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Anatomie en beginsels van chirurgiese 800 (CBA 800)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	24.00
Programme	MSc Tandheelkunde Mondchirurgie (Gedoseer)
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans

Akademiese organisasie	Kaak-, Gesig- en Mondchirurgie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Maksillo-fasiale radiologie en chirurgiese beginsels 710 (CBR 710)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	12.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week, 1 praktiese sessie per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Tandheelkundige Bestuurswetens
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Maksillo-fasiale radiologie en chirurgiese beginsels 800 (CBR 800)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	24.00
Programme	MSc Tandheelkunde Mondchirurgie (Gedoseer)
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Mondpatologie en Mondbiologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Komplekse probleemoplossing en onderhandeling, samehang en koördinasie 770 (CCC 770)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	50 ure per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Gemeenskapgesondheid
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

The public health leader will be equipped with strategies to address difficult and intractable problems at the workplace and assist health workers to become part of the solution by utilising newly acquired problem-solving skills which will have lasting impact in workplace settings. Negotiating techniques will be analysed for different workplace challenges and its application for greater coherence and coordination in the implementation of policy and effective management of its outcomes to improve service delivery.

Komplekse probleemoplossing en onderhandeling, samehang en koördinasie 771 (CCC 771)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Programme	PGDip Gesondheidstelselbestuur Uitvoerende Leierskap
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Gemeenskapgesondheid
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

The public health leader will be equipped with strategies to address difficult and intractable problems at the workplace and assist health workers to become part of the solution by utilising newly acquired problem-solving skills which will have lasting impact in workplace settings. Negotiating techniques will be analysed for different workplace challenges and its application for greater coherence and coordination in the implementation of policy and effective management of its outcomes to improve service delivery.

Inleiding tot siektevoorkoming en -beheer 770 (CDC 770)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	5.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 praktiese sessie per week, 16 lesing per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Gemeenskapgesondheid
Aanbiedingstydperk	Jaar

Beginsels van oordraaglike siekte beheer 771 (CDC 771)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00

Voorvereistes	CDC 772, CDC 773, CDC 774
Kontaktyd	3 lesings per week, 18 seminare per week, 1 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Gemeenskapgesondheid
Aanbiedingstydperk	Jaar

Seminare in tropiese gesondheid (Agent) 772 (CDC 772)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 praktiese sessies per week, 18 seminare per week, 1 lesing per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Gemeenskapgesondheid
Aanbiedingstydperk	Jaar

Seminare in tropiese gesondheid 2 773 (CDC 773)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Voorvereistes	CDC 772
Kontaktyd	1 seminaar per week, 1 ander kontak per week, 1 besprekingsklas per week, 1 praktiese sessies per week, 1 lesing per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Gemeenskapgesondheid
Aanbiedingstydperk	Jaar

Seminare in tropiese gesondheid (Host) 774 (CDC 774)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	18 seminare per week, 3 lesings per week, 1 praktiese sessie per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Gemeenskapgesondheid
Aanbiedingstydperk	Jaar

Eksamen in tropiese gesondheid 775 (CDC 775)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	1.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Introduction to disease prevention and control 776 (CDC 776)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	5.00
Programme	PGDip Openbare Gesondheid
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Gesondheidswetenskappe Dekaan
Aanbiedingstydperk	Jaar

Beginsels van oordraaglike siekte beheer 777 (CDC 777)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Programme	PGDip Openbare Gesondheid
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Gemeenskapgesondheid
Aanbiedingstydperk	Jaar

Seminare in tropiese gesondheid (Agent) 778 (CDC 778)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Programme	PGDip Openbare Gesondheid
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Gemeenskapgesondheid
Aanbiedingstydperk	Jaar

Seminare in tropiese gesondheid (Omgewing) 779 (CDC 779)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Programme	PGDip Openbare Gesondheid
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Gemeenskapgesondheid
Aanbiedingstydperk	Jaar

Seminare in tropiese gesondheid (Host) 780 (CDC 780)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Programme	PGDip Openbare Gesondheid
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Gemeenskapgesondheid
Aanbiedingstydperk	Jaar

Inleiding tot siektebeheer 870 (CDC 870)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	5.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 praktiese sessie per week, 16 lesing per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Beginse van oordraagbare siekte beheer 871 (CDC 871)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week, 3 lesings per week, 1 praktiese sessie per week, 18 seminare per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Seminare in tropiese gesondheid (Agent) 872 (CDC 872)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 praktiese sessie per week, 3 lesings per week, 18 seminare per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Seminare in tropiese gesondheid (Omgewing) 873 (CDC 873)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	3 lesings per week, 1 praktiese sessie per week, 18 seminare per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Seminare in tropiese gesondheid (Host) 874 (CDC 874)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	3 lesings per week, 18 seminare per week, 1 praktiese sessie per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Beginse van oordraagbare siekte beheer 876 (CDC 876)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Programme	MPH Openbare Gesondheid
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH

Aanbiedingstydperk	Jaar

Seminare in tropiese gesondheid (Agent) 877 (CDC 877)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Programme	MPH Openbare Gesondheid
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Seminare in tropiese gesondheid (Omgewing) 878 (CDC 878)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Programme	MPH Openbare Gesondheid
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Seminare in tropiese gesondheid (Host) 879 (CDC 879)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Programme	MPH Openbare Gesondheid
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Beginsels: Kroniese siekte-epidemiologie 870 (CDE 870)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	5.00
Programme	MPH Openbare Gesondheid MSc Epidemiologie MSc Kliniese Epidemiologie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	3 besprekingsklasse per week, 1 praktiese sessie per week, 3 seminare per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied

Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Kliniese tropiese medisyne 770 (CDS 770)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	5.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 praktiese sessie per week, 16 lesing per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Kliniese tropiese medisyne 771 (CDS 771)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	5.00
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Mensvoeding en openbare gesondheid 772 (CDS 772)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	5.00
Programme	PGDip Gesondheidstelselsbestuur Algemene Bedryf PGDip Openbare Gesondheid
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Principles of nutrition science, factors influencing food choices and nutrition in the life cycle. Main nutrition challenges in public health and interventions to address these. Development and management of public health nutrition interventions as well as a practicum in one aspect of public health nutrition practise in local communities.

Mensvoeding en openbare gesondheid 773 (CDS 773)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	5.00
Programme	NGDip Beroepsgesondheid
Kontaktyd	16 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar. Principles of nutrition science, factors influencing food choices and nutrition in the life cycle. Main nutrition challenges in public health and interventions to address these. Development and management of public health nutrition interventions as well as a practicum in one aspect of public health nutrition practise in local communities.

Kliniese tropiese medisyne 870 (CDS 870)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	5.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	16 lesing per week, 1 praktiese sessis per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Siekte -uitbraak en -beheer 871 (CDS 871)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Programme	MPH Openbare Gesondheid
Voorvereistes	HME 870
Kontaktyd	40 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Ekonomiese evaluasie van siektebeheer intervensies 872 (CDS 872)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	5.00
Programme	MPH Openbare Gesondheid
Diensmodules	Fakulteit Veeartsenykunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	40 besprekingsklasse per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Studente leer wanneer en hoe om ekonomiese ontleding uit te voer.

Menslike voeding en openbare gesondheid 873 (CDS 873)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	16 lesing per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Menslike voeding en openbare gesondheid 874 (CDS 874)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Programme	MPH Openbare Gesondheid
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Aansteeklike siektes epidemiologie 870 (CDT 870)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	5.00

Programme	MPH Openbare Gesondheid MSc Epidemiologie MSc Kliniese Epidemiologie
Voorvereistes	HME 870
Kontaktyd	40 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Students learn about the special rates applicable with outbreak and ID investigations. They learn about basic vaccinology (the epidemiology of) and introductory compartmental modelling terms and skills. They also learn basic clinical epidemiology concepts as applicable for screening and public health programmes. Finally they learn about the composition, duties and roles of the infection control team in a hospital.

Voorkoming en kontrole van MIV/Vigs 870 (CDX 870)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	3 seminare per week, 3 besprekingsklasse per week, 1 praktiese sessie per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Chemiese patologie 700 (CHP 700)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	96.00
Programme	BScHons Chemiese Patologie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Chemiese Patologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Chemiese patologie 800 (CHP 800)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	300.00
Programme	MMed Chemiese Patologie
Voorvereistes	GKPat (Chem)(SA) Deel I
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Chemiese Patologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Chemiese patologie 801 (CHP 801)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	36.00
Programme	MMed Chemiese Patologie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 seminaar per week, 2 besprekingsklasse per week, 1 ander kontak per week, 5 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Chemiese Patologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Chemiese patologie 802 (CHP 802)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	36.00
Programme	MMed Kliniese Patologie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Chemiese Patologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Chemiese patologie 805 (CHP 805)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	36.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans

Akademiese organisasie	Chemiese Patologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Chemiese patologie (Capita selecta) 871 (CHP 871)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	36.00
Programme	MMed Geneeskundige Mikrobiologie MMed Geneeskundige Virologie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Chemiese Patologie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Verhandeling: Chemiese patologie 890 (CHP 890)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	180.00
Programme	MSc Chemiese Patologie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Chemiese Patologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Proefskrif: Chemiese patologie 990 (CHP 990)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	360.00
Programme	PhD Chemiese Patologie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Chemiese Patologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Chirurgie 800 (CHR 800)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	300.00

Programme	MMed Chirurgie MMilMed Militêre Geneeskunde
Voorvereistes	ANA 802, FSG 801, ANP 802, BVC 800
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Chirurgie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Chirurgie 801 (CHR 801)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	36.00
Programme	MMilMed Militêre Geneeskunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Chirurgie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Chirurgie 802 (CHR 802)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	36.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Chirurgie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Pediatriese chirurgie 805 (CHR 805)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	300.00
Programme	MMed Pediatriese Chirurgie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Chirurgie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Chirurgie 902 (CHR 902)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	1.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Chirurgie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Proefskrif: Chirurgie 990 (CHR 990)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	360.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Gesondheidswetenskappe Dekaan
Aanbiedingstydperk	Jaar

Proefskrif: Chirurgie 991 (CHR 991)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	480.00
Programme	DMed Chirurgie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Chirurgie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Proefskrif: Chirurgie 992 (CHR 992)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	480.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Chirurgie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Inligtinggeletterdheid 121 (CIL 121)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	4.00
Diensmodules	Fakulteit Opvoedkunde Fakulteit Regsgeleerdheid Fakulteit Gesondheidswetenskappe Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe Fakulteit Veeartsenykunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2 lesings per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Skool vir Inligtingtegnologie
Aanbiedingstydperk	Semester 1 en Semester 2

Module-inhoud

*Geen vrystellingseksamen nie Hoekom is rekenaars vir jou belangrik? Netwerke. Inligtingsbronne (insluitend die Departement Biblioteekdienste). Kwaliteit van inligting. Etiek, plagiaat en kopiereg. Internetsoektogte. Inligtingsoekstrategieë. Plek en toegang. Spesifieke soekomgewings (insluitend alle elektroniese databasisse en joernale van die Departement Biblioteekdienste toepaslik vir die betrokke fakulteit). Verwysingstegnieke. Gebruik, sintese en evaluering van inligting. Nuwe neigings. Inhoud spesifiek tot die Universiteit van Pretoria.

Beginsels van kliniese epidemiologie 870 (CLI 870)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Voorvereistes	HME 870
Kontaktyd	3 seminare per week, 1 praktiese sessie per week, 3 besprekingsklasse per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Bewysgebaseerde geneeskunde 871 (CLI 871)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	12.00
Voorvereistes	CLI 870
Kontaktyd	16 lesing per week, 1 praktiese sessie per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied

Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Beginsels van kliniese epidemiologie 872 (CLI 872)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Programme	MSc Epidemiologie MSc Kliniese Epidemiologie MSc Openbare Gesondheid
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Bewysgebaseerde geneeskunde 873 (CLI 873)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	12.00
Programme	MSc Kliniese Epidemiologie
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Kliniese mediese praktisyn 181 (CMP 181)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	17.00
Programme	BCMP Kliniese Mediese Praktyk
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week, 3 seminare per week, 1 praktiese sessies per week, Gemeenskapsbetrokkenheid
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Huisartskunde
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Inleiding tot Fakulteit Gesondheidswetenskappe, kurrikulum en kulturele verskille. Basiese teorie en vaardighede ten opsigte van gesondheidsassessering en fisiese ondersoek, gesondheidsbevordering en siektevoorkoming deur middel van selfonderrig en praktiese sessies in die hospitaal en vaardigheidslaboratium. 'n Probleemgeoriënteerde en interdissiplinêre benadering word beklemtoon.

Kliniese mediese praktisyn 182 (CMP 182)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	56.00
Programme	BCMP Kliniese Mediese Praktyk
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 praktiese sessie per week, Gemeenskapsbetrokkenheid, 2 besprekingsklasse per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Huisartskunde
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

Basiese teorie end vaardighede ten opsigte van gesondheidsassessering en fisiese ondersoek, gesondheidsbevordering en siektevoorkoming van die genito-urinêre, sentrale senuweestelsel, kop, nek, oog, oor, neus, keel, muskuloskelet-, endokriene, dermatologiese stelsels, deur middle van lesings, seminare, selfonderrig en praktiese sessies in die hospitaal end vaardigheidslaboratorium. Probleemgeoriënteerde en interdissiplinêre benadering word beklemtoon.

Kliniese mediese praktisyn 281 (CMP 281)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	68.00
Programme	BCMP Kliniese Mediese Praktyk
Voorvereistes	CMP 181, CMP 182
Kontaktyd	2 lesings per week, 2 praktiese sessies per week, 2 webgebaseerde periodes per week, 3 seminare per week, 2 besprekingsklasse per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Huisartskunde
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Basiese teorie en vaardighede ten opsigte van gesondheidsbevordering, siekte-voorkoming, diagnose en behandeling van siektes van kardio/perifere, vaskulêre, retikuloëndoteliale, endokriene, respiratoriese, genito-urinêre en gastroïntestinale stelsels deur middel van groepbesprekings, selfonderrig en praktiese sessies in die hospitaal en vaardigheidslaboratorium. ’n Probleemgeoriënteerde en interdissiplinêre benadering word beklemtoon. Klem word geplaas op die diagnose en behandeling van die mees prominente toestande sowel as die aanleer van praktiese en kliniese vaardighede.

Kliniese mediese praktisyn 282 (CMP 282)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	68.00
Programme	BCMP Kliniese Mediese Praktyk
Voorvereistes	CMP 281
Kontaktyd	2 praktiese sessies per week, 2 webgebaseerde periodes per week, 4 seminare per week, 4 lesings per week, 2 besprekingsklasse per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Huisartskunde
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

Basiese teorie en vaardighede ten opsigte van die gesondheidsbevordering, siektevoorkoming, diagnose en behandeling van siektes van sentrale senuweestelsel, kop, nek, keel, vel, muskuloskelet-, endokriene stelsels, deur middel van lesings, seminare, selfonderrig en praktiese sessies in die hospitaal en vaardigheidslaboratorium. Probleemgeoriënteerde en interdissiplinêre benadering word beklemtoon. Klem word geplaas op die diagnose en mees prominente toestande sowel as die aanleer van praktiese en kliniese vaardighede.

Gesondheidsorgstelsels 380 (CMP 380)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	10.00
Programme	BCMP Kliniese Mediese Praktyk
Voorvereistes	CMP 281, CMP 282, FAR 280
Kontaktyd	2 lesings per week, 4 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Huisartskunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Studie van gesondheidstelsels, met klem op distrikgesondheidstelsels.

Vrouegesondheid 381 (CMP 381)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	24.00
Programme	BCMP Kliniese Mediese Praktyk
Voorvereistes	CMP 281, CMP 282, FAR 280
Kontaktyd	1 praktiese sessie per week, 1 seminaar per week, 1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Huisartskunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Theory and skills in respect of the health promotion, disease prevention, diagnosis and treatment of diseases affecting women by means of group discussions, self-tuition and practical sessions in the hospital and skills laboratory. A problem-oriented and interdisciplinary approach is emphasised. Emphasis is placed on the diagnosis and treatment of the most prominent conditions as well as the acquiring of practical and clinical skills.

Kindergesondheid 382 (CMP 382)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	24.00
Programme	BCMP Kliniese Mediese Praktyk
Voorvereistes	CMP 281, CMP 282, FAR 280
Kontaktyd	2 besprekingsklasse per week, 3 seminare per week, 1 praktiese sessie per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Huisartskunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Basic theory and skills in respect of the health promotion, disease prevention, diagnosis and treatment of diseases of children by means of group discussions, self-tuition and practical sessions in the hospital and skills laboratory. A problem-oriented and interdisciplinary approach is emphasised. Emphasis is placed on the diagnosis and treatment of the most prominent conditions as well as the acquiring of practical and clinical skills.

Noodsorg 1 383 (CMP 383)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	24.00

Programme	BCMP Kliniese Mediese Praktyk
Voorvereistes	CMP 281, CMP 282, FAR 280
Kontaktyd	1 praktiese sessie per week, 1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Huisartskunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Teorie en vaardigheidsopleiding in basiese noodsorg.

Aansteeklike en chroniese siektes 384 (CMP 384)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	36.00
Programme	BCMP Kliniese Mediese Praktyk
Voorvereistes	CMP 281, CMP 282, FAR 280
Kontaktyd	2 besprekingsklasse per week, 5 praktiese sessies per week, 4 seminare per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Huisartskunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Theory and skills in respect of the disease prevention, diagnosis and treatment of infectious diseases by means of group discussions, self-tuition and practical sessions in the hospital and skills laboratory. A problem-oriented and interdisciplinary approach is emphasised. Emphasis is placed on the diagnosis and treatment of the most prominent conditions as well as the acquiring of practical and clinical skills.

Anestesiologie 385 (CMP 385)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	12.00
Programme	BCMP Kliniese Mediese Praktyk
Voorvereistes	CMP 281, CMP 282, FAR 280
Kontaktyd	5 praktiese sessies per week, 2 besprekingsklasse per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Huisartskunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Inleiding tot die grondbeginsels van die teorie en praktyk van anestesiologie van toepassing op die kliniese praktyk.

Geestesgesondheid 386 (CMP 386)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	16.00
Programme	BCMP Kliniese Mediese Praktyk
Voorvereistes	CMP 281, CMP 282, FAR 280
Kontaktyd	1 praktiese sessie per week, 2 besprekingsklasse per week, 1 seminaar per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Huisartskunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Teorie en vaardighede ten opsigte van die siektevoorkoming, diagnose en behandeling van geestesgesondheidsprobleme, deur middel van lesings, seminare, selfonderrig en praktiese sessies in die hospitaal en vaardigheidslaboratorium. Probleemgeoriënteerde en interdissiplinêre benadering word beklemtoon. Klem word geplaas op die diagnose en behandeling van die mees prominente toestande sowel as die aanleer van praktiese en kliniese vaardighede.

Ortopedie 387 (CMP 387)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	12.00
Programme	BCMP Kliniese Mediese Praktyk
Voorvereistes	CMP 281, CMP 282, FAR 280
Kontaktyd	4 praktiese sessies per week, 2 besprekingsklasse per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Huisartskunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Teorie en vaardighede ten opsigte van die siektevoorkoming, diagnose en behandeling van ortopediese siektes en probleme, deur middel van lesings, seminare, selfonderrig en praktiese sessies in die hospitaal en vaardigheidslaboratorium. Probleemgeoriënteerde en interdissiplinêre benadering word beklemtoon. Klem word geplaas op die diagnose en behandeling van die mees prominente toestande sowel as die aanleer van praktiese en kliniese vaardighede.

Algemene chemie 117 (CMY 117)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	16.00
Programme	BDietetics BEd Seniorfase en Verdere Onderwys en Opleiding-onderwys BSc Biochemie BSc Biologiese Wetenskappe BSc Biotegnologie BSc Chemie BSc Dierkunde BSc Ekologie BSc Entomologie BSc Fisika BSc Genetika BSc Geografie BSc Geologie BSc Ingenieurs- en Omgewingsgeologie BSc Kulinêre Wetenskap BSc Mediese Wetenskappe BSc Mensfisiologie BSc Mensfisiologie, Genetika en Sielkunde BSc Mensgenetika BSc Meteorologie BSc Mikrobiologie BSc Omgewingswetenskappe BSc Plantkunde BSc Rekenaarwetenskap BSc Voeding BSc Voedselwetenskap BScAgric Landbou-ekonomie en Agribesigheidsbestuur BScAgric Plantpatologie BScAgric Toegepaste Plant- en Grondwetenskappe BScAgric Vee- en Weidingkunde BScAgric Veekunde
Diensmodules	Fakulteit Ingenieurswese, Bou-omgewing en Inligtingtegnologie Fakulteit Opvoedkunde Fakulteit Gesondheidswetenskappe Fakulteit Veeartsenykunde
Voorvereistes	Verwys na Regulasie 1.2
Kontaktyd	4 lesings per week, 1 praktiese sessie per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Chemie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud
Algemene inleiding tot anorganiese en analitiese chemie. Atoomstruktuur en periodisiteit. Molekulêre struktuur en binding, gebruik van die VSEPA model. Nomenklatuur van anorganiese ione en verbindings. Klassifikasie van reaksies: neerslag, suur-basis, redoks en gasvormende reaksies. Beginsels van reaktiwiteit: energie en chemiese reaksies. Molbegrip en stoïgiometriese berekeninge van chemiese reaksies. Fisiese gedrag van gasse, vloeistowwe en oplossings en die rol van intermolekulêre kragte. Tempo van reaksies: Inleiding tot chemiese kinetika.

Algemene chemie 127 (CMY 127)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	16.00
Programme	BDietetics BEd Seniorfase en Verdere Onderwys en Opleiding-onderwys BSc Biochemie BSc Biologiese Wetenskappe BSc Biotegnologie BSc Chemie BSc Dierkunde BSc Ekologie BSc Entomologie BSc Fisika BSc Genetika BSc Geografie BSc Geologie BSc Ingenieurs- en Omgewingsgeologie BSc Kulinêre Wetenskap BSc Mediese Wetenskappe BSc Mensfisiologie BSc Mensfisiologie, Genetika en Sielkunde BSc Mensgenetika BSc Meteorologie BSc Mikrobiologie BSc Omgewingswetenskappe BSc Plantkunde BSc Rekenaarwetenskap BSc Verlengde program - Biologiese en Landbouwetenskappe BSc Verlengde program - Fisiese Wetenskappe BSc Voeding BSc Voedselwetenskap BScAgric Landbou-ekonomie en Agribesigheidsbestuur BScAgric Plantpatologie BScAgric Toegepaste Plant- en Grondwetenskappe BScAgric Vee- en Weidingkunde BScAgric Veekunde
Diensmodules	Fakulteit Ingenieurswese, Bou-omgewing en Inligtingtegnologie Fakulteit Opvoedkunde Fakulteit Gesondheidswetenskappe Fakulteit Veeartsenykunde

Voorvereistes	Natuur- en Landbouwetenskappe studente: CMY 117 GS of CMY 154 GS Gesondheidswetenskappe studente: geen
Kontaktyd	1 praktiese sessie per week, 4 lesings per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Chemie
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

Algemene fisies-analitiese chemie: Chemiese ewewig, sure en basisse, buffers, oplosbaarheidsewewig, entropie en vrye energie, elektrochemie. Organiese chemie: struktuur (binding), nomenklatuur, isomerie, inleidende stereochemie, inleiding tot chemiese reaksies en chemiese eienskappe van organiese verbindings en biologiese verbindings, nl. koolhidrate en aminosure.

Chemie 151 (CMY 151)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	16.00
Programme	BChD BPhysio Fisioterapie BVSc MBChB Geneeskunde
Diensmodules	Fakulteit Gesondheidswetenskappe
Voorvereistes	Verwys na Regulasie 1.2
Kontaktyd	1 praktiese sessie per week, 4 lesings per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Chemie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Teorie: Inleiding tot algemene chemie: Meting in chemie, materie en energie, atoomteorie en die periodieke tabel, chemiese verbindings en chemiese bindings, kwantitatiewe verwantskappe in chemiese reaksies, fases van materie en die kinetiese teorie, oplossings en kolloïde, sure, basisse en ioniese verbindings, chemiese ewewig. Inleiding tot organiese chemie: Chemiese binding in organiese verbindings, aard, fisiese eienskappe en benaming van eenvoudige organiese molekules, isomerie, chemiese eienskappe van alkane en sikloalkane, alkene, alkohole, aldehiede en ketone, karboksielsure en esters, amiene en amiede, koolhidrate, proteïne en lipiede.

Gemeenskapsvoeding 310 (CNT 310)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	12.00

Diensmodules	Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe
Voorvereistes	Tweedejaarstatus
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Mensvoeding
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

*Verwys na die Engelse weergawe van die Course Catalogue.

Gemeenskapsvoeding 320 (CNT 320)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	10.00
Diensmodules	Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe
Voorvereistes	Derdejaarstatus
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Mensvoeding
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

Gemeenskapvoedingpraktyke in die groter publieke gesondheidkonteks. Voeding in primêre gesondheidsorg. Voeding en gemeenskapontwikkeling, sowel as projekbeplanning en –bestuur.

Community nutrition 321 (CNT 321)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	10.00
Programme	BDietetics
Diensmodules	Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe
Voorvereistes	Derdejaarstatus
Kontaktyd	2 lesings per week, Gemeenskapsbetrokkenheid
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Mensvoeding
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.
Community nutrition practice within the larger public health realm. Nutrition within primary healthcare. Nutrition and community development as well as project planning and management.

Gemeenskapsvoeding 411 (CNT 411)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	25.00
Programme	BDietetics
Diensmodules	Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe
Voorvereistes	Vierdejaarstatus
Kontaktyd	Gemeenskapsbetrokkenheid, 1 besprekingsklas per week, 4 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Mensvoeding
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Global nutrition challenges e.g. food security, protein-energy and micronutrient malnutrition, non communicable diseases of lifestyle, etc. Public health approaches and general nutrition interventions to address these challenges. Nutrition program development including assessment, analysis and interventions in the South African context as well as Nutrition Policy formulation.

Gemeenskapsvoeding 480 (CNT 480)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	35.00
Programme	BDietetics
Voorvereistes	CNT 411
Kontaktyd	Gemeenskapsbetrokkenheid, Vyf keer 8uur per dag vir 7 weke
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Mensvoeding
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Academic service learning project in community-based programme development (i.e. planning, implementation and evaluation). Facility-based primary healthcare service delivery.

Berading 371 (COU 371)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	5.00
Programme	BOH Mondhigiëne
Voorvereistes	ODO 271, OFC 271, RAD 271, PDL 271, ORD 271, GAP 271, VKM 271, TBW 271
Kontaktyd	1 lesing per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Gemeenskapstandheelkunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Die module sal die mondhigiëne student toerus met die teoretiese onderstutting vir gedragsverandering asook die toepaslike vaardighede om berading aan ‘n pasiënt te verskaf ten opsigte van gedragsverandering. Dit sluit in onder andere ‘n gesonde dieet en hoe om op te hou rook. Die module bestaan uit lesings en praktiese sessies met kliënte/pasiënte.

Kritiekesorg vir mediese subspesialiteite deel 1 801 (CRT 801)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	120.00
Programme	MPhil Kritiekesorg (Gedoseer)
Voorvereistes	Relevante basis spesialiteit registrasie by HPCSA
Kontaktyd	24 maande
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Huisartskunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Kurrikulum soos aangewys deur die Kollege vir Geneeskunde by www.collegemedsa.ac.za.

Skripsie 795 (DBG 795)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	24.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Gemeenskapgesondheid
Aanbiedingstydperk	Jaar

Normale ontwikkeling 701 (DCD 701)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	20.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	5 besprekingsklasse per week, 10 praktiese sessies per week, 15 lesings per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Arbeidsterapie
Aanbiedingstydperk	Kwartaal 1

Module-inhoud

Sensoriese ontwikkeling. Motoriese ontwikkeling. Kognitiewe/perseptuele ontwikkeling. Kommunikasie-ontwikkeling. Sosio-emosionele ontwikkeling.

Identifikasie 702 (DCD 702)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	30.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	15 lesings per week, 5 besprekingsklasse per week, 10 praktiese sessies per week, 5 seminare per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Arbeidsterapie
Aanbiedingstydperk	Kwartaal 2

Module-inhoud

Vroeë identifikasie en kliniese beeld van ontwikkelingsagterstande in die somatosensoriese sisteem. Vroeë identifikasie en kliniese beeld van ontwikkelingsagterstande in die motoriese sisteem. Vroeë identifikasie en kliniese beeld van ontwikkelingsagterstande in die visuele sisteem, insluitend preperseptuele en perseptuele vaardighede.

Intervensie vir ontwikkelingsagterstande 703 (DCD 703)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	35.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	10 praktiese sessies per week, 5 seminare per week, 5 besprekingsklasse per week, 15 lesings per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Arbeidsterapie

Aanbiedingstydperk	Kwartaal 3

Module-inhoud

Intervensiestrategieë in die skoolomgewing. Aanpassing van aktiwiteitsprogramme. Ouerondersteuning en tuisprogramme. Fasilitering van sosiale interaksie.

Intervensie vir gestremdhede 704 (DCD 704)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	35.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	15 lesings per week, 5 seminare per week, 10 praktiese sessies per week, 5 besprekingsklasse per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Arbeidsterapie
Aanbiedingstydperk	Kwartaal 4

Module-inhoud

Hanteringstegnieke vir die kind met erge gestremdhede. Posisionering vir funksie. Omgewingsaanpassings. Spel as intervensiemedium. Integrasie in hoofstroomskole.

Normale ontwikkeling 705 (DCD 705)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	20.00
Kontaktyd	1 seminaar per week, 10 praktiese sessies per week, 5 besprekingsklasse per week, 15 lesings per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Arbeidsterapie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Sensoriese ontwikkeling. Motoriese ontwikkeling. Kognitiewe/perseptuele ontwikkeling. Kommunikasie-ontwikkeling. Sosio-emosionele ontwikkeling.

Identifikasie 706 (DCD 706)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	30.00
Kontaktyd	10 praktiese sessies per week, 15 lesings per week, 5 seminare per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik

Akademiese organisasie	Arbeidsterapie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Vroeë identifikasie en kliniese beeld van ontwikkelingsagterstande in die somatosensoriese sisteem. Vroeë identifikasie en kliniese beeld van ontwikkelingsagterstande in die motoriese sisteem. Vroeë identifikasie en kliniese beeld van ontwikkelingsagterstande in die visuele sisteem, insluitend preperseptuele en perseptuele vaardighede.

Intervensie vir ontwikkelingsagterstande 707 (DCD 707)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	35.00
Kontaktyd	15 lesings per week, 5 seminare per week, 10 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Arbeidsterapie
Aanbiedingstydperk	Kwartaal 3

Module-inhoud

Intervensiestrategieë in die skoolomgewing. Aanpassing van aktiwiteitsprogramme. Ouerondersteuning en tuisprogramme. Fasilitering van sosiale interaksie.

Intervensie vir gestremdhede 708 (DCD 708)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	35.00
Kontaktyd	5 seminare per week, 15 lesings per week, 10 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Arbeidsterapie
Aanbiedingstydperk	Kwartaal 4

Module-inhoud

Hanteringstegnieke vir die kind met erge gestremdhede. Posisionering vir funksie. Omgewingsaanpassings. Spel as intervensiemedium. Integrasie in hoofstroomskole.

Beginsels van demografie 770 (DEG 770)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.

Kontaktyd	1 besprekingsklas per week, 1 lesing per week, 1 ander kontak per week, 1 seminaar per week, 1 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Gemeenskapgesondheid
Aanbiedingstydperk	Jaar

Beginsels van demografie 870 (DEG 870)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	5.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 praktiese sessies per week, 1 besprekingsklas per week, 1 lesing per week, 1 seminaar per week, 1 ander kontak per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Dieetkunde 800 (DEK 800)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	24.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Mensvoeding
Aanbiedingstydperk	Jaar

Immunovoeding 814 (DEK 814)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Programme	MDietetics. (Gedoseer)
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Mensvoeding
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Sportvoeding 815 (DEK 815)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Programme	MDietetics. (Gedoseer)
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Mensvoeding
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Voedingsraadgewing 816 (DEK 816)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Programme	MDietetics. (Gedoseer)
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Mensvoeding
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Dieetverwante nie-oordraagbare leefstylsiektes 817 (DEK 817)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Programme	MDietetics. (Gedoseer)
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Mensvoeding
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Voedingsondersteuning 818 (DEK 818)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Programme	MDietetics. (Gedoseer)
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied

Akademiese organisasie	Mensvoeding
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Nutrigenomika 819 (DEK 819)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Programme	MDietetics. (Gedoseer)
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Mensvoeding
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Gevorderde navorsing en voedingsepidemiologie 870 (DEK 870)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	20.00
Programme	MDietetics. (Gedoseer)
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Mensvoeding
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Voedingassesering 871 (DEK 871)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	20.00
Programme	MDietetics. (Gedoseer)
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Mensvoeding
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Mikronutriënt-wanvoeding 873 (DEK 873)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00

Programme	MDietetics. (Gedoseer)
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Mensvoeding
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Vroeë kindervoedingintervensie 874 (DEK 874)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Programme	MDietetics. (Gedoseer)
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Mensvoeding
Aanbiedingstydperk	Semester 1 of Semester 2

Literatuurstudie 882 (DEK 882)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	20.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Mensvoeding
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Mensvoeding 885 (DEK 885)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	20.00
Programme	MSc Toegepaste Mensvoeding
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Mensvoeding
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Dieetterapie 886 (DEK 886)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	12.00
Programme	MSc Toegepaste Mensvoeding
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Mensvoeding
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Toegepaste voeding 887 (DEK 887)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	12.00
Programme	MSc Toegepaste Mensvoeding
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Mensvoeding
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Twee literatuurstudies 888 (DEK 888)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	12.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Mensvoeding
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Inleiding tot voeding en nutriëntmetabolisme 889 (DEK 889)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	20.00
Programme	MSc Toegepaste Mensvoeding
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week

Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Mensvoeding
Aanbiedingstydperk	Semester 1 of Semester 2

Verhandeling: Dieetkunde 890 (DEK 890)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	180.00
Programme	MDietetics Dieetkunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Mensvoeding
Aanbiedingstydperk	Jaar

Miniverhandeling: Dieetkunde 896 (DEK 896)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	120.00
Programme	MDietetics. (Gedoseer)
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Mensvoeding
Aanbiedingstydperk	Jaar

Miniverhandeling: Toegepaste mensvoeding 897 (DEK 897)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	120.00
Programme	MSc Toegepaste Mensvoeding
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Mensvoeding
Aanbiedingstydperk	Jaar

Proefskrif: Dieetkunde 990 (DEK 990)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	360.00
Programme	PhD Dieetkunde

Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Mensvoeding
Aanbiedingstydperk	Jaar

Dermatologie 800 (DER 800)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	300.00
Programme	MMed Dermatologie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Interne Geneeskunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Proefskrif: Dermatologie 990 (DER 990)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	360.00
Programme	DMed Dermatologie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Interne Geneeskunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Diagnostic radiology 900 (DGR 900)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	1.00
Voorvereistes	No prerequisites.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Radiologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Proefskrif: Diagnostiese radiologie 990 (DGR 990)

Kwalifikasie	Nagraads

Modulekrediete	360.00
Programme	PhD Diagnostiese Radiologie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Radiologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Diagnostiese laboratorium geneeskunde 807 (DLM 807)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	12.00
Programme	MMed Huisartskunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 lesing per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Chemiese Patologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Miniverhandeling: mediese subspesialiteite deel 2 890 (DMS 890)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	60.00

Programme	MPhil Aansteeklike Siektes (Gedoseer) MPhil Allergologie (Gedoseer) MPhil Chirurgiese Gastroenterologie (Gedoseer) MPhil Endokrinologie en Metabolisme (Gedoseer) MPhil Forensiese Psigiatrie (Gedoseer) MPhil Ginekologiese Onkologie (Gedoseer) MPhil Kardiologie (Gedoseer) MPhil Kinder en Volwassene Psigiatrie (Gedoseer) MPhil Kindergeenskunde in Kardiologie (Gedoseer) MPhil Kindergeneeskunde in Nefrologie (Gedoseer) MPhil Kindergeneeskunde in Pulmonologie (Gedoseer) MPhil Kindergeneeskunde in Rumatologie (Gedoseer) MPhil Kindergeneeskunde in Aansteeklike Siektes (Gedoseer) MPhil Kindergeneeskunde in Allergologie (Gedoseer) MPhil Kindergeneeskunde in Endokrinologie en Metabolisme (Gedoseer) MPhil Kindergeneeskunde in Gastroenterologie (Gedoseer) MPhil Kindergeneeskunde in Kritiekesorg (Gedoseer) MPhil Kindergeneeskunde in Neurologie (Gedoseer) MPhil Kindergeneeskunde in Onkologie (Gedoseer) MPhil Kliniese Haematologie (Gedoseer) MPhil Kritiekesorg (Gedoseer) MPhil Mediese Gastroenterologie (Gedoseer) MPhil Mediese Onkologie (Gedoseer) MPhil Moeder en Fetale Geneeskunde (Gedoseer) MPhil Nefrologie (Gedoseer) MPhil Neonatalogie (Gedoseer) MPhil Ontwikkelende Kindergeneeskunde (Gedoseer) MPhil Pulmonologie (Gedoseer) MPhil Reproduktiewe Geneeskunde (Gedoseer) MPhil Rumatologie (Gedoseer) MPhil Trauma Chirurgie (Gedoseer) MPhil Vaskulêre Chirurgie (Gedoseer)
Voorvereistes	Relevante basis spesialiteit registrasie by HPCSA
Kontaktyd	24 maande
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir Geneeskunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

'n Verhandeling in 'n relevante onderwerp of gelykstaande publikasie geproduseer onder toesig in die toepaslike departement.

Didaktiek van verpleegonderwys 110 (DNE 110)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	20.00

Programme	BCur Verpleegkunde (Onderrig en Administrasie)
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2 lesings per week, 1 ander kontak per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Leerstrategieë en onderwysmedia Ontwikkeling van onderwysstrategieë en ontwerp van oudiovisuele hulpmiddels en evalueringsmiddele. Teorie van didaktiek. Kognitiewe en intellektuele funksionering van volwassenes. Onderwysverhoudinge.

Didaktiek van verpleegonderwys 120 (DNE 120)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	20.00
Programme	BCur Verpleegkunde (Onderrig en Administrasie)
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 ander kontak per week, 2 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

Kurrikulum- en programontwikkeling. Toepassing van die beginsels van kurrikulumbou. Kurrikuleringsbestuur, asook programbestuur en bestuur van verplegingskole. Studentebegeleiding. Leerprobleme en remediëringspraktyke. Studente-ondersteuningstelsels. Leerteorieë.

Didaktiek van verpleegonderwys 160 (DNE 160)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	10.00
Programme	BCur Verpleegkunde (Onderrig en Administrasie)
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 praktiese sessie per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Slegs bywoningsmodule Verpleegonderwys praktiese werk. Verpligte praktiese werk, insluitend die voorbereiding en aanbieding van minstens tien (10) lesings en vyf (5) kliniese onderwyssessies.

Verpleegpraktykdinamika 151 (DNP 151)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	13.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	4 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Kwartaal 1

Module-inhoud

Intra- en interpersoonlike dimensies van die verpleegkundige. Selfontdekking, self-openbaring en selfbegrip, professionele sosialisering en selfontwikkeling. Selfevaluering en eie joernaalevaluering. Samestelling van ‘n persoonlike portefeulje. Interpersoonlike kommunikasie en kontak: vanaf die self tot verhoudings. Terapeutiese gebruikmaking van die self. Die terapeutiese milieu. Kontemporêre identiteitsdilemmas. Die veelvuldige self en veelvuldige realiteite. Kommunikasievaardighede: kommunikasiemodel vir verpleging. Hantering van konflik. Dagbeplanning en tydbestuur. Ontwikkeling van persoonlike filosofie. Probleemoplossing en kritiese denkvaardighede. LW: Slegs vir gekeurde BCur-studente.

Verpleegpraktykdinamika 152 (DNP 152)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	13.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	Gemeenskapsbetrokkenheid, 4 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Kwartaal 2

Module-inhoud

Beramingsvaardighede (insluitend die beramingsonderhoud, beraming van psigiese behoeftes, basiese ondersoekvaardighede en noodsaaklike tekens), samestelling van ‘n databasis en behoeftelys en die prioritisering van behoeftes. Toepassing van die wetenskaplike benadering tot verpleging. LW: Slegs vir gekeurde BCur-studente.

Verpleegpraktykdinamika 153 (DNP 153)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	13.00

Programme	BNurs
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	3 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Kwartaal 3

Module-inhoud

Verpleegkundige hantering van noodsituasies en rampe in die gemeenskap. Die behoefte aan noodsorg. Voorsiening van nood-mediese dienste. Die impak van noodsituasies en rampe op die gemeenskap. Unieke behoeftes ten tye van buitengewone nood. Noodhulp en basiese voor-hospitaalse noodsorg. Psigiatriese noodgevalle: selfmoordrisiko, aggressie, selfvernietigende gedrag en emosionele trauma. LW: Slegs vir gekeurde BCur-studente.

Verpleegpraktykdinamika 154 (DNP 154)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	13.00
Programme	BNurs
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	3 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Kwartaal 4

Module-inhoud

Verpleegkundige fasilitering van gesondheidsbevordering en siektevoorkoming. Die primêre gesondheidsorg (PGS-) benadering en die onderliggende beginsels daarvan. Gesondheidsbevordering as deel van die PGS-benadering. Modelle en benaderings, beplanning en implementering van gesondheidsbevorderings- en siektevoorkomingsprogramme. Siftingsondersoeke vir gesondheid en verwante assesseringsvaardighede. Onderrigvaardighede en die gesondheidsdiensverbruiker in die onderrig-leersituasie. Ongeskiktheid en rehabilitasiesorg as voorkomende en gesondheidsbevorderende modaliteit. Die onderliggende beginsels van rehabilitasiesorg. Die evaluering van gesondheidsbevorderings- en siektevoorkomingsprogramme. Bevordering van psigiese welstand: stres, konflik, substansmisbruik, geweld en fisieke mishandeling. LW: Slegs vir gekeurde BCur-studente.

Verpleegpraktykdinamika 251 (DNP 251)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	9.00
Programme	BNurs

Voorvereistes	ANA 151,ANA 152,ANA 161,ANA 162,FSG 161,FSG 162,NUR 151,NUR 152,NUR 153,NUR 154,CIL 111 en 121 of AIM 101 of AIM 111 en 121 EOT 110 en 120 of ELH 121 en 122
Kontaktyd	3 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Kwartaal 1

Module-inhoud

Verpleegterapeutiese kontekste. Eties-wetlike aspekte en gesondheidsbeleid met betrekking tot geestessiektes. Organisasies en inrigtings in psigiatriese gesondheidsorg. Teoretiese grondslae van psigiatriese verpleegpraktyk. Die DSM-klassifikasiestelsel van geestesversteurings. LW: Slegs vir gekeurde BCur-studente.

Verpleegpraktykdinamika 252 (DNP 252)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	9.00
Programme	BNurs
Voorvereistes	ANA 151,ANA 152,ANA 161,ANA 162,FSG 161,FSG 162,NUR 151,NUR 152,NUR 153,NUR 154,CIL 111 en 121 of AIM 101 of AIM 111 en 121 EOT 110 en 120 of ELH 121 en 122
Kontaktyd	3 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Kwartaal 2

Module-inhoud

Akute en chroniese geestesafwykings. Verplegingsproses toegepas in die psigiatriese konteks. Psigopatologie, abnormale en afwykende gedrag. Algemene geestesafwykings: skisofrenie, affektiewe, kognitiewe en angstoestande. LW: Slegs vir gekeurde BCur-studente.

Verpleegpraktykdinamika 253 (DNP 253)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	9.00
Programme	BNurs
Voorvereistes	ANA 151,ANA 152,ANA 161,ANA 162,FSG 161,FSG 162,NUR 151,NUR 152,NUR 153,NUR 154,CIL 111 en 121 of AIM 101 of AIM 111 en 121 EOT 110 en 120 of ELH 121 en 122
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied

Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Kwartaal 3

Module-inhoud

Verpleegterapeutiese gesprekke, groepterapie en omvattende sorg. Individuele terapie: Fasilitatiewe kommunikasie en die een-tot-een verhouding. Groep: Die groepsproses, groepsdinamiek, leierskap en leierskapsfunksies en toepaslike beramingsvaardighede. Geestesgesondheidsonderrig. Terapeutiese omgewing. LW: Slegs vir gekeurde BCur-studente.

Verpleegpraktykdinamika 254 (DNP 254)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	9.00
Programme	BNurs
Voorvereistes	ANA 151,ANA 152,ANA 161,ANA 162,FSG 161,FSG 162,NUR 151,NUR 152,NUR 153,NUR 154,CIL 111 en 121 of AIM 101 of AIM 111 en 121 EOT 110 en 120 of ELH 121 en 122
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Kwartaal 4

Module-inhoud

Terapeutiese vaardighede, geestesafwykings en kulturele aangeleenthede. Krisis-tussentrede. Verlies en rouproses. Geestelik versteurde individue. Kulturele sensitiwiteit in geestesgesondheidsverpleegkunde. LW: Slegs vir gekeurde BCur-studente.

Verpleegpraktykdinamika 351 (DNP 351)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	15.00
Programme	BNurs
Voorvereistes	NUR 251,NUR 252,NUR 253,NUR 254,DNP 251,DNP 252,DNP 253,DNP 254,NPE 261,NPE 262
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Kwartaal 1

Module-inhoud

Omvattende gesinsverpleging. Gesinslewe en gesinsdinamiek. Alternatiewe gesinne en lewenstyle. Perspektiewe en benaderings tot die omvattende verpleegsorg en ondersteuning van gesinne. Gesinsgeweld en -patologie. Huweliksberading en gesinsterapie. Gesinne in die perinatale tydperk: unieke behoeftes en ondersteuning (insluitend basiese voorgeboorte en nageboortesorg). LW: Slegs vir gekeurde BCur-studente.

Verpleegpraktykdinamika 352 (DNP 352)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	15.00
Programme	BNurs
Voorvereistes	NUR 251,NUR 252,NUR 253,NUR 254,DNP 251,DNP 252,DNP 253,DNP 254,NPE 261,NPE 262
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Kwartaal 2

Module-inhoud

Omvattende gemeenskapsverpleging. Perspektiewe en benaderings tot omvattende verpleegsorg en ondersteuning van gemeenskappe. Toepaslike statutêre beheer oor primêre gesondheidsorg (PGS) - praktyke in Suid-Afika. Toepaslike beramingsvaardighede. Seksueel-oordraagbare infeksies en oordraagbare siektes. Terapeutiese ondersteuning van die gemeenskap. Rehabilitatiewe ondersteuning van behoeftige gemeenskappe. Klem word gelê op die fasilitering en ondersteuning van selfsorg met betrekking tot fisieke, psigiese en omgewingsgesondheid en -welsyn. LW: Slegs vir gekeurde BCur-studente.

Verpleegpraktykdinamika 353 (DNP 353)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	15.00
Programme	BNurs
Voorvereistes	NUR 251,NUR 252,NUR 253,NUR 254,DNP 251,DNP 252,DNP 253,DNP 254,NPE 261,NPE 262
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Kwartaal 4

Module-inhoud

N.B.: DNP 353 moet voltooi word ná DNP 354. Beginsels van pasiëntsorgbestuur. Beplanning, organisering, leidinggewing en beheer in direkte pasiëntsorgareas. Bestuur in die lewering van pasiëntsorg. Koördinering van die multi- en transdissiplinêre programme van behandeling en rehabilitasie. Aspekte van professionele praktyk. Inleiding tot arbeidsreg. Inspeksies van verpleegkundige en pasiëntsorgeenhede. Die kliniese praktykomgewing as leer-onderrigsituasie en die beginsels van volwasseleer. LW: Slegs vir gekeurde BCur-studente.

Verpleegpraktykdinamika 354 (DNP 354)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	15.00
Programme	BNurs
Voorvereistes	NUR 251,NUR 252,NUR 253,NUR 254,DNP 251,DNP 252,DNP 253,DNP 254,NPE 261,NPE 262
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Kwartaal 3

Module-inhoud

N.B.: DNP 354 moet voltooi word vóór DNP 353. Primere kuratiewe verpleging vir algemene en ongekompliseerde siektetoestande. Algemene en ongekompliseerde gesondheidsprobleme verwant aan die kardiovaskulêre, respiratoriese, spysvertering-, neurologiese, muskulo-skeletale en genito-urinêre stelsel, en infeksiesiektes van die baba- en kinderjare, volwassenheid en die bejaarde. Klagtes in verband met die oë. Muskulo-skeletale pyn/disfunksie en nie-traumatiese been/gewrigspyn. Toepaslike beramingsvaardighede. Toegepaste mensvoeding. LW: Slegs vir gekeurde BCur-studente.

Verpleegpraktykdinamika 451 (DNP 451)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	10.00
Programme	BNurs
Voorvereistes	NUR 351,NUR 352,NUR 353,NUR 354,DNP 351,DNP 352,DNP 353,DNP 354,NPE 361,NPE 362
Kontaktyd	3 lesings per week, 2 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Kwartaal 1

Module-inhoud

Beginsels van verpleegbestuur en professionele leierskap in kliniese verpleegpraktyk. Toegepaste beginsels van algemene bestuur, menslikehulpbronbestuur, bemarking en openbare skakeling en finansiële bestuur. Leierskap en leierskapsontwikkeling: perspektiewe, neigings en kontemporêre praktykaangeleenthede. Bestuursbeginsels in geselekteerde noodsituasies. Arbeidsreg en arbeidsverhoudinge. LW: Slegs vir gekeurde BCur-studente.

Verpleegpraktykdinamika 452 (DNP 452)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	10.00
Programme	BNurs

Voorvereistes	NUR 351,NUR 352,NUR 353,NUR 354,DNP 351,DNP 352,DNP 353,DNP 354,NPE 361,NPE 362
Kontaktyd	2 praktiese sessies per week, 3 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Kwartaal 2

Module-inhoud

Beginsels van professionele praktyk, verpleegpersoneelontwikkeling en onderrig in kliniese verpleegpraktyk. Verpleegkunde, etiek en die reg. Kontemporêre praktykaangeleenthede voortspruitend uit etos en die professionele verpleegpraktyk. Professionele selfregulering en die georganiseerde verpleegberoep. Privaat-verpleegprakty. Beplanning, implementering en evaluering van kliniese onderrig en indiensopleidingsprogramme, voortgesette ontwikkeling en lewenslange leer. LW: Slegs vir gekeurde BCur-studente.

Gevorderde verpleegpraktykdinamika 800 (DNP 800)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	40.00
Programme	MNurs Verplegingsbestuur (Gedoseer) MNurs Verplegingsonderwys (Gedoseer)
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2 besprekingsklasse per week, 6 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Dosisbeplanning 700 (DSB 700)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	30.00
Programme	BRadHons Stralingsterapie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 lesing per week, 1 besprekingsklas per week, 1 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Radiografie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Brachytherapy. ICRU level-3 Radiation dose planning. Stereotactic radio-surgery and stereotactic radiotherapy. Image based and image guided radiotherapy. Large field irradiation with photons. Current trends in Electron Therapy, proton therapy, heavy particle therapy and neutron therapy treatment planning and delivery.

Sportvoeding 880 (DTE 880)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	12.00
Programme	MSc Sportgeneeskunde (Gedoseer)
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	8 lesings per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Mensvoeding
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Duits: Kultureel-professioneel (1) 113 (DTS 113)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	12.00
Programme	BA Geesteswetenskappe BA Sport- en Vryestydstudies Sport- en Rekreasiebestuur BA Sport- en Vryetydstudies Sport en Vryetyd in die Samelewing BA Sport- en Vryetydstudies Sportafrigtingswetenskap BA Tale BA Verlengde program BIS Uitgewerswese BPolSci Internasionale Studies
Diensmodules	Fakulteit Gesondheidswetenskappe
Voorvereistes	Graad 12 Duits
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week, 2 lesings per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Moderne Europese Tale
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Grondige hersiening van Duitse grammatika: ontwikkeling van lees-, skryf-, praat- en begripsvaardighede. Analise en interpretasie van tekste.

Duits: Kultureel-professioneel (2) 123 (DTS 123)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	12.00
Programme	BA Geesteswetenskappe BA Sport- en Vryestydstudies Sport- en Rekreasiebestuur BA Sport- en Vryetydstudies Sport en Vryetyd in die Samelewing BA Sport- en Vryetydstudies Sportafrigtingswetenskap BA Tale BA Verlengde program BIS Uitgewerswese BPolSci Internasionale Studies
Diensmodules	Fakulteit Gesondheidswetenskappe
Voorvereistes	DTS 113
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week, 2 lesings per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Moderne Europese Tale
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

Voortsetting van grondige hersiening van Duitse grammatika: verdere ontwikkeling van lees-, skryf-, praat- en begripsvaardighede. Analise en interpretasie van tekste.

Dieëtkundeprofessie 110 (DTT 110)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	8.00
Programme	BDietetics
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2 lesings per week, 1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Mensvoeding
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Philosophy, development and challenges of the dietetic profession in a South African context.

Dieetkunde-professie 120 (DTT 120)

Kwalifikasie	Voorgraads

Modulekrediete	16.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week, 2 lesings per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Mensvoeding
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

Filosofie, ontwikkeling en uitdagings.

Dieetkundige toepassing van kommunikasiebeginsels 223 (DTT 222)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	12.00
Diensmodules	Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe
Voorvereistes	Tweedejaarstatus
Kontaktyd	1 lesing per week, 1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Mensvoeding
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

’n Omvattende dieetbenadering in kommunikasie oor voedsel- en voedingboodskappe deur die gebruikmaking van teoretiese raamwerke, insluitende die beplanning en evaluering van inhoud sowel as aanbiedingsvaardighede.

Voedingsopvoeding 223 (DTT 223)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	12.00
Programme	BDietetics
Kontaktyd	1 lesing per week, 1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Mensvoeding
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

’n Omvattende dieetbenadering in kommunikasie oor voedsel- en voedingboodskappe deur die gebruikmaking van teoretiese raamwerke, insluitende die beplanning en evaluering van inhoud sowel as aanbiedingsvaardighede.

Dieetkundige raadgewing 310 (DTT 310)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	20.00
Programme	BDietetics
Voorvereistes	Derdejaarstatus
Kontaktyd	2 lesings per week, 1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Mensvoeding
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Teorie van raadgewing. Onderhoudvoering: Onderhoud; die konsultasieproses; verbale, geskrewe en nie-verbale kommunikasie aan kliënte, pasiënte, werknemers as individue of groepe in verskillende stadia van die lewensiklus in gesondheid en siekte in homogene en trans-/multikulturele situasies deur middel van gepaste teoretiese raamwerke.

Kliniek en besprekingsklas 320 (DTT 320)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	6.00
Programme	BDietetics
Voorvereistes	DTT 310
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Mensvoeding
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

Praktykopleiding: Bestuur van ‘n dieetkundepraktyk. Inoefening van konsultasieproses en praktykbestuur in ‘n dieetkundekliniek.

Dieetkundeprofessie 411 (DTT 411)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	5.00

Programme	BDietetics
Voorvereistes	Vierdejaarstatus
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Mensvoeding
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Dieetkundeprofessie

Integrasie in dieetkunde 480 (DTT 480)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	4.00
Programme	BDietetics
Voorvereistes	Vierdejaarstatus
Kontaktyd	1 seminaar per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Mensvoeding
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

*Slegs bywoningsmodule

Epidemiologie-teorie, biostatistiek en demografie 800 (EBD 800)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	50.00
Programme	MMed Openbaregesondheidsgeneeskunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Gemeenskapgesondheid
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

This module covers the principles of basic and applied Epidemiology, e.g. quantitative research methodologies, infectious diseases epidemiology, clinical epidemiology and epidemiology for occupational health. The principles of biostatistics and the use of STATA software for management and analysis of datasets. The principles of demography and interpretation and utilisation of demographic data. Health information systems.

Kritiese teoretiese analise in ECI 801 (ECI 801)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	90.00
Programme	MECI Vroeë Intervensie in Kinderj
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	SAAK
Aanbiedingstydperk	Jaar

Kindergesondheid 860 (ECI 860)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	30.00
Programme	MECI Vroeë Intervensie in Kinderj
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	5 ander kontak per week, 1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	SAAK
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Kommunikasiepatologie 861 (ECI 861)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	30.00
Programme	MECI Vroeë Intervensie in Kinderj
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	5 webgebaseerde periodes per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	SAAK

Aanbiedingstydperk	Semester 1

Opvoedkundige sielkunde 862 (ECI 862)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	30.00
Programme	MECI Vroeë Intervensie in Kinderj
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	5 webgebaseerde periodes per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	SAAK
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Verpleegkunde 863 (ECI 863)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	30.00
Programme	MECI Vroeë Intervensie in Kinderj
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	5 webgebaseerde periodes per week, 1 besprekingsklas per week, 5 ander kontak per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	SAAK
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Arbeidsterapie 865 (ECI 865)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	30.00
Programme	MECI Vroeë Intervensie in Kinderj
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	5 webgebaseerde periodes per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	SAAK
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Fisioterapie 866 (ECI 866)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	30.00
Programme	MECI Vroeë Intervensie in Kinderj
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week, 5 webgebaseerde periodes per week, 5 ander kontak per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	SAAK
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Erge gestremdheid 867 (ECI 867)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	30.00
Programme	MECI Vroeë Intervensie in Kinderj
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	5 webgebaseerde periodes per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	SAAK
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Maatskaplike werk 868 (ECI 868)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	30.00
Programme	MECI Vroeë Intervensie in Kinderj
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week, 5 webgebaseerde periodes per week, 2 ander kontak per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	SAAK
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Oudiologie 869 (ECI 869)

Kwalifikasie	Nagraads

Modulekrediete	30.00
Programme	MECI Vroeë Intervensie in Kinderj
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	5 webgebaseerde periodes per week, 2 ander kontak per week, 1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	SAAK
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Gesamentlike probleem oplossing 872 (ECI 872)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	20.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	5 webgebaseerde periodes per week, 1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	SAAK
Aanbiedingstydperk	Jaar

Meeting in VKI 873 (ECI 873)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	20.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	5 besprekingsklasse per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	SAAK
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Evaluasie en intervensie 874 (ECI 874)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	20.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	5 besprekingsklasse per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied

Akademiese organisasie	SAAK
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Basis van omgewingsgesondheid 770 (EHM 770)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	5.00
Programme	NGDip Beroepsgesondheid
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 praktiese sessies per week, 1 ander kontak per week, 1 lesing per week, 1 besprekingsklas per week, 1 seminaar per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Gemeenskapgesondheid
Aanbiedingstydperk	Jaar

Gesondheidrisikobepaling 771 (EHM 771)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	16 lesing per week, 1 praktiese sessie per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Basis van omgewingsgesondheid 772 (EHM 772)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	5.00
Programme	BScHons Beroepshigiëne BScHons Omgewingsgesondheid PGDip Openbare Gesondheid
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Gemeenskapgesondheid
Aanbiedingstydperk	Jaar

Gesondheidrisikobepaling 773 (EHM 773)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Programme	BScHons Beroepshigiëne BScHons Omgewingsgesondheid PGDip Beroepsgeneeskunde en -gesondheid PGDip Openbare Gesondheid
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Gesondheidrisikobepaling 774 (EHM 774)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Basis van omgewingsgesondheid 775 (EHM 775)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	5.00
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Basis van omgewingsgesondheid 870 (EHM 870)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	5.00
Diensmodules	Fakulteit Veeartsenykunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 praktiese sessies per week, 1 ander kontak per week, 1 besprekingsklas per week, 1 lesing per week, 1 seminaar per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Gesondheidrisikobepaling 871 (EHM 871)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Programme	MPH Openbare Gesondheid MSc Epidemiologie MSc Kliniese Epidemiologie MSc Openbare Gesondheid
Diensmodules	Fakulteit Veeartsenykunde
Voorvereistes	EOH 871
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Metodes van blootstellings skatting 872 (EHM 872)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Programme	MPH Openbare Gesondheid MSc Epidemiologie MSc Kliniese Epidemiologie MSc Openbare Gesondheid
Voorvereistes	EOM 870
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Chemiese omgewingsbesoedeling en gesondheid 873 (EHM 873)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	5.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	16 lesing per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Chemiese omgewingsbesoedeling en gesondheid 874 (EHM 874)

Kwalifikasie	Nagraads

Modulekrediete	5.00
Programme	MSc Openbare Gesondheid
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Basis of environmental health 880 (EHM 880)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

The principles of environmental health and environmental measures to prevent and control disease, both infectious and non-infectious diseases. The syllabus also includes ethical concepts previously learned during part of the discontinued module HET 870.

Basis van omgewingsgesondheid 881 (EHM 881)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Programme	MPH Openbare Gesondheid
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

The principles of environmental health and environmental measures to prevent and control disease, both infectious and non-infectious diseases. The syllabus also includes ethical concepts previously learned during part of the discontinued module HET 870.

Dissertation: Environmental health 890 (EHM 890)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	180.00
Programme	MSc Omgewingsgesondheid

Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Gesondheidswetenskappe Dekaan
Aanbiedingstydperk	Jaar

Ethics and human rights 800 (EHR 800)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	0.00
Programme	MChD Gemeenskapstandheelkunde MChD Kaak-, Gesig- en Mondchirurgie (endossement ChirMaxFac-Dent) MChD Kaak-, Gesig- en Mondchirurgie (endossement ChirMaxFac-Med) MChD Mondpatologie MChD Ortodonsie MChD Periodonsie en Mondgeneeskunde MChD Prostodonsie
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir Tandheelkunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Academic English for Health Sciences 111 (ELH 111)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	6.00
Programme	BChD MBChB Geneeskunde
Diensmodules	Fakulteit Gesondheidswetenskappe
Voorvereistes	No prerequisites.
Kontaktyd	2 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Eenheid vir Akademiese Gelett
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Proficiency in academic English by interpreting and contextualising philosophical and sociological texts prescribed during the first semester; medical ethics; study skill improvement.
**Presented to students in Health Sciences only.*

Academic English for Health Sciences (MBChB and BChD) 112 (ELH 112)

Kwalifikasie	Voorgraads

Modulekrediete	6.00
Programme	BChD MBChB Geneeskunde
Diensmodules	Fakulteit Gesondheidswetenskappe
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Eenheid vir Akademiese Gelett
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Proficiency in Academic English used in the basic medical sciences; analysis, synthesis and presentation of select texts prescribed in the second semester. **Presented to students in Health Sciences only.*

Academic English for Health Sciences (BCur, BDietetics, BOH, BOccTher, BRad and BPhysT) 121 (ELH 121)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	6.00
Programme	BDietetics BNurs BOH Mondhigiëne BOccTher Arbeidsterapie BPhysio Fisioterapie BRad Diagnostiek BSportSci
Diensmodules	Fakulteit Gesondheidswetenskappe
Voorvereistes	No prerequisites.
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week, 2 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Eenheid vir Akademiese Gelett
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Academic reading as well as academic writing and presentation skills, based on the approach followed in the healthcare sciences. **Presented to students in Health Sciences only.*

Academic English for Health Sciences122 (ELH 122)

Kwalifikasie	Voorgraads

Modulekrediete	6.00
Programme	BDietetics BOH Mondhigiëne BOccTher Arbeidsterapie BPhysio Fisioterapie BRad Diagnostiek BSportSci
Diensmodules	Fakulteit Gesondheidswetenskappe
Voorvereistes	No prerequisites.
Kontaktyd	2 lesings per week, 1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Eenheid vir Akademiese Gelett
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

Study of specific language skills required in the Health Care Sciences, including interviewing and report-writing skills. *Presented to students in Health Sciences only. (BCur, BDietetics, BOH, BOT, Brad, BPhysT)*

Academic English for Health Sciences (BClinical Medical Practice) 131 (ELH 131)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	6.00
Programme	BCMP Kliniese Mediese Praktyk
Diensmodules	Fakulteit Gesondheidswetenskappe
Voorvereistes	No prerequisites.
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week, 2 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Eenheid vir Akademiese Gelett
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Study of English used in medicine, aimed at developing reading, writing and interviewing skills in clinical situations. **Presented to students in Health Sciences only.*

Academic English for Health Sciences (BClinical Medical Practice) 132 (ELH 132)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	6.00
Programme	BCMP Kliniese Mediese Praktyk

Diensmodules	Fakulteit Gesondheidswetenskappe
Voorvereistes	No prerequisites.
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week, 2 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Eenheid vir Akademiese Gelett
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

Further study of English in medicine, with emphasis on language skills required in clinical contexts. **Presented to students in Health Sciences only.*

Endodonsie 700 (END 700)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	100.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 seminaar per week, 1 besprekingsklas per week, 5 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Odontologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Endodonsie 701 (END 701)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	100.00
Programme	PGDip Tandheelkunde Endodonsie
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Odontologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Engels 110 (ENG 110)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	12.00

Programme	BA Beeldende Kunste BA Geesteswetenskappe BA Regte BA Sport- en Vryestydstudies Sport- en Rekreasiebestuur BA Sport- en Vryetydstudies Sport en Vryetyd in die Samelewing BA Sport- en Vryetydstudies Sportafrigtingswetenskap BA Tale BA Verlengde program BCom Regte BDiv BEd Intermediêrefase-onderwys BEd Seniorfase en Verdere Onderwys en Opleiding-onderwys BEd Vroeë Kinderontwikkeling- en Grondslagfase BIS Uitgewerswese BPolSci Internasionale Studies BPolSci Politieke Studies BTh LLB Regsgeleerdheid
Diensmodules	Fakulteit Ingenieurswese, Bou-omgewing en Inligtingtegnologie Fakulteit Opvoedkunde Fakulteit Ekonomiese en Bestuurswetenskappe Fakulteit Regsgeleerdheid Fakulteit Gesondheidswetenskappe
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week, 2 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Engels
Aanbiedingstydperk	Semester 1

English 120 (ENG 120)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	12.00

Programme	BA Beeldende Kunste BA Geesteswetenskappe BA Regte BA Sport- en Vryestydstudies Sport- en Rekreasiebestuur BA Sport- en Vryetydstudies Sport en Vryetyd in die Samelewing BA Sport- en Vryetydstudies Sportafrigtingswetenskap BA Tale BA Verlengde program BCom Regte BDiv BEd Intermediêrefase-onderwys BEd Seniorfase en Verdere Onderwys en Opleiding-onderwys BEd Vroeë Kinderontwikkeling- en Grondslagfase BIS Uitgewerswese BPolSci Internasionale Studies BPolSci Politieke Studies BTh LLB Regsgeleerdheid
Diensmodules	Fakulteit Ingenieurswese, Bou-omgewing en Inligtingtegnologie Fakulteit Opvoedkunde Fakulteit Ekonomiese en Bestuurswetenskappe Fakulteit Regsgeleerdheid Fakulteit Gesondheidswetenskappe
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2 lesings per week, 1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Engels
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

*Alternative evening classes: 2 discussion classes per week
Introduction to Literature in English (2)
This module introduces the study of post-nineteenth century literature by examining a number of texts representing different genres (poetry, drama, prose). Texts will be from both Africa and other parts of the world. By the end of this module students should have the background and analytical skills to perceptively read modern and contemporary poetry, novels and plays.

Environmental assessments 785 (ENV 785)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	15.00
Programme	BScHons Geografie en Omgewingswetenskappe BScHons Omgewingsgesondheid BSocSciHons Geografiese Wetenskappe Geografie en Omgewingswetenskap

Diensmodules	Fakulteit Gesondheidswetenskappe
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	5 lesings vir periode van een week, 5 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Geografie, Geoinf en Meteor
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

The aim of this module is to understand the principles and processes behind environmental assessments. The module will give an overview of the history of assessments, compare assessment processes internationally, evaluate the strengths and weaknesses of different approaches, provide an overview of the South African regulatory context and the environmental authorisation process.

Etiek en waardes in gesondheidsorg, organisasiegedragsverandering, strategie in gesondheid 770 (EOC 770)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	50 ure per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Gemeenskapgesondheid
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

The delivery of healthcare services require high ethical values and standards to promote quality of life which improve patient outcomes. The innovative and creative leader in the health sector will be provided with skills in dealing with organisational behaviour patterns which influence behaviour change and policy strategy. The module will focus on the difficulties in changing workplace behaviour and mechanisms of how to sustain change strategies which are workable and enabling.

Etiek en waardes in gesondheidsorg, organisasiegedragsverandering, strategie in gesondheid 771 (EOC 771)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Programme	PGDip Gesondheidstelselbestuur Uitvoerende Leierskap

Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Gemeenskapgesondheid
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

The delivery of healthcare services require high ethical values and standards to promote quality of life which improve patient outcomes. The innovative and creative leader in the health sector will be provided with skills in dealing with organisational behaviour patterns which influence behaviour change and policy strategy. The module will focus on the difficulties in changing workplace behaviour and mechanisms of how to sustain change strategies which are workable and enabling.

Inleiding tot omgewings- en beroepsgesondheid 770 (EOH 770)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Programme	NGDip Beroepsgesondheid
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	16 lesing per week, 1 praktiese sessie per week, 1 ander kontak per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Gemeenskapgesondheid
Aanbiedingstydperk	Jaar

Omgewings- en beroepshigiënemeettegnieke 771 (EOH 771)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	20.00
Programme	BScHons Beroepshigiëne
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Die module behels ? dieptestudie van omgewings- en beroepshigiënemeettegnieke. Die fokus van die module is die teroretiese beginsels en die praktiese toepassing van die meettegnieke wat gebruik word tydens die uitvoering van omgewings- en beroepshigiëne-opnames. Relevante standaarde en riglyne om wetlike voldoening te bepaal, word ook aangespreek. Studente moet ook praktiese kursuswerk in die lugkwaliteitslaboratorium of by ’n goedgekeurde beroepshigiënelaboratorium voltooi, ten einde bevoegdheid in beroepshigiënetoerusting, en die berekenings en interpretasie van beroepshigiëne-opnameresultate te kan verwerf. Studente moet ook ’n bevoegdheidstoets na voltooiing van alle praktiese kursuswerk aflê.

Beroepsgesondheid- en veiligheidswetgewing in Suid-Afrika 772 (EOH 772)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Programme	BScHons Beroepshigiëne
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Die module behels die studie van die huidige relevant beroepsgesondheid- en veiligheidswetgewing in Suid Afrika. Die fokus is om leerders ’n werkskennis te bied van die huidige wetgewing. Scenario’s en gevallestudies om die toepassing van die wet te illustreer sal bespreek word.

Beroepshigiëne eksamen 773 (EOH 773)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	0.00
Programme	BScHons Beroepshigiëne
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Omgewingsgesondheid eksamen 774 (EOH 774)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	0.00
Programme	BScHons Omgewingsgesondheid
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Inleiding tot omgewings- en beroepsgesondheid 775 (EOH 775)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Programme	BScHons Beroepshigiëne BScHons Omgewingsgesondheid PGDip Openbare Gesondheid
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied

Akademiese organisasie	Gemeenskapgesondheid
Aanbiedingstydperk	Jaar

Inleiding tot omgewings- en beroepsgesondheid 775 (EOH 776)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Programme	PGDip Beroepsgeneeskunde en -gesondheid
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Gemeenskapgesondheid
Aanbiedingstydperk	Jaar

Inleiding tot beroeps- en omgewingsgesondheid 870 (EOH 870)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	16 lesing per week, 1 praktiese sessie per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Inleiding tot toksikologie 871 (EOH 871)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	5.00
Voorvereistes	HME 870
Kontaktyd	1 praktiese sessie per week, 16 lesing per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Inleiding tot toksikologie 872 (EOH 872)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	5.00
Programme	MPH Openbare Gesondheid MSc Openbare Gesondheid

Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Inleiding tot beroeps- en omgewingsgesondheid 873 (EOH 873)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Programme	MPH Openbare Gesondheid
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Omgewingsepidemiologie 870 (EOM 870)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Voorvereistes	HME 870, BOS 870
Kontaktyd	1 praktiese sessie per week, 16 lesing per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Hierdie module is ? inleiding van die verskillende tipes epidemiologiese studie-ontwerpe wat toegepas word in die ondersoek van die verband tussen omgewingsfaktore en gesondheid. Afgesien van die klassieke epidemiologiese studie-ontwerpe (deursnee-, geval-kontrole en kohortontwerpe wat in HME 870 bekendgestel is), word ander studie-ontwerpe soos die tyd-reeks, geval-oorkruising, paneel, geografiese, genetiese en molekulêre studie-ontwerpe ook bekendgestel en bespreek. Die statistiese tegnieke wat toegepas word in die tyd-reeks, geval-oorkruising, paneel, geografiese, genetiese en molekulêre studie-ontwerpe word bespreek, asook die nagevolge wat ewekansige en sistematiese foute in die blootstelling/gesondheid bepalings kan hê op die epidemiologiese verbandhoudings; dus is 'n basiese biostatistiek-woordeskat (bekendgestel in BOS 870) ? voorvereiste.

Omgewingsepidemiologie 871 (EOM 871)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00

Programme	MPH Openbare Gesondheid MSc Epidemiologie MSc Openbare Gesondheid
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Hierdie module is ? inleiding van die verskillende tipes epidemiologiese studie-ontwerpe wat toegepas word in die ondersoek van die verband tussen omgewingsfaktore en gesondheid. Afgesien van die klassieke epidemiologiese studie-ontwerpe (deursnee-, geval-kontrole en kohortontwerpe wat in HME 874 bekendgestel is), word ander studie-ontwerpe soos die tyd-reeks, geval-oorkruising, paneel, geografiese, genetiese en molekulêre studie-ontwerpe ook bekendgestel en bespreek. Die statistiese tegnieke wat toegepas word in die tyd-reeks, geval-oorkruising, paneel, geografiese, genetiese en molekulêre studie-ontwerpe word bespreek, asook die nagevolge wat ewekansige en sistematiese foute in die blootstelling/gesondheid bepalings kan hê op die epidemiologiese verbandhoudings; dus is 'n basiese biostatistiek-woordeskat (bekendgestel in BOS 874) ? voorvereiste.

Akademiese geletterdheid (1) 110 (EOT 110)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	6.00
Diensmodules	Fakulteit Ingenieurswese, Bou-omgewing en Inligtingtegnologie Fakulteit Ekonomiese en Bestuurswetenskappe Fakulteit Gesondheidswetenskappe Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe Fakulteit Teologie Fakulteit Veeartsenykunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 ander kontak per week, 2 lesings per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Eenheid vir Akademiese Gelett
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Hierdie module bied ’n inleiding tot die ontwikkeling van akademiese geletterdheid, met inagneming van verskillende leerstyle en -strategieë. Aanvanklik word die kenmerke van akademiese taal oorsigtelik behandel, en daar word spesifiek op luister- en praatvaardigheid gekonsentreer. Daar word verder op die insameling en verwerking van inligting vir akademiese opdragte gefokus. Klem word ook op die uitbreiding van akademiese woordeskat gelê. Daar word op elementêre vlak met akademiese skryfwerk begin.

Akademiese geletterdheid (2) 120 (EOT 120)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	6.00
Diensmodules	Fakulteit Ingenieurswese, Bou-omgewing en Inligtingtegnologie Fakulteit Ekonomiese en Bestuurswetenskappe Fakulteit Gesondheidswetenskappe Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe Fakulteit Teologie Fakulteit Veeartsenykunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2 lesings per week, 1 ander kontak per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Eenheid vir Akademiese Gelett
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

Die fokus op die insameling en verwerking van akademiese inligting word uitgebrei om ook deurlopende oefening in akademiese leesvaardigheid in te sluit. Studente se akademiese woordeskat word in spesifieke vakgebiede uitgebou. Akademiese luister-, lees- en skryfvaardigheid word in hierdie laaste module geïntegreer. Die hooffokus val op die generering van akademiese inligting by wyse van argumentatiewe skryfwerk; dit wil sê daar word gefokus op die voortbrenging van ’n akademiese diskoers wat rasioneel, samehangend, duidelik en presies is.

Epidemiologie 800 (EPI 800)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	24.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Gemeenskapgesondheid
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Die volgende modules wat in epidemiologie aangebied word, is verpligtend: - Inleiding tot gesondheidsmeting en informatika - Basiese epidemiologie en biostatistiek - Analitiese epidemiologie - Neem van opnames - Inleiding tot gesondheidsinformatika - Basiese gehalteversekering - Intermediêre biostatistiek - Inleiding tot gesondheidstelselnavorsing - Etiek van navorsing - Verkryging van navorsingstoekennings - Wetenskaplike skrywe en verslagskrywing - Inleiding tot kwantitatiewe navorsing - Gemeenskapsdeelname in navorsing - Eksperimentele epidemiologie: kliniese proewe

Miniverhandeling: Epidemiologie 890 (EPI 890)

Kwalifikasie	Nagraads

Modulekrediete	100.00
Programme	MSc Epidemiologie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Gemeenskapgesondheid
Aanbiedingstydperk	Jaar

Proefskrif: Epidemiologie 990 (EPI 990)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	360.00
Programme	PhD Epidemiologie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Gemeenskapgesondheid
Aanbiedingstydperk	Jaar

Epidemiologie 2 870 (EPM 870)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Programme	MPH Openbare Gesondheid MSc Epidemiologie MSc Kliniese Epidemiologie MSc Openbare Gesondheid
Voorvereistes	HME 870, BOS 870 en BOS 871
Kontaktyd	lesings en praktika
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Advanced epidemiological concepts and topics building upon learning that has taken place in the introductory epidemiology modules; further study design (including randomised control trials and observational studies); proposal writing; advanced examination of bias, confounding and effect modification; Stratification and standardisation of rates; further selected special biostatistical methods.

Begeleiding van opnames 873 (EPM 873)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Programme	MPH Openbare Gesondheid MSc Epidemiologie MSc Openbare Gesondheid
Voorvereistes	BOS 870
Kontaktyd	12 lesing per week, 1 praktiese sessie per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Siekte toesig 874 (EPM 874)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	5.00
Programme	MPH Openbare Gesondheid MSc Epidemiologie MSc Openbare Gesondheid
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	3 seminare per week, 3 besprekingsklasse per week, 1 praktiese sessie per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Sportbeserings I 110 (EXE 110)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	12.00
Programme	BSportSci

Kontaktyd	3 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

This module serves as an introduction to the fundamental concepts related to sports injuries..

Navorsing I 111 (EXE 111)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	12.00
Programme	BSportSci
Kontaktyd	3 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

This module serves an introduction to research and information technology in Sport and Exercise which include computer skills; research techniques; library services and functions; literature searches; referencing techniques; plagiarism as well as ethics and theories in research. The content not only covers the steps of the research process but also explains the researcher’s role in the research process.

Motoriese leer en ontwikkeling I 120 (EXE 120)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	12.00
Programme	BSportSci
Kontaktyd	3 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

The module focuses on a study, critique and analysis of the development of movement skills in humans from infancy to older adulthood, and on an examination of the way different motor, cognitive and social abilities affect how, when and why an individual learns motor skills. Students will gain a basic understanding of the fundamental concepts related to motor learning and motor development, and will be provided with a solid background regarding the fundamental motor skills developed during childhood and adolescence.

Oefenwetenskap-programontwikkeling I 121 (EXE 121)

Kwalifikasie	Voorgraads

Modulekrediete	12.00
Programme	BSportSci
Kontaktyd	3 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

This module focuses on the basic principles of exercise programme design. Students will gain a basic understanding of the fundamental concepts related to exercise and will be provided with a solid background regarding the development of an exercise program. Programme development aspects for cardiorespiratory exercise, weight management and body composition programs, stretching and flexibility training, strength and endurance training, speed development and plyometrics, balance and proprioception programs, exercise selection, and periodisation are included.

Meting en evaluering I 122 (EXE 122)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	12.00
Programme	BSportSci
Kontaktyd	3 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Sport- en Vryetydstudies
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

This module introduces students to physical fitness assessment, fitness test administration, exercise testing principles and procedures, assessment of fitness components, test quality in exercise science, evaluating and interpreting test data.

Sportbeserings 141 (EXE 141)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	6.00
Programme	HCert Sportwetenskap Opvoedkunde HCert Sportwetenskap Sportafrigting
Kontaktyd	3 lesings per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Aanbiedingstydperk	Kwartaal 1

Module-inhoud

*Geslote – vereis departementele keuring
Biomeganiese faktore, oorsake van beserings, sagteweefselbeserings, eerstehulp (RICE), massering, verbinding, en KPR.

Oefening en inoefeningsbeginsels 142 (EXE 142)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	6.00
Programme	HCert Sportwetenskap Opvoedkunde HCert Sportwetenskap Sportafrigting
Kontaktyd	3 lesings per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Aanbiedingstydperk	Kwartaal 2

Module-inhoud

*Geslote – vereis departementele keuring
Inleiding tot fisieke fiksheid, multidimensionele aard van fisieke fiksheid, sportspesifieke vs gesondheidsverwante fiksheidskomponente, fisiologiese invloed van oefening en toepassing van inoefeningsbeginsels.

Fundamentele voeding 143 (EXE 143)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	6.00
Programme	HCert Sportwetenskap Opvoedkunde HCert Sportwetenskap Sportafrigting
Kontaktyd	3 lesings per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Aanbiedingstydperk	Kwartaal 3

Module-inhoud

*Geslote – vereis departementele keuring
*Aangebied deur die Departement Mensvoeding vir die Biokinetika, Sport- en Vryetydwetenskap-studente
Voeding en gesondheid, vertering, absorpsie en metabolisme, koolhidrate, vette, proteïene, energiebalans en liggaamsmassabeheer.

Motoriese leer 144 (EXE 144)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	6.00
Programme	HCert Sportwetenskap Opvoedkunde HCert Sportwetenskap Sportafrigting
Kontaktyd	3 lesings per week

Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Aanbiedingstydperk	Kwartaal 4

Module-inhoud

*Geslote – departementele keuring vereis
Beoordeling en analisering van menslike motoriese groei en ontwikkeling in gewone bevolkings. Groei, rypheid, fisieke aktiwiteite en prestasie van kinders en adolossente deur die ontwikkelingsfases van geboorte tot jong volwassenes.

Programontwikkeling 160 (EXE 160)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	12.00
Kontaktyd	3 lesings per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

*Geslote - vereis departementele keuring

Onwikkeling van programme vir strekking en soepelheid, kragoefening, spoedontwikkeling en pliometrika, uithouvermoë-oefening, oefeningseleksie en periodisering. Sportspesifieke periodisering: konsepte en toepassings.

Navorsingsmetodologie I 161 (EXE 161)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	12.00
Kontaktyd	3 lesings per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

*Geslote - vereis departementele keuring

Inleiding tot informasie tegnologie in Sport en oefening - rekenaarvaardighede, navorsingstegnieke, biblioteekdiense en funksies, soektogte, verwysingsmetodes, plagiaat, etiek in navorsing, teorieë in navorsing.

Sportbeserings II 210 (EXE 210)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	16.00
Voorvereistes	EXE 110
Kontaktyd	3 lesings per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik

Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

*Geslote – vereis departementele keuring Oorgebruiksbeserings, laerledemaatbeserings, kniebeserings, en skouerbeserings.

Toegepaste voeding 220 (EXE 220)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	16.00
Kontaktyd	3 lesings per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

*Geslote – vereis departementele keuring Geneesmiddel-dieet-interaksie, gastroïntestinale siektes, hartsiektes, diabetes mellitis, dieet en vigs.

Motoriese leer en ontwikkeling II 221 (EXE 221)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	16.00
Programme	BSportSci
Voorvereistes	EXE 120
Kontaktyd	3 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

An analysis and critique of how motor learning is affected by adulthood and aging and how to design appropriate programmes to maximise motor skill acquisition.

Sportbeserings II 222 (EXE 222)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	16.00
Programme	BSportSci
Voorvereistes	EXE 110
Kontaktyd	3 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

The module aims to further the knowledge and application of fundamentals concepts related to sports injuries.

Voeding vir oefening en sport 223 (EXE 223)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	16.00
Programme	BSportSci
Kontaktyd	3 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Mensvoeding
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Understanding the basic principles of substrate location and utilization in an exercise and sport-related context, as well as the application of nutrition recommendations for exercise and sport.

Navorsing II 301 (EXE 301)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	20.00
Programme	BSportSci
Voorvereistes	EXE 111
Kontaktyd	2 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

In this module the focus will be on fundamental quantitative or experimental research methodology, and statistics. The student will have the opportunity to demonstrate an understanding of the module through the medium of a written theoretical examination and a research proposal.

Sportbeserings III 310 (EXE 310)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	15.00
Programme	BSportSci
Voorvereistes	EXE 222

Kontaktyd	3 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Theoretical knowledge will be gained in the understanding of region specific sport injuries. This includes the mechanism of injury, type of injury, assessment and management of the sport injury.

Meting en evaluering 320 (EXE 320)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	15.00
Kontaktyd	3 lesings per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

*Geslote – vereis departementele keuring Seleksie van toepaslike toetse, toetsprotokolle en -prosedures, en evaluasie van toetsdata.

Funksionele anatomie 362 (EXE 362)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	20.00
Voorvereistes	SMC 251
Kontaktyd	3 lesings per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Geslote - vereis departementele keuring

Praktiese toepassing van anatomiese kennis in die evaluering en behandeling van sport en ortopediese beserings en kondisies. Die student sal sy kennis toepas in die skryf van rehabilitasie- en inoefeningsprogramme.

Farmakologie 171 (FAR 171)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	5.00
Programme	BOH Mondhigiëne
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2 lesings per week

Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Farmakologie
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

Hierdie module sal die mondhigiënestudent toerus met die toepaslike farmakologiese kennis en begrip van medikasie wat aanpassing aan die pasiënt se behandelingsplan noodsaak. Die mondhigiënestudent sal praktiese kennis opdoen van farmako-terapeutiese konsepte van voorskrifmedikasie in mondhigiëne asook om ‘n ingeligte besluit te neem rakende veilige lokale verdowing en die toediening daarvan aan die pasiënt. Hy/sy moet in staat wees om kennis van farmakologie klinies te kan toepas in die uitvoering van prosedures in die omvang van die mondhigiëneberoep.

Farmakologie 180 (FAR 180)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	2.00
Programme	BCMP Kliniese Mediese Praktyk
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 lesing per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Farmakologie
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

Inleidende beginsels tot kliniese farmakoterapie. Kernfarmakoterapie en toespaslike kliniese aspekte van die mees algemene en prominente siektes en toestande.

Kliniese farmakologie 280 (FAR 280)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	2.00
Programme	BCMP Kliniese Mediese Praktyk
Voorvereistes	FAR 180
Kontaktyd	1 lesing per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Farmakologie
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

Kliniese farmakoterapie insluitende indikasies, kontra-indikasies, newe-effekte en interaksies van medikasie wat algemeen voorgeskryf word in Suid-Afrika. Rasionele voorskrifgebruike en beoordeling van voorskrifte.

Kliniese farmakoterapie 370 (FAR 370)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	8.00
Programme	BChD
Voorvereistes	BOK 280,BOK 281,BOK 283,GNK 286,GNK 288,GPS 280,IKT 200,SMO 211,SMO 281
Kontaktyd	2 lesings per week, 1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Farmakologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Inleidende beginsels tot kliniese farmakoterapie aan die hand van toepaslike pasiëntprobleme, reseptore vir geneesmiddels; beginsels van struktuuraktiwiteitsverwantskappe; dinamiese en kinetiese beginsels om farmakologiese beginsels en kliniese terapie bymekaar uit te bring in ‘n probleemgebaseerde kurrikulum.

Kliniese farmakologie 380 (FAR 380)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	4.00
Programme	BCMP Kliniese Mediese Praktyk
Voorvereistes	FAR 280
Kontaktyd	2 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Farmakologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Kliniese farmakoterapie insluitende indikasies, kontra-indikasies, newe-effekte en interaksies van medikasie wat algemeen voorgeskryf word in Suid-Afrika. Rasionele voorskrifgebruike en beoordeling van voorskrifte.

Farmakologie 381 (FAR 381)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	18.00

Programme	BDietetics BNurs BPhysio Fisioterapie BSc Mediese Wetenskappe BSc Mensfisiologie BSc Mensgenetika BScHons Farmakologie
Diensmodules	Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe
Voorvereistes	FLG 211, FLG 212, FLG 221, FLG 222 GS
Kontaktyd	2 lesings per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Farmakologie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Inleiding, reseptore, antagonisme, kinetiese begrippe. Middels wat inwerk op die outonome en sentrale senuweestelsel. Geneesmiddelbehandeling van hipertensie, angina pectoris, miokardiale infarksie, hartversaking, hart-aritmieë, en epilepsie. Diuretika, glukokortikosteroïede, lokale verdowers, narkosemiddels, analgetika, yster en vitamiene, onkostatika, immuunonderdrukkers.

Farmakologie 382 (FAR 382)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	18.00
Programme	BDietetics BNurs BPhysio Fisioterapie BSc Mediese Wetenskappe BSc Mensfisiologie BSc Mensgenetika BScHons Farmakologie
Diensmodules	Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe
Voorvereistes	FAR 381, FLG 211, FLG 212, FLG 221, FLG 222 GS
Kontaktyd	2 lesings per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Farmakologie
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

Hormone, geneesmiddels wat inwerk op histaminerge, serotonerge en dopaminerge reseptore. Geneesmiddelbehandeling van diabetes mellitus, skisofrenie, depressie, vetsug, angs, insomnia, spysverteringskanaalsiektes. Antistolmiddels, antimikrobe middels.

Farmakologie 705 (FAR 705)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	100.00
Programme	BScHons Farmakologie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	Sestien keer per week, 6 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Farmakologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Covers the following topics: Immunology, pain and inflammation, pharmacokinetics, wound healing, proteomics, isotopes in medicine, pharmacogenetics, law, pharmaceutics, traditional medicines, plant-based medicines, lifestyle disorders, drug/drug interactions, drug adverse effects, malaria, cancer and malignancies and psycho/neuropharmacology, Good Clinical Practice (GCP), Good Laboratory Practice (GLP), Therapeutic Drug Monitoring (TDM), Overview of dispensing medicine. Practicals are as per study guide..

Hierdie module sluit 30 navorsingskrediete in.

Farmakologie 802 (FAR 802)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	36.00
Programme	MMed Anestesiologie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Farmakologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Farmakologie 803 (FAR 803)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	36.00

Programme	MMed Geregtelike Patologie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Farmakologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Farmakologie 804 (FAR 804)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	36.00
Programme	MMed Geriatrie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Farmakologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Farmakologie 806 (FAR 806)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	36.00
Programme	MChD Kaak-, Gesig- en Mondchirurgie (endossement ChirMaxFac-Dent) MChD Kaak-, Gesig- en Mondchirurgie (endossement ChirMaxFac-Med) MMed Interne Geneeskunde MMed Mediese Onkologie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Farmakologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Slegs bywoningsmodule

Farmakologie 809 (FAR 809)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	24.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.

Kontaktyd	1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Farmakologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Farmakologie 870 (FAR 870)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	24.00
Programme	MChD Periodonsie en Mondgeneeskunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Farmakologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Farmakologie 871 (FAR 871)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	35.00
Programme	MPhysio Chirurgie (Gedoseer) MPhysio Interne Geneeskunde (Gedoseer) MPhysio Kindergeneeskunde (Gedoseer) MPhysio Neurologie/Neurochirurgie (Gedoseer) MPhysio Ortopedie (Gedoseer) MPhysio Ortopediese Manuele Terapie (Gedoseer) MPhysio Sportgeneeskunde (Gedoseer) MPhysio Vrouegesondheid (Gedoseer)
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Farmakologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Farmakologie: Inleiding tot laboratoriumnavorsing en -tegnieke 872 (FAR 872)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	12.00
Programme	MSc Farmakologie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	4 lesings per week

Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Farmakologie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Leerplaninhoud is op aanvraag by die departementshoof beskikbaar.

Toegepaste farmakologie 873 (FAR 873)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	5.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Farmakologie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Farmakologie 880 (FAR 880)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	36.00
Programme	MMed Noodgeneeskunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Farmakologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Verhandeling: Farmakologie 890 (FAR 890)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	180.00
Programme	MSc Farmakologie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Farmakologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Proefskrif: Farmakologie 990 (FAR 990)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	360.00
Programme	DMed Farmakologie PhD Farmakologie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Farmakologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Kernbegrippe in filosofie en geestesgesondheid 881 (FEG 881)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Programme	MECI Vroeë Intervensie in Kinderj MPhil Filosofie en Etiek van Geestesgesondheid (Gedoseer)
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 webgebaseerde periode per week, 2 ander kontak per week, 2 lesings per week, 2 seminare per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Psigiatrie
Aanbiedingstydperk	Semester 1 en Semester 2

Filosofie van wetenskap en geestesgesondheid 882 (FEG 882)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Programme	MECI Vroeë Intervensie in Kinderj MPhil Filosofie en Etiek van Geestesgesondheid (Gedoseer)
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2 ander kontak per week, 1 webgebaseerde periode per week, 2 lesings per week, 2 seminare per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Psigiatrie
Aanbiedingstydperk	Semester 1 en Semester 2

Filosofie van belewenis-en-verstand en geestesgesondheid 883 (FEG 883)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Programme	MECI Vroeë Intervensie in Kinderj MPhil Filosofie en Etiek van Geestesgesondheid (Gedoseer)
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 webgebaseerde periode per week, 2 ander kontak per week, 2 lesings per week, 2 seminare per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Psigiatrie
Aanbiedingstydperk	Semester 1 en Semester 2

Etiek, waardes en geestesgesondheid 884 (FEG 884)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Programme	MECI Vroeë Intervensie in Kinderj MPhil Filosofie en Etiek van Geestesgesondheid (Gedoseer)
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 webgebaseerde periode per week, 2 lesings per week, 2 ander kontak per week, 2 seminare per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Psigiatrie
Aanbiedingstydperk	Semester 1 en Semester 2

Verhandeling: Filosofie en etiek van geestesgesondheid 890 (FEG 890)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	140.00
Programme	MECI Vroeë Intervensie in Kinderj MPhil Filosofie en Etiek van Geestesgesondheid (Gedoseer)
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Psigiatrie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Proefskrif: Gesondheid etiek 990 (FEG 990)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	360.00
Programme	PhD Gesondheid Etiek
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Psigiatrie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Noodgeneeskunde 780 (FEM 780)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	20.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Huisartskunde
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Studie van lugweg; lugweg-ventilasie-asemhaling; sirkulasie; disoriëntasie en evaluasie.

Farmakokinetika en farmakodinamika 801 (FFD 801)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	30.00
Programme	MPharmMed. PharmMed
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Farmakologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Farmakokinetika en farmakodinamika 802 (FFD 802)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	30.00
Programme	MPharmMed. PharmMed
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik

Akademiese organisasie	Farmakologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Farmakokinetika en farmakodinamika 803 (FFD 803)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	30.00
Programme	MPharmMed. PharmMed
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Farmakologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Gesinsgeoriënteerde pasiëntsorg 700 (FFM 700)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	15.00
Programme	PGDip Huisartskunde
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Huisartskunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Studie van die gesin as brandpunt van sorg; gesinsisteemteorie; vaardighede vir gesinsgerigte sorg; gesinslewensiklus; etiek aangaande hantering van gesinne; gesinsberaad; die gesin en chroniese siekte; gesinsgeweld en alkoholmisbruik in die gesin.

Gesinsgerigte pasiëntsorg 780 (FFM 780)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	20.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Huisartskunde
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Studie van die gesin as brandpunt van sorg; gesinsisteemteorie; vaardighede vir gesinsgerigte sorg; gesinslewensiklus; etiek aangaande hantering van gesinne; gesinsberaad; die gesin en chroniese siekte; gesinsgeweld en alkoholmisbruik in die gesin.

Finansiële administrasie 703 (FIA 703)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	30.00
Programme	PGDip Beroepsrehabilitasie
Kontaktyd	1 seminaar per week, 4 besprekingsklasse per week, 2 lesings per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Skool vir Openbare Best en Adm
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Finansiële state; begroting; besluitneming; kostegedrag; kostevolumeverhouding; kostetoewysing; vervaardigingskoste; taakkoste; kosteproses; aktiwiteitskoste; oorhoofse koste; besigheidsbeplanning.

Wetenskap en wêreldbeskouing 155 (FIL 155)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	6.00
Programme	BChD BSc Mediese Wetenskappe BSc Verlengde program - Biologiese en Landbouwetenskappe MBChB Geneeskunde
Diensmodules	Fakulteit Gesondheidswetenskappe Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 lesing per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Filosofie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Hierdie module is ‘n inleiding tot wetenskapfilosofie en die geskiedenis van die wetenskap in die breë. Die volgende is voorbeelde van temas en tydperke wat bespreek kan word: Wêreldbeskouings in antieke Griekeland; Sokrates; Plato – die grondlegger van die Westerse denke; Aristoteles – die vestiging van ’n nuwe tradisie; Leonardo da Vinci; die vestiging van die moderne wetenskap; die wonderjare van die 17de eeu – die hoogbloei van die wetenskappe en filosofie; die opkoms van die meganika; ’n drastiese wending in die sieninge van die mens – die opkoms van die sielkunde; hoe die relatiwiteitsteorie ons siening van die kosmos verander het; die kwantumteorie en die implikasies daarvan vir die moderne wêreldbeskouing; die biologiese wetenskappe en die geheime van die lewe; Opkoms en rol van sielkunde. die neurowetenskappe; die plek, rol en nut van filosofiese denke in die wetenskappe.

Fisiologie en patofisiologie 702 (FIP 702)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Programme	PGDip Handterapie
Kontaktyd	1 lesing per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Fisiologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Fisiologie van die integrasie van handfunksie; breinplastisiteit; pyn. Regenerasie van vel, been-, spier- en senuweeweefsel; infeksie; inflammasie.

Fisiologie 171 (FLG 171)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	8.00
Programme	BOH Mondhigiëne
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Fisiologie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Physiology is the study of organisms at a cellular and system level. Physiology will provide the oral hygiene student with the necessary knowledge to understand functioning and abnormalities of the human body, the vital organs necessary for normal functioning and the systems that provide essential communication for the control of the body functions and homeostasis. The module content will serve as pre-knowledge for clinical subjects.

Inleidende en neurofisiologie 211 (FLG 211)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	12.00
Programme	BDietetics BSc Biochemie BSc Chemie BSc Mediese Wetenskappe BSc Mensfisiologie BSc Mensfisiologie, Genetika en Sielkunde BSc Mensgenetika BSc Mikrobiologie BSc Voeding
Diensmodules	Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe
Voorvereistes	CMY 117, CMY 127, MLB 111 en PHY 131
Kontaktyd	2 lesings per week, 1 praktiese sessie per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Fisiologie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.
Orientation in physiology, homeostasis, cells and tissue, muscle and neurophysiology, cerebrospinal fluid and the special senses.
Practical work: Practical exercises to complement the theory.

Sirkulatoriese fisiologie 212 (FLG 212)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	12.00

Programme	BDietetics BSc Biochemie BSc Chemie BSc Mediese Wetenskappe BSc Mensfisiologie BSc Mensfisiologie, Genetika en Sielkunde BSc Mensgenetika BSc Mikrobiologie BSc Voeding
Diensmodules	Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe
Voorvereistes	CMY 117, CMY 127, MLB 111 en PHY 131
Kontaktyd	2 lesings per week, 1 praktiese sessie per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Fisiologie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.
Body fluids; haematology; cardiovascular physiology and the lymphatic system. Practical work: Practical exercises to complement the theory.

Long- en nierfisiologie, suurbasis-ewewig en temperatuur 221 (FLG 221)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	12.00
Programme	BDietetics BSc Biochemie BSc Chemie BSc Mediese Wetenskappe BSc Mensfisiologie BSc Mensfisiologie, Genetika en Sielkunde BSc Mensgenetika BSc Mikrobiologie BSc Voeding
Diensmodules	Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe
Voorvereistes	FLG 211 en FLG 212
Kontaktyd	2 lesings per week, 1 praktiese sessie per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Fisiologie
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud
*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Structure, gas exchange and non-respiratory functions of the lungs; structure, excretory and non-urinary functions of the kidneys, acid-base balance, as well as the skin and body temperature control.
Practical work: Practical exercises to complement the theory.

Vertering, endokrinologie en voortplantingstelsels 222 (FLG 222)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	12.00
Programme	BDietetics BSc Biochemie BSc Chemie BSc Mediese Wetenskappe BSc Mensfisiologie BSc Mensfisiologie, Genetika en Sielkunde BSc Mensgenetika BSc Mikrobiologie BSc Voeding
Diensmodules	Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe
Voorvereistes	FLG 211 and FLG 212
Kontaktyd	2 lesings per week, 1 praktiese sessie per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Fisiologie
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud
*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.
Nutrition, digestion and metabolism; hormonal control of the body functions and the reproductive systems.
Practical work: Practical exercises to complement the theory.

Industriële fisiologie 322 (FLG 322)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	18.00
Programme	BSc Mensfisiologie
Diensmodules	Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe
Voorvereistes	BCM 253 GS, BCM 254 GS, BCM 255 GS, BCM 256 GS, BCM 263 GS, BCM 264 GS, BCM 265 GS, BCM 266 GS, of BCM 251 GS, BCM 252 GS, BCM 261 GS, BCM 262 GS, FLG 221 en FLG 222
Kontaktyd	1 praktiese sessie per week, 1 lesing per week

Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Fisiologie
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.
Problem-orientated module, with the emphasis on occupational health and safety in the industrial environment. Integration of different physiological systems is required. Practical work: Exposure to occupational hygiene measurement techniques. *Students interested in pursuing postgraduate studies in OHS must take FLG 322.

Hoër neurologiese funksies 327 (FLG 327)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	18.00
Programme	BSc Biochemie BSc Mediese Wetenskappe BSc Mensfisiologie BSc Mensfisiologie, Genetika en Sielkunde BSc Mensgenetika
Diensmodules	Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe
Voorvereistes	BCM 251 GS, BCM 252 GS, BCM 261 GS, BCM 262 GS, FLG 221 en FLG 222
Kontaktyd	1 praktiese sessie per week, 2 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Fisiologie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.
Overview of higher cognitive functions and the relationship between psyche, brain and immune system. Practical work: Applied practical work.

Sellulêre en ontwikkelingsfisiologie 330 (FLG 330)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	18.00
Programme	BSc Biochemie BSc Mediese Wetenskappe BSc Mensfisiologie BSc Mensgenetika
Diensmodules	Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe
Voorvereistes	BCM 251 GS, BCM 252 GS, BCM 261 GS, BCM 262 GS, FLG 221 en FLG 222

Kontaktyd	1 praktiese sessies per week, 2 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Fisiologie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

*Hierdie module word slegs in Engels aangebied
During this module the biology of cellular processes such as the cell cycle, cell death, migration and their related cellular signalling pathways will be discussed as well as their role in early stage embryology and age-related pathologies. Practical work: Exposure to applied molecular biology techniques.

Oefenings- en voedingswetenskap 331 (FLG 331)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	18.00
Diensmodules	Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe
Voorvereistes	BCM 251 GS, BCM 252 GS, BCM 261 GS, BCM 262 GS en FLG 221 en FLG 222
Kontaktyd	2 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Fisiologie
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.
*Closed - requires departmental selection. Mechanisms of muscle contraction and energy sources. Cardio-respiratory changes, thermo-regulation and other adjustments during exercise. Use and misuse of substances to improve performance. Practical work: Applied practical work.

Toegepaste en patofisiologie 332 (FLG 332)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	18.00
Programme	BSc Biochemie BSc Mediese Wetenskappe BSc Mensfisiologie BSc Mensfisiologie, Genetika en Sielkunde BSc Mensgenetika
Diensmodules	Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe
Voorvereistes	BCM 251 GS, BCM 252 GS, BCM 261 GS, BCM 262 GS, FLG 221 en FLG 222
Kontaktyd	2 lesings per week, 1 praktiese sessies per week

Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Fisiologie
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.
Integration of all the human physiological systems. Practical work: Applied practical work.

Kliniese toegepaste anatomie 781 (FMA 781)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	12.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Huisartskunde
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Studie van boonste ledemaat, insluitend mamma; kop en nek; toraks; abdomen; bekken; onderste ledemaat; embriologie en histologie.

Kliniese toegepaste anatomie 782 (FMA 782)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 seminaar per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Huisartskunde
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Kardiovaskulêre siektes 781 (FMC 781)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	12.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Huisartskunde

Aanbiedingstydperk	Semester 1

Chroniese siektes 700 (FMD 700)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	15.00
Programme	PGDip Huisartskunde
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Huisartskunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Studie van diabetes mellitis, asma, epilepsie, hipertensie, hartversaking, obesiteit en chroniese pyn.

Kroniese siektes 781 (FMD 781)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Huisartskunde
Aanbiedingstydperk	Semester 1 en/of 2

Module-inhoud

Studie van diabetes mellitis, asma, epilepsie, hipertensie, hartversaking, obesiteit en chroniese pyn.

Mediese etiek 781 (FME 781)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	12.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Huisartskunde
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Psigiatrie 700 (FMF 700)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	15.00
Programme	PGDip Huisartskunde

Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Huisartskunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Psigiatrie in huisartskunde

Studie van depressie; angs; selfmoord; die moeilike adolessent; middelgebruik-misbruik; skisofrenie; demensie/delirium.

Psigiatrie 781 (FMF 781)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Huisartskunde
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Psigiatrie in huisartskunde Studie van depressie; angs; selfmoord; die moeilike adolessent; middelgebruik/-misbruik; skisofrenie; demensie/delirium.

Geriatrie 781 (FMG 781)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Huisartskunde
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Studie van teorieë van veroudering; fisiologie van veroudering; demografie; presentering van siekte by bejaardes; kardiovaskulêre stelsel; gewrigstoestande; respiratoriese stelsel; sentrale en perifere senuweestelsel; spysverteringstelsel; urienweë; endokrienestelsel; hematologie; vel en sintuie; psigogeriatrie; bejaarde wat val; infeksies; kanker; terminale sorg; voeding; rehabilitasie; geneesmiddels en voorkomende geriatrie.

Infeksiesiektes 700 (FMI 700)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	15.00

Programme	PGDip Huisartskunde
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Huisartskunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Inleiding: studie van aansteeklike siektes van belang vir die reisiger; aansteeklike siektes van belang in tropiese gebiede; virussiektes by kinders; koors van onbekende oorsprong; seksueel oordraagbare siektes; hemoragiese koorssiektes; infektiewe diarree; meningitis, leprose; MIV/vigs; tuberkulose; rabies; uitsluiting uit skole van kinders wat aan sekere aansteeklike siektes ly; gemeenskapsverworwe pneumonie (GVP); akute virushepatitis; rasionele gebruik van antibiotika en ander eksogene infeksies.

Infeksiesiektes 781 (FMI 781)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Huisartskunde
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Inleiding: studie van aansteeklike siektes van belang vir die reisiger; aansteeklike siektes van belang in tropiese gebiede; virussiektes by kinders; koors van onbekende oorsprong; seksueel oordraagbare siektes; hemoragiese koorssiektes; infektiewe diarree; meningitis, leprose; MIV/Vigs; tuberkulose; rabies; uitsluiting uit skole van kinders wat aan sekere aansteeklike siektes ly; gemeenskapsverworwe pneumonie (GVP); akute virushepatitis; rasionele gebruik van antibiotika en ander eksogene infeksies.

Fisiologie 781 (FMP 781)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Huisartskunde
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.
Study of the nervous system; muscle physiology (skeletal, smooth and heart muscle); endocrine physiology; physiology of reproduction (age-related); cardiovascular physiology; thermoregulation; nutrition and digestion; acid-base balance; kidney, salt and water balance; blood and respiration.

Sportgeneeskunde 781 (FMS 781)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Huisartskunde
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Benadering tot sportbeserings; konsepte van oefening en fiksheid; energiesisteme en oordrag van energie; voeding; gesondheid en afrigting; spesiale ondersoeke; besering; beginsels van verbinding; stresfrakture; ondersoek; kliniese toestande van verskillende liggaamsdele; onderste en boonste ledemaat; pelvis, romp en kop; spesiale inagneming van ouderdom en geslag – die kind, die vroulike atleet en die bejaarde wat oefen; oefening onder sekere toestande – hitte, koue, onderwater, hoogte en tydsones; sport en mediese toestand; diabetes mellitis; MIV/Vigs; middels, alkohol; die moeë atleet; harsingskudding/boks; oefeningverwante hoofpyn en mediese dekking van sportbyeenkomste.

Rumatologie 781 (FMU 781)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Huisartskunde
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Studie van rumatoïede artritis; osteo-artritis; jig; seronegatiewe spondilo-artropatie; kollageensiektes; lae rugpyn; fibromialgie en osteoporose.

Praktykbestuur 700 (FMX 700)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	15.00
Programme	PGDip Huisartskunde

Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Huisartskunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Studie van menslikehulpbronbestuur; finansiële bestuur; ouditering van bestuur, en dienstebestuur. Die studie van leierskap en bestuur vir prim?re kliniese sorg. Die studie van leer in prim?resorgspanne.

Praktykbestuur 780 (FMX 780)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	20.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Huisartskunde
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

Studie van menslikehulpbronbestuur; finansiële bestuur; ouditering van bestuur, en dienstebestuur.

Forensiese odontologie 700 (FOT 700)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	100.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Mondpatologie en Mondbiologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Forensiese odontologie 701 (FOT 701)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	100.00
Programme	PGDip Tandheelkunde Forensiese Odontologie
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Mondpatologie en Mondbiologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Kinder en volwassene psigiatrie vir mediese subspesialiteite deel 1 801 (FPY 801)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	120.00
Programme	MPhil Kinder en Volwassene Psigiatrie (Gedoseer)
Voorvereistes	Relevante basis spesialiteit registrasie by HPCSA
Kontaktyd	24 maande
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Psigiatrie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Kurrikulum soos aangewys deur die Kollege vir Geneeskunde by www.collegemedsa.ac.za.

Forensiese psigiatrie vir mediese subspesialiteite deel 1 802 (FPY 802)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	120.00
Voorvereistes	Relevante basis spesialiteit registrasie by HPCSA
Kontaktyd	24 maande
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Psigiatrie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Kurrikulum soos aangewys deur die Kollege vir Geneeskunde by www.collegemedsa.ac.za.

Frans: Kultureel-professioneel (1) 113 (FRN 113)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	12.00
Programme	BA Geesteswetenskappe BA Regte BA Sport- en Vryestydstudies Sport- en Rekreasiebestuur BA Sport- en Vryetydstudies Sport en Vryetyd in die Samelewing BA Sport- en Vryetydstudies Sportafrigtingswetenskap BA Tale BA Verlengde program BIS Uitgewerswese BPolSci Internasionale Studies
Diensmodules	Fakulteit Gesondheidswetenskappe

Voorvereistes	Graad 12 Frans
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week, 2 lesings per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Moderne Europese Tale
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Volledige oorsig van Franse grammatika; ontwikkeling van lees-, skryf-, spraak- en begrips-vermoëns; .analise en interpretasie van tekste.

Frans: Kultureel-professioneel (2) 123 (FRN 123)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	12.00
Programme	BA Geesteswetenskappe BA Regte BA Sport- en Vryestydstudies Sport- en Rekreasiebestuur BA Sport- en Vryetydstudies Sport en Vryetyd in die Samelewing BA Sport- en Vryetydstudies Sportafrigtingswetenskap BA Tale BA Verlengde program BIS Uitgewerswese BPolSci Internasionale Studies
Diensmodules	Fakulteit Gesondheidswetenskappe
Voorvereistes	FRN 113
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week, 2 lesings per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Moderne Europese Tale
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

Voortsetting van volledige oorsig van Franse grammatika: verdere ontwikkeling van lees-, skryf-, spraak- en begrip-vermoëns; analise en interpretasie van tekste.

Fisioterapeutiese anatomie 801 (FSA 801)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	15.00
Programme	MPhysio Ortopedie (Gedoseer)
Kontaktyd	4 lesings per week, 1 seminaar per week, 1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik

Akademiese organisasie	Anatomie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Fisioterapeutiese anatomie 802 (FSA 802)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	15.00
Programme	MPhysio Neurologie/Neurochirurgie (Gedoseer) MPhysio Ortopediese Manuele Terapie (Gedoseer)
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Anatomie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Fisioterapeutiese anatomie 803 (FSA 803)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	15.00
Programme	MPhysio Interne Geneeskunde (Gedoseer)
Voorvereistes	No prerequisites.
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Anatomie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Fisioterapeutiese anatomie 804 (FSA 804)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	15.00
Programme	MPhysio Vrouegesondheid (Gedoseer)
Voorvereistes	No prerequisites.
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Anatomie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Fisioterapeutiese anatomie 872 (FSA 872)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	24.00

Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Anatomie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Fisioterapeutiese anatomie 873 (FSA 873)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	24.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Anatomie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Fisioterapeutiese anatomie 874 (FSA 874)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	15.00
Programme	MPhysio Chirurgie (Gedoseer)
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Anatomie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Fisioterapeutiese anatomie 876 (FSA 876)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	24.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Anatomie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Fisioterapeutiese anatomie 877 Fisioterapeutiese anatomie 877 (FSA 877)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	15.00
Programme	MPhysio Kindergeneeskunde (Gedoseer)

Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Anatomie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Fisioterapeutiese anatomie 878 (FSA 878)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	15.00
Programme	MPhysio Sportgeneeskunde (Gedoseer)
Kontaktyd	1 seminaar per week, 1 besprekingsklas per week, 4 lesings per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Anatomie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Fisiologie 110 (FSG 110)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	6.00
Programme	BA Oudiologie BA Spraak-Taalpatalogie BConSc Gasvryheidsbestuur BConSc Voedselkleinhandelbestuur BSc Kulinêre Wetenskap BSc Verlengde program - Biologiese en Landbouwetenskappe BSportSci
Diensmodules	Fakulteit Geesteswetenskappe Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	3 lesings per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Fisiologie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.
Introduction (terminology and anatomical orientation); chemical principles; cytology and histology; neuro-physiology and the senses; haematology and body fluids; cardiovascular system.

Fisiologie 120 (FSG 120)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	6.00
Programme	BA Oudiologie BA Spraak-Taalpatalogie BConSc Gasvryheidsbestuur BConSc Voedselkleinhandelbestuur BSc Kulinêre Wetenskap BSc Verlengde program - Biologiese en Landbouwetenskappe BSportSci
Diensmodules	Fakulteit Geesteswetenskappe Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe
Voorvereistes	FSG 110
Kontaktyd	3 lesings per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Fisiologie
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.
Respiratory system; nutrition; digestion and metabolism; kidneys and acid-base equilibrium; endocrinology; reproduction physiology and reproduction; skin and body temperatures.

Fisiologie 161 (FSG 161)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	12.00
Programme	BNurs BOccTher Arbeidsterapie BPhysio Fisioterapie BRad Diagnostiek
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 praktiese sessie per week, 4 lesings per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Fisiologie
Aanbiedingstydperk	Kwartaal 3

Module-inhoud

Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.
Introduction to physiological principles; neurophysiology, and muscle physiology.

Fisiologie 162 (FSG 162)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	12.00
Programme	BNurs BOccTher Arbeidsterapie BPhysio Fisioterapie BRad Diagnostiek
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	4 lesings per week, 1 praktiese sessie per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Fisiologie
Aanbiedingstydperk	Kwartaal 4

Module-inhoud

Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.
Body fluids; haematology; cardiovascular physiology, lymphatic system, and body defence mechanisms.

Physiology 185 (FSG 185)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	12.00
Programme	BCMP Kliniese Mediese Praktyk
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week, 6 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Fisiologie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.
Introduction to Physiology, homeostasis and body fluids, cell physiology, haematology and immunology, cardiovascular system, respiration, neurophysiology and senses, gastrointestional physiology and nutrition, kidneys, endocrinology, reproduction, skin and body temperature.

Fisiologie 251 (FSG 251)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	6.00

Programme	BNurs BOccTher Arbeidsterapie BPhysio Fisioterapie BRad Diagnostiek
Voorvereistes	RAN 100, RFI 110, FSG 161, FSG 162, MTL 180, RAW 180, RAW 182
Kontaktyd	1 praktiese sessie per week, 4 lesings per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Fisiologie
Aanbiedingstydperk	Kwartaal 1

Module-inhoud

Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.
Structure, gas exchange and secretory functions of the lungs; build, excretory and non-urinary functions of the kidneys, acid-base balance, as well as the skin and body temperature control.
Practical work: lung functions/spirometry, kidney function tests – side-room urine examinations. Digestion. Metabolism. Pathophysiology.

Fisiologie 252 (FSG 252)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	6.00
Programme	BNurs BOccTher Arbeidsterapie BPhysio Fisioterapie BRad Diagnostiek
Voorvereistes	RAN 100,RFI 110,FSG 161,FSG 162,RAW 180,RAW 182,MTL 180,
Kontaktyd	4 lesings per week, 1 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Fisiologie
Aanbiedingstydperk	Kwartaal 2

Module-inhoud

Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.
Nutrition, digestion and metabolism, hormonal control of body functions and the reproductive systems.
Practical work: endocrine system, reproductive system, pregnancy test.

Fisiologie 261 (FSG 261)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	6.00

Programme	BOccTher Arbeidsterapie BPhysio Fisioterapie
Voorvereistes	PHY 131, CMY 151, ANA 151, ANA 152, ANA 161, ANA 162, FSG 161, FSG 162, FTP 100
Kontaktyd	2 lesings per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Fisiologie
Aanbiedingstydperk	Kwartaal 3

Module-inhoud

Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.
Special neuro and muscle physiology.

Fisiologie 262 (FSG 262)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	6.00
Programme	BOccTher Arbeidsterapie BPhysio Fisioterapie BRad Diagnostiek
Voorvereistes	RAN 100, RFI 110, FSG 161, FSG 162, RAW 180, RAW 182, MTL 180
Kontaktyd	3 lesings per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Fisiologie
Aanbiedingstydperk	Kwartaal 4

Module-inhoud

Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.
Applied pathophysiology.

Fisiologie 270 (FSG 270)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	72.00
Programme	BChD
Voorvereistes	GNK 286, GNK 289, GPS 280, MDB 270, POH 270, ODO 270, PRD 270, ZUL 110, AFR 111, IDE 270
Kontaktyd	6 lesings per week, 1 praktiese sessie per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied

Akademiese organisasie	Fisiologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.
Building blocks and metabolism of molecules, muscle and neurophysiology, cerebrospinal fluid and the special senses. Body fluids; haematology; cardiovascular physiology and the lymphatic system. Structure, gas exchange and non-respiratory functions of the lungs; structure, excretory and non-urinary functions of the kidneys, acid-base balance, as well as the skin and body temperature control. Nutrition, digestion and metabolism; hormonal control of the body functions and the reproductive systems. Where appropriate, case studies will be discussed in order to demonstrate the practical application of the gained physiological knowledge to the clinical management of a dental patient. Practical work to complement the theory.

Toegepaste fisiologie 370 (FSG 370)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	12.00
Voorvereistes	BOK 280,BOK 281,BOK 283,GNK 286,GNK 288,GPS 280,IKT 200,SMO 211,SMO 281
Kontaktyd	4 lesings per week, 1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Fisiologie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Raadpleeg die Departement Fisiologie vir die leerplaninhoud.

Navorsingsmetodiek: Fisiologie 710 (FSG 710)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	12.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Fisiologie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Sellulêre fisiologie 712 (FSG 712)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	12.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.

Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Fisiologie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Fisiologie 714 (FSG 714)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	20.00
Programme	PGDip Tandheelkunde Endodonsie PGDip Tandheelkunde Estetiese Tandheelkunde PGDip Tandheelkunde Forensiese Odontologie PGDip Tandheelkunde Gemeenskapstandheelkunde PGDip Tandheelkunde Herstellende Tandheelkunde PGDip Tandheelkunde Inplantologie PGDip Tandheelkunde Mondchirurgie PGDip Tandheelkunde Mondgeneeskunde PGDip Tandheelkunde Mondmikrobiologie PGDip Tandheelkunde Mondpatalogie PGDip Tandheelkunde Ortodonsie PGDip Tandheelkunde Pedodonsie PGDip Tandheelkunde Periodontologie PGDip Tandheelkunde Praktykbestuur PGDip Tandheelkunde Prostetika PGDip Tandheelkunde Prostodonsie PGDip Tandheelkunde Radiografie PGDip Tandheelkunde Tandheelkundige Materiale PGDip Tandheelkunde Voorkomende Tandheelkunde
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Fisiologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Toegepaste fisiologie 720 (FSG 720)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	12.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Fisiologie
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Basiese fisiologie 771 (FSG 771)

Kwalifikasie	Nagraads

Modulekrediete	24.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Fisiologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Navorsing: Fisiologie 773 (FSG 773)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	24.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Fisiologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Fisiologie: Prakties 774 (FSG 774)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	24.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Fisiologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Fisiologie 801 (FSG 801)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	36.00

Programme	MMed Anestesiologie MMed Chemiese Patologie MMed Chirurgie MMed Dermatologie MMed Geregtelike Patologie MMed Geriatrie MMed Hematologie MMed Interne Geneeskunde MMed Kerngeneeskunde MMed Kindergeneeskunde MMed Mediese Onkologie MMed Neurochirurgie MMed Neurologie MMed Noodgeneeskunde MMed Obstetrie en Ginekologie MMed Oogheelkunde MMed Oor- Neus- en Keelheelkunde MMed Ortopedie MMed Pediatriese Chirurgie MMed Plastiese Chirurgie MMed Radiologiese Diagnostiek MMed Stralingsonkologie MMed Torakschirurgie MMed Urologie MMilMed Militêre Geneeskunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Fisiologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Fisiologie 806 (FSG 806)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	36.00
Programme	MChD Kaak-, Gesig- en Mondchirurgie (endossement ChirMaxFac-Dent) MChD Kaak-, Gesig- en Mondchirurgie (endossement ChirMaxFac-Med) MChD Ortodonsie MChD Periodonsie en Mondgeneeskunde MChD Prostodonsie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Fisiologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Fisiologie 808 (FSG 808)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	36.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Fisiologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Fisiologie 809 (FSG 809)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	36.00
Programme	MMed Huisartskunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2 lesings per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Fisiologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Fisiologie 871 (FSG 871)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	15.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 lesing per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Fisiologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Fisiologie 873 (FSG 873)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	36.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Fisiologie

Aanbiedingstydperk	Jaar

Fisiologie 876 (FSG 876)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	24.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Fisiologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Fisiologie 878 (FSG 878)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	15.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Fisiologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Fisiologie 879 (FSG 879)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	24.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Fisiologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Sportfisiologie 880 (FSG 880)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	12.00
Programme	MSc Sportgeneeskunde (Gedoseer)
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	Totaal van 15 lesings
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik

Akademiese organisasie	Fisiologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Fisiologie 882 (FSG 882)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	15.00
Programme	MOccTher Aktiwiteitsleer (Gedoseer) MOccTher Handterapie (Gedoseer) MOccTher Kindergeneeskunde (Gedoseer) MOccTher Neurologie (Gedoseer) MOccTher Psigiatrie (Gedoseer)
Kontaktyd	1 lesing per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Fisiologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Fisiologie 883 (FSG 883)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	15.00
Programme	MPhysio Vrouegesondheid (Gedoseer)
Kontaktyd	1 lesing per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Fisiologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Fisiologie 884 (FSG 884)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	15.00
Programme	MPhysio Kindergeneeskunde (Gedoseer) MPhysio Neurologie/Neurochirurgie (Gedoseer)
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Fisiologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Fisiologie 885 (FSG 885)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	15.00
Programme	MPhysio Sportgeneeskunde (Gedoseer)
Kontaktyd	1 lesing per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Fisiologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Fisiologie 886 (FSG 886)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	15.00
Programme	MPhysio Ortopedie (Gedoseer)
Kontaktyd	1 lesing per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Fisiologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Fisiologie 887 (FSG 887)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	15.00
Programme	MPhysio Interne Geneeskunde (Gedoseer) MPhysio Ortopediese Manuele Terapie (Gedoseer)
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Fisiologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Fisiologie 888 (FSG 888)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	15.00
Programme	MPhysio Chirurgie (Gedoseer)
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Fisiologie

Aanbiedingstydperk	Jaar

Wiskundige metodes 710 (FSK 710)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	15.00
Programme	BScHons Geneeskundige Fisika
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	6 lesings per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Fisika
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Reekse; komplekse analise; Bessel en ander spesiale funksies; integraaltransforme; Green-funksies

Klassieke dinamika 711 (FSK 711)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	15.00
Programme	BScHons Geneeskundige Fisika
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	6 lesings per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Fisika
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Gevorderde probleme in klassieke dinamika; Hamilton formalisme; kanoniese transformasies; kontinuum meganika

Kwantummeganika (I) 713 (FSK 713)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	15.00
Programme	BScHons Geneeskundige Fisika
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	4 lesings per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans

Akademiese organisasie	Fisika
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Meetproses. Algemene onbepaaldheidsverbande. Harmoniese ossillator. Simmetrie, invariansies en behoudswette. Hoekmomentum. Spin. Steuringsteorie. Schrödinger-Heisenbert- en interaksiebeelde

Elektrodinamika (1) 714 (FSK 714)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	15.00
Programme	BScHons Geneeskundige Fisika
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	4 lesings per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Fisika
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Poisson-vergelyking; Green-funksies; Maxwell-vergelykings

Fisika 808 (FSK 808)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	36.00
Programme	MMed Anestesiologie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2 lesings per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Fisika
Aanbiedingstydperk	Jaar

Internskapopleiding in voedseldiensstelselbestuur 480 (FSS 480)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	35.00
Programme	BDietetics
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	5 besprekingsklasse per week

Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Mensvoeding
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Toegepaste elektrobiomeganika 801 (FTA 801)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	7 besprekingsklasse per week, 3 lesings per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Fisioterapie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Toegepaste elektrobiomeganika 802 (FTA 802)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	3 lesings per week, 7 besprekingsklasse per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Fisioterapie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Toegepaste elektrobiomeganika 803 (FTA 803)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	7 besprekingsklasse per week, 3 lesings per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Fisioterapie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Toegapste Elektrobiomeganika 804 (FTA 804)

Kwalifikasie	Nagraads

Modulekrediete	10.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	7 besprekingsklasse per week, 3 lesings per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Fisioterapie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Toegepaste Elektrobiomeganika 805 (FTA 805)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	7 besprekingsklasse per week, 3 lesings per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Fisioterapie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Toegepaste elektrobiomeganika 806 (FTA 806)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	3 lesings per week, 7 besprekingsklasse per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Fisioterapie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Toegepaste elektrobiomeganika 807 (FTA 807)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	7 besprekingsklasse per week, 3 lesings per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Fisioterapie

Aanbiedingstydperk	Jaar

Toegepaste elektrobiomeganika 808 (FTA 808)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	7 besprekingsklasse per week, 3 lesings per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Fisioterapie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Fisioterapie 801 (FTB 811)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	15.00
Programme	MPhysio Chirurgie (Gedoseer)
Kontaktyd	2 lesings per week, 4 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Fisioterapie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Fisioterapie 812 (FTB 812)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	15.00
Programme	MPhysio Interne Geneeskunde (Gedoseer)
Kontaktyd	4 praktiese sessies per week, 2 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Fisioterapie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Fisioterapie 813 (FTB 813)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	15.00
Programme	MPhysio Kindergeneeskunde (Gedoseer)
Kontaktyd	2 lesings per week, 4 praktiese sessies per week

Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Fisioterapie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Fisioterapie 814 (FTB 814)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	15.00
Programme	MPhysio Neurologie/Neurochirurgie (Gedoseer)
Kontaktyd	2 lesings per week, 4 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Fisioterapie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Fisioterapie 815 (FTB 815)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	15.00
Programme	MPhysio Vrouegesondheid (Gedoseer)
Kontaktyd	4 praktiese sessies per week, 2 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Fisioterapie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Fisioterapie 816 (FTB 816)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	15.00
Programme	MPhysio Ortopedie (Gedoseer)
Kontaktyd	2 lesings per week, 4 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Fisioterapie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Fisiotherapie 817 (FTB 817)

Kwalifikasie	Nagraads

Modulekrediete	15.00
Programme	MPhysio Ortopediese Manuele Terapie (Gedoseer)
Kontaktyd	4 praktiese sessies per week, 2 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Fisioterapie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Fisoterapie 818 (FTB 818)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	15.00
Programme	MPhysio Sportgeneeskunde (Gedoseer)
Kontaktyd	4 praktiese sessies per week, 2 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Fisioterapie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Kliniese fisioterapie: Chirurgie 811 (FTK 811)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	40.00
Programme	MPhysio Chirurgie (Gedoseer)
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Fisioterapie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Kliniese fisioterapie: Interne geneeskunde 812 (FTK 812)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	40.00
Programme	MPhysio Interne Geneeskunde (Gedoseer)
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 lesing per week, 7 besprekingsklasse per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Fisioterapie

Aanbiedingstydperk	Jaar

Kliniese fisioterapie: Kindergeneeskunde 813 (FTK 813)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	40.00
Programme	MPhysio Kindergeneeskunde (Gedoseer)
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 lesing per week, 7 besprekingsklasse per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Fisioterapie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Kliniese fisioterapie: Neurologie 804 (FTK 814)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	40.00
Programme	MPhysio Neurologie/Neurochirurgie (Gedoseer)
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	6 besprekingsklasse per week, 1 lesing per week, 1 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Fisioterapie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Kliniese fisioterapie: Vrouegesondheid 815 (FTK 815)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	40.00
Programme	MPhysio Vrouegesondheid (Gedoseer)
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	7 besprekingsklasse per week, 1 lesing per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Fisioterapie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Kliniese fisioterapie: Ortopedie 816 (FTK 816)

Kwalifikasie	Nagraads

Modulekrediete	40.00
Programme	MPhysio Ortopedie (Gedoseer)
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	7 besprekingsklasse per week, 1 lesing per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Fisioterapie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Kliniese fisioterapie: Ortopediese manuele terapie 817 (FTK 817)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	40.00
Programme	MPhysio Ortopediese Manuele Terapie (Gedoseer)
Kontaktyd	7 besprekingsklasse per week, 1 lesing per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Fisioterapie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Kliniese fisioterapie: Sportgeneeskunde 818 (FTK 818)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	40.00
Programme	MPhysio Sportgeneeskunde (Gedoseer)
Kontaktyd	1 seminaar per week, 7 besprekingsklasse per week, 1 lesing per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Fisioterapie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Fisioterapie 100 (FTP 100)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	15.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	4 praktiese sessies per week, Gemeenskapsbetrokkenheid, 3 lesings per week, 1 webgebaseerde periode per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans

Akademiese organisasie	Fisioterapie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Algemene inleiding en oriëntering tot fisioterapie, PBL-vaardighede en bewysgebaseerde benadering tot fisioterapie. Inleiding tot biomeganika, terminologie, passiewe bewegings, meting van omvang van beweging, kliniese besoeke en pasiënthantering. Kinetika: asse, vlakke, hefbome, effek van swaartekrag op die menslike liggaam. Toegepaste elektrobiomeganika: Inleiding tot straling, hoëfrekwensie, ultraklank, kortgolf-diatermie, laser, ultraviolet, infrarooi straling. Inleiding tot manuele terapie: algemene inleiding tot massering, evaluering van sagte-weefsel, tipes massering, effekte en gebruike, modaliteite, toepassing op menslike liggaam. Menslikebewegingswetenskap: inleiding tot biomeganika, studie van menslike beweging, funksionele evaluering, spiertoetsing, tipes spierwerk, kinematika: analise van beweging, motoriese beheer en postuur, eienskappe van normale beweging. Toegepaste elektrobiomeganika, Inleiding tot mediumfrekwensiestrome, Russiese strome. Pulmonologie. Let wel: Fisioterapie word op ‘n probleemgebaseerde en geïntegreerde wyse aangebied.

Fisioterapie 101 (FTP 101)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	10.00
Programme	BPhysio Fisioterapie
Kontaktyd	Gemeenskapsbetrokkenheid, 3 lesings per week, 1 webgebaseerde periode per week, 4 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Fisioterapie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Algemene inleiding en oriëntering tot fisioterapie, PBL-vaardighede en bewysgebaseerde benadering tot fisioterapie.
Inleiding tot biomeganika, terminologie, passiewe bewegings, meting van omvang van beweging, kliniese besoeke en pasiënthantering.
Kinetika: asse, vlakke, hefbome, effek van swaartekrag op die menslike liggaam. Toegepaste elektrobiomeganika: Inleiding tot straling, hoëfrekwensie, ultraklank, kortgolf-diatermie, laser, ultraviolet, infrarooi straling.
Inleiding tot manuele terapie: algemene inleiding tot massering, evaluering van sagte-weefsel, tipes massering, effekte en gebruike, modaliteite, toepassing op menslike liggaam.
Menslikebewegingswetenskap: inleiding tot biomeganika, studie van menslike beweging, funksionele evaluering, spiertoetsing, tipes spierwerk, kinematika: analise van beweging, motoriese beheer en postuur, eienskappe van normale beweging. Toegepaste elektrobiomeganika, Inleiding tot mediumfrekwensiestrome, Russiese strome. Pulmonologie.
Let wel: Fisioterapie word op ‘n probleemgebaseerde en geïntegreerde wyse aangebied.

Fisioterapie 203 (FTP 203)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	45.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	Gemeenskapsbetrokkenheid, 4 praktiese sessies per week, 8 lesings per week, 1 webgebaseerde periode per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Fisioterapie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Die probleemgebaseerde leerbenadering tot die beginsels van menslike bewegingswetenskap manuele terapie vir sagteweefsel en elektrobiomeganika. Dit word toegepas deur die geselekteerde kliniese toestande van die toraks, bekken en heupgewrig wat oor die totale lewensiklus voorkom, gebruik te maak. Die probleemgebaseerde benadering tot die behandeling van geselekteerde kliniese toestande van die knie-, enkel- en voetkompleks oor die totale lewensiklus deur die toepassing van die beginsels van menslike bewegingswetenskap manuele terapie vir sateweefsel en elektrobiomeganika.

Fisioterapie 204 (FTP 204)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	35.00
Programme	BPhysio Fisioterapie
Kontaktyd	1 webgebaseerde periode per week, Gemeenskapsbetrokkenheid, 8 lesings per week, 4 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Fisioterapie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Die probleemgebaseerde leerbenadering tot die beginsels van menslike bewegingswetenskap manuele terapie vir sagteweefsel en elektrobiomeganika. Dit word toegepas deur die geselekteerde kliniese toestande van die toraks, bekken en heupgewrig wat oor die totale lewensiklus voorkom, gebruik te maak.
Die probleemgebaseerde benadering tot die behandeling van geselekteerde kliniese toestande van die knie-, enkel- en voetkompleks oor die totale lewensiklus deur die toepassing van die beginsels van menslike bewegingswetenskap manuele terapie vir sateweefsel en elektrobiomeganika.

Fisioterapie kliniese praktyk 220 (FTP 220)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	13.00

Voorvereistes	PHY 131,CMY 151,FSG 161,FSG 162,ANA 151,FTP 100,ANA 152,SLK 110,ANA 161,ANA 162,CIL 111 en 121 of AIM 101 of AIM 111 en 121 of ELH 121 en 122
Kontaktyd	Gemeenskapsbetrokkenheid, 1 ander kontak per week, 1 lesing per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Fisioterapie
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

Kandidate bestudeer die epidemiologie, prevalensie en insidensie van geselekteerde kliniese toestande. Studente doen kliniese ervaring op deur die behandeling van geselekteerde kliniese toestande in verskeie gesondheidsorginstansies, praktyke en klinieke.
‘n Teoretiese en kliniese eksamen word na afloop van die module afgeneem.

Fisioterapie kliniese praktyk 221 (FTP 221)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	8.00
Programme	BPhysio Fisioterapie
Voorvereistes	PHY 131, CMY 151, FSG 161, FSG 162, ANA 151 ,FTP 101, ANA 152, SLK 110, ANA 161, ANA 162, CIL 121 or AIM 101 or AIM 111 and 121 or ELH 121 and 122
Kontaktyd	Gemeenskapsbetrokkenheid, 1 ander kontak per week, 1 lesing per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Fisioterapie
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

Kandidate bestudeer die epidemiologie, prevalensie en insidensie van geselekteerde kliniese toestande. Studente doen kliniese ervaring op deur die behandeling van geselekteerde kliniese toestande in verskeie gesondheidsorginstansies, praktyke en klinieke.
‘n Teoretiese en kliniese eksamen word na afloop van die module afgeneem.

Fisioterapie 300 (FTP 300)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	25.00
Voorvereistes	FSG 251,FSG 252,FSG 261,FSG 262,ANP 210,GMB 252,GMB 253,FTP 241,POL 251,FTP 231,
Kontaktyd	Gemeenskapsbetrokkenheid, 3 webgebaseerde periodes per week, 2 ander kontak per week, 2 lesings per week, 3 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans

Akademiese organisasie	Fisioterapie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Teorie van omvattende fisioterapeutiese hantering (voorkomend, bevorderend, genesing en rehabilitasie) van aanmeldbare, nie-aanmeldbare en infektiewe toestande, lewenstylsiektes, chroniese siekte, die impak van MIV op gestremdheid en op pasiënte wat trauma en psigiese aantasting het. Impak van fisiese/ekonomiese/politiese/psigososiale omgewing op gesondheid en welstand, gesondheidsbevordering en ontwikkeling en sportwetenskap. Omvattende fisioterapie hantering word toegepas op kindergesondheid, tydens kinderjare, adolessente gesondheid, volwasse gesondheid en siekte in die middeljare asook geriatrie.

Fisioterapie kliniese praktyk 301 (FTP 301)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	50.00
Voorvereistes	FSG 251,FSG 252,FSG 261,FSG 262,ANP 210,GMB 252,GMB 253,FTP 231,FTP 241,POL 251
Kontaktyd	Gemeenskapsbetrokkenheid, 1 besprekingsklas per week, 2 webgebaseerde periodes per week, 3 lesings per week, 2 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Fisioterapie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Omvattende kliniese hantering van pasiënte met aanmeldbare en nie-aanmeldbare siekte en ander toestande, pasiënte met ‘n aantasting of gestremdheid as gevolg van die impak van fisiese/ekonomiese/politiese en psigo-sosiale omgewing op gesondheid en welstand, gesondheidsbevordering, en ontwikkeling van sportwetenskap. Omvattende kliniese hantering word toegepas waar relevant, in kindergesondheid (Pediatrie), adolessensie, gesondheid en siekte in die middeljare, in volwasse gesondheid en in geriatrie, leefstylsiektes, chroniese siekte, impak van HIV op gestremdhied, slagoffers van trauma en/of geestelike gesondheidstoestande.

Fisioterapie 303 (FTP 303)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	20.00
Programme	BPhysio Fisioterapie
Voorvereistes	FSG 251, FSG 252, FSG 261, FSG 262, ANP 210, GMB 252, GMB 253, FTP 241, POL 251 ,FTP 231,
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week, 2 ander kontak per week, Gemeenskapsbetrokkenheid, 3 webgebaseerde periodes per week, 2 lesings per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans

Akademiese organisasie	Fisioterapie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Teorie van omvattende fisioterapeutiese hantering (voorkomend, bevorderend, genesing en rehabilitasie) van aanmeldbare, nie-aanmeldbare en infektiewe toestande, lewenstylsiektes, chroniese siekte, die impak van MIV op gestremdheid en op pasiënte wat trauma en psigiese aantasting het. Impak van fisiese/ekonomiese/politiese/psigososiale omgewing op gesondheid en welstand, gesondheidsbevordering en ontwikkeling en sportwetenskap. Omvattende fisioterapie hantering word toegepas op kindergesondheid, tydens kinderjare, adolessente gesondheid, volwasse gesondheid en siekte in die middeljare asook geriatrie.

Fisioterapie kliniese praktyk 304 (FTP 304)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	45.00
Programme	BPhysio Fisioterapie
Voorvereistes	FSG 251, FSG 252, FSG 261, FSG 262, ANP 210, GMB 252, GMB 253, FTP 231, FTP 241, POL 251
Kontaktyd	3 lesings per week, Gemeenskapsbetrokkenheid, 2 praktiese sessies per week, 1 besprekingsklas per week, 2 webgebaseerde periodes per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Fisioterapie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Omvattende kliniese hantering van pasiënte met aanmeldbare en nie-aanmeldbare siekte en ander toestande, pasiënte met ‘n aantasting of gestremdheid as gevolg van die impak van fisiese/ekonomiese/politiese en psigo-sosiale omgewing op gesondheid en welstand, gesondheidsbevordering, en ontwikkeling van sportwetenskap. Omvattende kliniese hantering word toegepas waar relevant, in kindergesondheid (Pediatrie), adolessensie, gesondheid en siekte in die middeljare, in volwasse gesondheid en in geriatrie, leefstylsiektes, chroniese siekte, impak van HIV op gestremdhied, slagoffers van trauma en/of geestelike gesondheidstoestande.

Fisioterapie 400 (FTP 400)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	20.00
Voorvereistes	RHC 451, RHC 452, FAR 381, FAR 382, FTP 300, FTP 301, POL 300
Kontaktyd	1 webgebaseerde periode per week, 2 praktiese sessies per week, Gemeenskapsbetrokkenheid, 1 besprekingsklas per week, 1 lesing per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans

Akademiese organisasie	Fisioterapie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Gevorderde omvattende fisioterapeutiese hantering van pasiënte met aanmeldbare en nie-aanmeldbare siektes en toestande. Dit behels lewenstylsiektes, chroniese siektes, die impak van MIV op gestremdheid, slagoffers van trauma, en geestesgesondheid. Die impak van fisiese, ekonomiese/politiese/psigososiale omgewing op gesondheid en welstand, bevordering van gesondheid en ontwikkeling op sportwetenskap. Die omvattende fisioterapeutiese hantering van pasiënte is van toepassing op pasiënte van alle ouderdomme waar toepaslik op pediatrie, kindergesondheid, adolessensie, vroue- en manlike gesondheid, en gesondheid en siekte in die middeljare en in geriatrie, leefstylsiektes, chroniese siekte, impak van MIV op gestremdheid, trauma-slagoffers en/of 'n geestesgesondheidstoestand, en spreek die determinante van gesondheid oor die totale lewenspan aan.
Die module sluit 800 ure kliniese ondervinding in ‘n verskeidenheid gesondheidscenario’s in.
Eksamenperiode: Oktober/November.

Fisioterapienavorsing 401 (FTP 401)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	20.00
Voorvereistes	RHC 451,RHC 452,FAR 382,FAR 381,FTP 300,FTP 301,POL 300
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Fisioterapie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Teoretiese en praktiese toepassing van navorsingsbeginsels in fisioterapie. Dit behels die inhandiging van ‘n artikel gebaseer op navorsing.
Eksamenperiode: Oktober/November.

Fisioterapie kliniese praktyk 402 (FTP 402)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	88.00
Voorvereistes	RHC 451,RHC 452,FAR 381,FAR 382,FTP 300,FTP 301,POL 300
Kontaktyd	2 besprekingsklasse per week, 1 webgebaseerde periode per week, 1 ander kontak per week, Gemeenskapsbetrokkenheid
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Fisioterapie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Gevorderde omvattende fisioterapeutiese hantering van pasiënte met aanmeldbare en nie-aanmeldbare siektes en toestande. Dit behels lewenstylsiektes, chroniese siektes, die impak van MIV op gestremdheid, slagoffers van trauma, en geestesgesondheid. Die impak van fisiese, ekonomiese/politiese/psigososiale omgewing op gesondheid en welstand, bevordering van gesondheid en ontwikkeling op sportwetenskap. Die omvattende fisioterapeutiese hantering van pasiënte is van toepassing op pasiënte van alle ouderdomme waar toepaslik op pediatrie, kindergesondheid, adolessensie, vroue- en manlike gesondheid, en gesondheid en siekte in die middeljare en in geriatrie, leefstylsiektes, chroniese siekte, impak van MIV op gestremdheid, trauma-slagoffers en/of 'n geestesgesondheidstoestand, en spreek die determinante van gesondheid oor die totale lewenspan aan.
Die module sluit 800 ure kliniese ondervinding in ‘n verskeidenheid gesondheidscenario’s in.
Eksamenperiode: Oktober/November.

Fisioterapie 403 (FTP 403)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	12.00
Programme	BPhysio Fisioterapie
Voorvereistes	RHC 451, RHC 452, FAR 381, FAR 382, FTP 303, FTP 304, POL 300
Kontaktyd	1 webgebaseerde periode per week, 1 besprekingsklas per week, 1 lesing per week, Gemeenskapsbetrokkenheid
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Fisioterapie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Gevorderde omvattende fisioterapeutiese hantering van pasiënte met aanmeldbare en nie-aanmeldbare siektes en toestande. Dit behels lewenstylsiektes, chroniese siektes, die impak van MIV op gestremdheid, slagoffers van trauma, en geestesgesondheid. Die impak van fisiese, ekonomiese/politiese/psigososiale omgewing op gesondheid en welstand, bevordering van gesondheid en ontwikkeling op sportwetenskap. Die omvattende fisioterapeutiese hantering van pasiënte is van toepassing op pasiënte van alle ouderdomme waar toepaslik op pediatrie, kindergesondheid, adolessensie, vroue- en manlike gesondheid, en gesondheid en siekte in die middeljare en in geriatrie, leefstylsiektes, chroniese siekte, impak van MIV op gestremdheid, trauma-slagoffers en/of 'n geestesgesondheidstoestand, en spreek die determinante van gesondheid oor die totale lewenspan aan.
Die module sluit 800 ure kliniese ondervinding in ‘n verskeidenheid gesondheidscenario’s in.
Eksamenperiode: Oktober/November.

Fisioterapie kliniese praktyk 404 (FTP 404)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	75.00
Programme	BPhysio Fisioterapie

Voorvereistes	RHC 451, RHC 452, FAR 381, FAR 382, FTP 303, FTP 304, POL 300
Kontaktyd	1 webgebaseerde periode per week, 2 besprekingsklasse per week, Gemeenskapsbetrokkenheid, 1 ander kontak per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Fisioterapie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Gevorderde omvattende fisioterapeutiese hantering van pasiënte met aanmeldbare en nie-aanmeldbare siektes en toestande. Dit behels lewenstylsiektes, chroniese siektes, die impak van MIV op gestremdheid, slagoffers van trauma, en geestesgesondheid. Die impak van fisiese, ekonomiese/politiese/psigososiale omgewing op gesondheid en welstand, bevordering van gesondheid en ontwikkeling op sportwetenskap. Die omvattende fisioterapeutiese hantering van pasiënte is van toepassing op pasiënte van alle ouderdomme waar toepaslik op pediatrie, kindergesondheid, adolessensie, vroue- en manlike gesondheid, en gesondheid en siekte in die middeljare en in geriatrie, leefstylsiektes, chroniese siekte, impak van MIV op gestremdheid, trauma-slagoffers en/of 'n geestesgesondheidstoestand, en spreek die determinante van gesondheid oor die totale lewenspan aan.
Die module sluit 800 ure kliniese ondervinding in ‘n verskeidenheid gesondheidscenario’s in.
Eksamenperiode: Oktober/November.

Fisioterapie: Sportgeneeskunde 873 (FTP 873)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	24.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2 seminare per week, 10 lesings per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Fisioterapie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Verhandeling: Fisioterapie 890 (FTP 890)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	180.00
Programme	MPhysio
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Fisioterapie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Skripsie: Fisioterapie 891 (FTP 891)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	24.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Fisioterapie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Navorsingsprojek 893 (FTP 893)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	16.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Fisioterapie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Miniverhandelling 894 (FTP 894)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	60.00
Programme	MPhysio Chirurgie (Gedoseer) MPhysio Interne Geneeskunde (Gedoseer) MPhysio Kindergeneeskunde (Gedoseer) MPhysio Neurologie/Neurochirurgie (Gedoseer) MPhysio Ortopedie (Gedoseer) MPhysio Ortopediese Manuele Terapie (Gedoseer) MPhysio Sportgeneeskunde (Gedoseer) MPhysio Vrouegesondheid (Gedoseer)
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Fisioterapie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Proefskrif: Fisioterapie 990 (FTP 990)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	360.00
Programme	PhD Fisioterapie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.

Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Fisioterapie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Professionele fisioterapiepraktyk 801 (FTX 801)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	26.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Fisioterapie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Professionele fisioterapiepraktyk 802 (FTX 802)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	26.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Fisioterapie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Professionele fisioterapiepraktyk 803 (FTX 803)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	26.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Fisioterapie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Gemeenskap as pasiënt 270 (GAP 270)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	11.00
Voorvereistes	FLG 170,GMB 170,MDB 170,TBW 170,ODO 170,PDL 170,DFA 170,VKM 170,GAP 170,RAD 170
Kontaktyd	1 lesing per week, 1 praktiese sessie per week

Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Gemeenskapstandheelkunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Die module sal die pas afgestudeerde mondhigiënis in staat stel om vir enige gegewe gemeenskap waarbinne hy/sy geplaas word ‘n diagnose van mondsiektes te kan maak. Toepassing van kennis wat in die module opgedoen word, sal die mondhigiënis in staat stel om deel te neem aan gepaste primêre en sekondêre voorkomende programme om die mondgesondheid van daardie gemeenskap te verbeter in ooreenstemming met die openbare mondgesondheidsbeleid van Suid-Afrika.

Gemeenskap as pasiënt 271 (GAP 271)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	14.00
Programme	BOH Mondhigiëne
Voorvereistes	ELH 121, ELH 122, AIM 101, ACO 171, ANA 171, FAR 171, FLG 171, GMB 171, MDB 171, ODO 171, ORD 171, PDL 171, TBW 171, VKM 171, NHS 171
Kontaktyd	Gemeenskapsbetrokkenheid, 1 lesing per week vir 24 weke, 2 praktiese sessies (30 weke)
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Gemeenskapstandheelkunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Hierdie module sal die mondhigiëne student in staat stel om vir enige gegewe gemeenskap waarbinne hy/sy geplaas word ‘n diagnose van mondsiektes te kan maak. Toepassing van kennis wat in die module opgedoen word, sal die mondhigiënis in staat stel om deel te neem aan gepaste primêre en sekondêre voorkomende programme om die mondgesondheid van daardie gemeenskap te verbeter in ooreenstemming met die openbare mondgesondheidsbeleid van die RSA. Hierdie module bestaan onder andere uit besoeke aan spesiale skole, kleuterskole en hospitale waar mondgesondheidsprogramme geïmplementeer en in stand gehou word.

Gemeenskap as pasiënt 371 (GAP 371)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	13.00
Programme	BOH Mondhigiëne
Voorvereistes	ODO 271, OFC 271, RAD 271, PDL 271, ORD 271, GAP 271, VKM 271, TBW 271
Kontaktyd	2 praktiese sessies, 2 praktiese sessies (30 weke)
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik

Akademiese organisasie	Gemeenskapstandheelkunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Hierdie module bestaan slegs uit praktiese werk in die gemeenskap en is ‘n voortsetting van die module Gemeenskap as Pasiënt 271.

Gemeenskap as pasiënt 470 (GAP 470)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	4.00
Voorvereistes	GNK 388,MDB 370,TGG 370,FSG 370,FAR 370,RAD 370,TBW 370,ODO 370,PDL 370,DFA 370
Kontaktyd	1 lesing per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Gemeenskapstandheelkunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Die modules in die vak bestaan uit teoretiese en praktiese opleiding in mondepidemiologie, gemeenskapsgebaseerde primêre en sekondêre voorkoming en die toepassing van die beginsels van openbare mondgesondheid in sy/haar werksomgewing.

Gemeenskap as pasiënt 570 (GAP 570)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	6.00
Voorvereistes	TBW 470,ODO 470,MFP 470,PDL 470,DFA 470,OFC 470,PTK 470,GAP 470,TMZ 470,
Kontaktyd	3 ander kontak per week, 1 lesing per week, Gemeenskapsbetrokkenheid
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Gemeenskapstandheelkunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Die modules in die vak bestaan uit teoretiese en praktiese opleiding in mond-epidemiologie, gemeenskapsgebaseerde primêre en sekondêre voorkoming en die toepassing van die beginsels van openbare mondgesondheid in sy/haar werksomgewing.

Proefskrif: Geestesgesondheid 990 (GEG 990)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	360.00

Programme	PhD Geestesgesondheid
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Huisartskunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Geriatrie 800 (GER 800)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	300.00
Programme	MMed Geriatrie
Voorvereistes	PAG 806, ANA 893, FSG 801, FAR 804
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Interne Geneeskunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Proefskrif: Geriatrie 990 (GER 990)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	360.00
Programme	DMed Geriatrie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Interne Geneeskunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Geskiedenis 110 (GES 110)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	12.00

Programme	BA Geesteswetenskappe BA Regte BA Sport- en Vryestydstudies Sport- en Rekreasiebestuur BA Sport- en Vryetydstudies Sport en Vryetyd in die Samelewing BA Sport- en Vryetydstudies Sportafrigtingswetenskap BA Tale BA Verlengde program BAdmin Internasionale Verhoudings BEd Intermediêrefase-onderwys BEd Seniorfase en Verdere Onderwys en Opleiding-onderwys BPolSci Internasionale Studies BPolSci Politieke Studies BSocSci Bedryfsosiologie en Arbeidstudies BSocSci Erfenis- en Kultuurtoerisme LLB Regsgeleerdheid
Diensmodules	Fakulteit Opvoedkunde Fakulteit Regsgeleerdheid Fakulteit Gesondheidswetenskappe
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2 lesings per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Historiese en Erfenisstudies
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Die ontstaan van die Moderne Wêreld: ’n oorsig ’n Keuse van temas oor Asië, Afrika, die Amerika’s en Europa en hulle bydrae tot die ontstaan van die Moderne Wêreld.

Geskiedenis 120 (GES 120)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	12.00

Programme	BA Geesteswetenskappe BA Regte BA Sport- en Vryestydstudies Sport- en Rekreasiebestuur BA Sport- en Vryetydstudies Sport en Vryetyd in die Samelewing BA Sport- en Vryetydstudies Sportafrigtingswetenskap BA Tale BA Verlengde program BAdmin Internasionale Verhoudings BEd Intermediêrefase-onderwys BEd Seniorfase en Verdere Onderwys en Opleiding-onderwys BPolSci Internasionale Studies BPolSci Politieke Studies BSocSci Bedryfsosiologie en Arbeidstudies BSocSci Erfenis- en Kultuurtoerisme LLB Regsgeleerdheid
Diensmodules	Fakulteit Opvoedkunde Fakulteit Regsgeleerdheid Fakulteit Gesondheidswetenskappe
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2 lesings per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Historiese en Erfenisstudies
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

Afrika en Suid-Afrika: ‘n oorsig 'n Oorsig met die fokus op die vorming van Afrika- en Suid-Afrikaanse samelewings van die vroegste tye tot die hede, met die klem op die mees betekenisvolle kragte, faktore en gebeure.

Geregtelike geneeskunde 800 (GGK 800)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	300.00
Programme	MMed Geregtelike Patologie
Voorvereistes	GKGerPat Deel I
Kontaktyd	2 besprekingsklasse per week, 1 seminaar per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Geregtelik Geneeskunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Proefskrif: Geregtelike geneeskunde 990 (GGK 990)

Kwalifikasie	Nagraads

Modulekrediete	360.00
Programme	DMed Geregtelike Geneeskunde PhD Geregtelike Patologie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Geregtelik Geneeskunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Gemeenskapsgesondheid 800 (GGS 800)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	150.00
Programme	MMed Openbaregesondheidsgeneeskunde
Voorvereistes	Onderhewig aan 'n slaagpunt in EBD 800, ONO 800 en ASW 800, asook aan die voldoening van die vereistes vir die Kollege van Openbare Gesondheidsgeneeskunde vir toelating tot die Kollege eksamens
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Gemeenskapgesondheid
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

The final exit examination GGS 800 will be conducted by the Colleges of Medicine of South Africa. The content of GGS 800 is therefore as determined by the current regulations and curriculum of the College of Public Health Medicine, a constituent member of the Colleges of Medicine of South Africa.

Gemeenskapsgesondheid 801 (GGS 801)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	24.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Gemeenskapgesondheid
Aanbiedingstydperk	Jaar

Verhandeling: Gemeenskapsgesondheid 890 (GGS 890)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	100.00

Programme	MSc Openbare Gesondheid
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Gemeenskapgesondheid
Aanbiedingstydperk	Jaar

Verhandeling: Gemeenskapsgesondheid 891 (GGS 891)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	180.00
Programme	MMed Openbaregesondheidsgeneeskunde
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Gemeenskapgesondheid
Aanbiedingstydperk	Jaar

Proefskrif: Gemeenskapsgesondheid 990 (GGS 990)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	360.00
Programme	DMed Gemeenskapsgesondheid PhD Gemeenskapsgesondheid
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Gemeenskapgesondheid
Aanbiedingstydperk	Jaar

Aspekte van menslike geografie 156 (GGY 156)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	8.00

Programme	BA Geesteswetenskappe BA Sport- en Vryestydstudies Sport- en Rekreasiebestuur BA Sport- en Vryetydstudies Sport en Vryetyd in die Samelewing BA Sport- en Vryetydstudies Sportafrigtingswetenskap BA Tale BA Verlengde program BEd Intermediêrefase-onderwys BEd Seniorfase en Verdere Onderwys en Opleiding-onderwys BPolSci Internasionale Studies BSc Chemie BSc Geografie BSc Geoinformatika BSc Inligting- en Kennisstelsels BSc Meteorologie BSc Omgewingswetenskappe BSc Verlengde program - Fisiese Wetenskappe BSocSci Erfenis- en Kultuurtoerisme
Diensmodules	Fakulteit Ingenieurswese, Bou-omgewing en Inligtingtegnologie Fakulteit Opvoedkunde Fakulteit Geesteswetenskappe Fakulteit Gesondheidswetenskappe
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 tutoriaal per week, 3 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Geografie, Geoinf en Meteor
Aanbiedingstydperk	Kwartaal 2

Module-inhoud

Hierdie module begin met die begryping van menslike geografie. Daarna word volg die politieke verdeling van ruimte: kulturele diversiteit asook etniese geografie globaal en plaaslik; bevolkingsgeografie van die wêreld en Suid-Afrika; en vier ekonomiese vlakke en ontwikkeling. Die doel is om Suid-Afrika in die wêreld te plaas en die toekoms te verstaan.

Suider-Afrikaanse geomorfologie 166 (GGY 166)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	8.00

Programme	BA Geesteswetenskappe BA Sport- en Vryestydstudies Sport- en Rekreasiebestuur BA Sport- en Vryetydstudies Sport en Vryetyd in die Samelewing BA Sport- en Vryetydstudies Sportafrigtingswetenskap BA Tale BA Verlengde program BEd Intermediêrefase-onderwys BEd Seniorfase en Verdere Onderwys en Opleiding-onderwys BPolSci Internasionale Studies BSc Chemie BSc Geografie BSc Geoinformatika BSc Inligting- en Kennisstelsels BSc Meteorologie BSc Omgewingswetenskappe BSc Verlengde program - Fisiese Wetenskappe BSocSci Erfenis- en Kultuurtoerisme
Diensmodules	Fakulteit Ingenieurswese, Bou-omgewing en Inligtingtegnologie Fakulteit Opvoedkunde Fakulteit Geesteswetenskappe Fakulteit Gesondheidswetenskappe
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	4 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Geografie, Geoinf en Meteor
Aanbiedingstydperk	Kwartaal 3

Module-inhoud

Die studie van Suider-Afrikaanse landskappe en die plasing daarvan in ‘n teoretiese en globale konteks. Die geomorfologiese evolusie van suider-Afrika. Inleiding tot konsepte in Geomorfologie en die verwantskappe met ander fisiese wetenskappe (bv. meteorologie, klimatologie, geologie, hidrologie en biologie). Die prosesse en kontroles betrokke in landvorme en landvorm-evolusie. Praktiese oefeninge dek die basiese tegnieke in Geomorfologiese analise en aktuele kwessies in Geomorfologie.

Omgewingsverandering 789 (GGY 789)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	15.00
Programme	BScHons Geografie en Omgewingswetenskappe BScHons Omgewingsgesondheid BSocSciHons Geografiese Wetenskappe Geografie en Omgewingswetenskap
Diensmodules	Fakulteit Gesondheidswetenskappe
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2 besprekingsklasse per week, 1 lesing per week

Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Geografie, Geoinf en Meteor
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Study themes include past environmental change, causes and consequences of human-induced environmental change and South Africa and climate change.

Geneeskundige immunologie 700 (GIM 700)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	100.00
Programme	BScHons Geneeskundige Immunologie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Immunologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Hierdie module sluit 30 navorsingskrediete in.

Verhandeling: Geneeskundige immunologie 890 (GIM 890)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	180.00
Programme	MSc Geneeskundige Immunologie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Immunologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Proefskrif: Geneeskundige immunologie 990 (GIM 990)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	360.00
Programme	PhD Geneeskundige Immunologie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied

Akademiese organisasie	Immunologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Geneeskundige kernwetenskap 700 (GKW 700)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	100.00
Programme	BScHons Geneeskundige Kernwetenskap
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Kerngeneeskunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Hierdie module sluit 30 navorsingskrediete in.

Verhandeling: Geneeskundige kernwetenskap 890 (GKW 890)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	180.00
Programme	MSc Geneeskundige Kernwetenskap
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Kerngeneeskunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Proefskrif: Geneeskundige kernwetenskap 990 (GKW 990)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	360.00
Programme	PhD Geneeskundige Kernwetenskap
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Kerngeneeskunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Mikrobiologie en immunologie 171 (GMB 171)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	8.00
Programme	BOH Mondhigiëne
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	3 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Geneeskundige Mikrobiologie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.
This module will provide the oral hygiene student with a thorough basic knowledge of:

- Basic microbiology
- Applied oral microbiology
- Basic immunological principles
- Applied immunology
- Principles of hypersensitivity, auto-immune disease and immunisation

The module content will serve as preknowledge for clinical subjects.

Geneeskundige mikrobiologie 252 (GMB 252)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	6.00
Programme	BDietetics BNurs BPhysio Fisioterapie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2 lesings per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Geneeskundige Mikrobiologie
Aanbiedingstydperk	Kwartaal 2

Module-inhoud

Infeksie, immuniteit en basiese bakteriologie. Inleiding en basiese beginsels van infeksie, sterilisasie en die immuunstelsel. Bakteriële selle en die klassifikasie van siekteveroorsakende bakterieë.

Geneeskundige mikrobiologie 253 (GMB 253)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	6.00

Programme	BDietetics BNurs BPhysio Fisioterapie
Voorvereistes	FLG 211 GS, FLG 212 GS
Kontaktyd	2 lesings per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Geneeskundige Mikrobiologie
Aanbiedingstydperk	Kwartaal 3

Module-inhoud

Sistemiese bakteriologie. Bakteriële infeksies wat algemeen voorkom en die bakterieë wat dit veroorsaak.

Geneeskundige mikrobiologie 254 (GMB 254)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	6.00
Programme	BDietetics BNurs BPhysio Fisioterapie
Voorvereistes	FLG 211 GS, FLG 212 GS
Kontaktyd	2 lesings per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Geneeskundige Mikrobiologie
Aanbiedingstydperk	Kwartaal 4

Module-inhoud

Fungi, parasitologie en virologie. Fungus-, virale en parasietinfestasies en -infeksies wat algemeen voorkom, en die organismes wat dit veroorsaak.

Geneeskundige mikrobiologie 700 (GMB 700)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	100.00
Programme	BScHons Geneeskundige Mikrobiologie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	4 lesings per week, 1 besprekingsklas per week, 1 seminaar per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Geneeskundige Mikrobiologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Hierdie module sluit 30 navorsingskrediete in.

Geneeskundige mikrobiologie 800 (GMB 800)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	300.00
Programme	MMed Geneeskundige Mikrobiologie
Voorvereistes	GMB 801,of Capita selecta van APY 871, CHP 871, HEM 871, GVR 871
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Geneeskundige Mikrobiologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Geneeskundige mikrobiologie 801 (GMB 801)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	36.00
Programme	MMed Geneeskundige Mikrobiologie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Geneeskundige Mikrobiologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Geneeskundige mikrobiologie (Capita selecta) 871 (GMB 871)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	36.00
Programme	MMed Geneeskundige Virologie MMed Hematologie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Geneeskundige Mikrobiologie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Verhandeling: Geneeskundige mikrobiologie 890 (GMB 890)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	180.00

Programme	MSc Geneeskundige Mikrobiologie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Geneeskundige Mikrobiologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Proefskrif: Geneeskundige mikrobiologie 990 (GMB 990)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	360.00
Programme	DMed Geneeskundige Mikrobiologie PhD Geneeskundige Mikrobiologie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Geneeskundige Mikrobiologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Geometriese optika 800 (GMO 800)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	36.00
Programme	MMed Oogheelkunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 lesing per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Fisika
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Mathematical description of waves; Light as an electromagnetic wave; Nature of sources of light; Wave fronts (Huygens principle); Snell's Law; Index of refraction; Exploration of the laws of reflection and refraction at planar and curved surfaces; Ray tracing methodology to find position, Nature of images and magnification; Thin lens formula; Conjugate foci formula; Lensmaker's formula; Ophthalmic prisms: characteristics, classification and refractive power; Thin lenses: types, image formation; Cylindrical lenses: Introduction; Optical Systems: Lens combinations (notation, toric lenses); Thick lenses (cardinal points, system power); The Eye: structure and function, reduced eye; Aberrations in general; Eye defects: myopia, hyperopia, presbyopia, astigmatism; Optical apparatus for ophthalmology: invasive / non-invasive, ophthalmic laser, ophthalmoscope, fundus camera, light coagulator.

Gesondheidshulpbronbeplanning 800 (GMP 800)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	24.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Gemeenskapstandheelkunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Geneeskundige fisika: Praktika 700 (GNF 700)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	15.00
Programme	BScHons Geneeskundige Fisika
Voorvereistes	ANA 151,ANA 152,ANA 161,ANA 162,FSG 161,FSG 162,NUR 151,NUR 152,NUR 153,NUR 154
Kontaktyd	1 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Stralingsonkolog
Aanbiedingstydperk	Jaar

Geneeskundige fisika: Kerngeneeskunde 701 (GNF 701)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	15.00
Programme	BScHons Geneeskundige Fisika
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2 besprekingsklas per week, 2 lesings per week

Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Stralingsonkolog
Aanbiedingstydperk	Jaar

Geneeskundige fisika: Diagnostiese radiologie 702 (GNF 702)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	15.00
Programme	BScHons Geneeskundige Fisika
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2 lesings per week, 2 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Stralingsonkolog
Aanbiedingstydperk	Jaar

Geneeskundige Fisika: Stralingsfisika 703 (GNF 703)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	15.00
Programme	BScHons Geneeskundige Fisika
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2 lesings per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Stralingsonkolog
Aanbiedingstydperk	Jaar

Geneeskundige fisika: Radioterapie 704 (GNF 704)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	15.00
Programme	BScHons Geneeskundige Fisika
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2 lesings per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Stralingsonkolog

Aanbiedingstydperk	Jaar

Geneeskundige fisika: Stralingsbeskerming 705 (GNF 705)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	15.00
Programme	BScHons Geneeskundige Fisika
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2 lesings per week, 2 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Stralingsonkolog
Aanbiedingstydperk	Jaar

Verhandeling: Geneeskundige fisika 890 (GNF 890)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	180.00
Programme	MSc Geneeskundige Fisika
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Stralingsonkolog
Aanbiedingstydperk	Jaar

Proefskrif: Geneeskundige fisika 990 (GNF 990)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	360.00
Programme	PhD Geneeskundige Fisika
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Stralingsonkolog
Aanbiedingstydperk	Jaar

Oriëntering 120 (GNK 120)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	5.00
Programme	MBChB Geneeskunde

Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	4 seminare per week, 17 lesings per week, 4 besprekingsklasse per week, 5 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Gesondheidswetenskappe Dekaan
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

Inleiding tot die Studie van Geneeskunde/Tandheelkunde. Inleiding tot die Fakulteit Gesondheidswetenskappe en die studente se interaksie met die Fakulteit. Beskrywing van die kurrikulum en die eise wat dit aan die studente stel. Inleiding tot die beginsels omvat in die “goue drade”. Inleiding tot die kulturele verskille en taboes wat belangrik is vir die gesondheidswerker. Eerste fase in die leer van ‘n nuwe taal – Setswana en Afrikaans.

Rekenaaroriëntering 122 (GNK 122)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	4.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2 lesings per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Obstetrie Ginekologie
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Mense en hul omgewing 127 (GNK 127)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	10.00
Programme	MBChB Geneeskunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	15 praktiese sessies per week, 6 lesings per week, 5 seminare per week, 2 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Gesondheidswetenskappe Dekaan
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

Die bio-psigososiale benadering tot gesondheidsorg; pasiënte binne hul gesins- en gemeenskapsverband, die rol van sielkunde in die generalis se werk; hoe pasiënte by hul siekte aanpas en met spanning saamleef; die gesondheidsorgstelsel in landelike Suid- Afrika; gesondheidsbevordering en -voorligting; die gebruik van elektroniese databasisse.

Inleiding tot kliniese farmakoterapie 128 (GNK 128)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	10.00
Programme	MBChB Geneeskunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	5 lesings per week, 5 besprekingsklasse per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Farmakologie
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

Inleidende beginsels tot kliniese farmakoterapie aan die hand van toepaslike pasiëntprobleme/siekteprosesse; reseptore vir geneesmiddels; beginsels van struktuuraktiwiteitsverwantskappe; dinamiese en kinetiese beginsels om farmakologiese beginsels en kliniese terapie by mekaar uit te bring in ‘n probleemgebaseerde kurrikulum.

Anatomie 188 (GNK 188)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	56.00
Programme	BChD
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	18 lesings per week, 2 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Anatomie
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Systemic anatomy and embryology:
An introduction to anatomical terminology, the musculosketetal system, nervous system, surface anatomy, cardiovascular system, respiratory system, urogenital system, gastro-intestinal system, the endocrine system and human embryology.
Human osteology:
Introduction to osteology, bone function and classification, humerus, radius, ulna, femur, tibia, fibula, clavicle, scapula, ribs, sternum, vertebrae, pelvis, hand and foot bones, sesamoid bones, skull, mandible, joints.
Human histology:
General introduction to cells and tissue, terminology, the cell and cytoplasm, organelles and inclusions, surface and glandular epithelium, general connective tissue, specialised connective tissue, namely cartilage, bone, blood and haemopoietic tissue, muscle and nervous tissue.

Mediese voorbereidende module 200 (GNK 200)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	0.00
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Gesondheidswetenskappe Dekaan
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Inleiding tot kliniese geneeskunde 283 (GNK 283)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	10.00
Programme	MBChB Geneeskunde
Voorvereistes	CMY 151,FIL 155,MGW 112,MLB 111,PHY 131,MTL 180,GNK 120,BOK 121,GNK 127,GNK 128,CIL 111 en 121 of AIM 101 of AIM 111 en 121 EOT 110 en 120 of ELH 121 en 122
Kontaktyd	2 lesings per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Obstetrie Ginekologie
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

Die bio-psigososiomodel van siekte; die SIAMS-raamwerk vir die konsultasie; oppervlaksanatomie; die geïntegreerde bestuur van kindersiekte (IMCI); algemene fisiese ondersoekvaardighede en bekendstelling aan kliniese departemente.

Bloed 285 (GNK 285)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	4.00
Voorvereistes	CMY 151,GNK 121,GNK 122,MLB 111,PHY 131,GNK 126,BOK 120,MTL 180,MGW 111,FIL 182,CIL 111 en 121 of AIM 101 of AIM 111 en 121 EOT 110 en 120 of ELH 121 en 122
Kontaktyd	2 lesings per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Interne Geneeskunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Basiese noodsorg 286 (GNK 286)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	5.00
Programme	BChD BOccTher Arbeidsterapie BPhysio Fisioterapie BRad Diagnostiek BSportSci MBChB Geneeskunde
Voorvereistes	CMY 151,FIL 155,MGW 112,MLB 111,PHY 131,MTL 180,GNK 120,BOK 121,GNK 127,GNK 128,CIL 111 en 121 of AIM 101 of AIM 111 en 121 EOT 110 en 120 of ELH 121 en 122
Kontaktyd	1 ander kontak per week, 8 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Gesondheidswetenskappe Dekaan
Aanbiedingstydperk	Semester 1 en/of 2

Module-inhoud

Teorie en praktiese inoefening van basiese noodsorg.

Anatomie (Disseksie) 288 (GNK 288)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	37.00
Programme	MBChB Geneeskunde
Voorvereistes	CMY 151,GNK 120,GNK 127,MLB 111,PHY 131,GNK 128,BOK 121,MGW 112,FIL 155,MTL 180,CIL 111 en 121 of AIM 101 of AIM 111 en 121 EOT 110 en 120 of ELH 121 en 122
Kontaktyd	14 lesings

Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Anatomie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Klinies-toegepaste regionale disseksie van die boonste ledemaat, nek en rug, kop, brein, toraks, abdomen, bekken en onderste ledemaat.

Anatomie289 (GNK 289)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	40.00
Programme	BChD
Voorvereistes	GNK 286, GPS 280, FSG 270, MDB 270, POH 270, ODO 270, PRD 270, ZUL 110, AFR 111, IDE 270
Kontaktyd	15 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Anatomie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Clinically applied regional approach to human anatomy. Detailed cadaveric dissection of the head and neck, brain and spinal cord, axilla, upper limb, thorax, back and abdomen. Particular emphasis will be given to the head and neck region. The perineum, pelvis and lower limb will not be dissected, but taught with the aid of prosected specimens.

Hart en bloedvate 381 (GNK 381)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	25.00
Programme	MBChB Geneeskunde
Voorvereistes	BOK 280,GNK 288,BOK 284,GPS 280,BOK 281,GNK 283,GNK 286
Kontaktyd	16 lesing per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Interne Geneeskunde
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud
Bespreking van die belangrike siektes, ten einde ’n geheelbeeld van die siekte te verkry wat anatomie, fisiologie, patologie, farmakologie en kliniese geneeskunde insluit.

Longe en borskas 383 (GNK 383)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	20.00
Programme	MBChB Geneeskunde
Voorvereistes	BOK 280,GNK 288,BOK 284,GPS 280,BOK 281,GNK 283,GNK 286
Kontaktyd	12 lesing per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Interne Geneeskunde
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Bespreking van die belangrike siektes, ten einde ’n geheelbeeld van die siekte te verkry wat anatomie, fisiologie, patologie, farmakologie en kliniese geneeskunde insluit.

Preseptorskap 385 (GNK 385)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	10.00
Programme	MBChB Geneeskunde
Voorvereistes	BOK 280,GNK 288,BOK 284,GPS 280,BOK 281,GNK 283,GNK 286
Kontaktyd	2 lesings per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Huisartskunde
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

‘n Leergeleentheid vir die voorgraadse student om: (i) die algemene praktisyn of huisarts in praktyk te beleef, (ii) die ongeselekteerde pasiënt te ontmoet en (iii) probleme waarmee in primêre sorg te kampe gekry word, eerstehands waar te neem. Die probleme omvat biomediese, psigososiale en bestuursuitdagings.

Hematologiese neoplasmas 386 (GNK 386)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	5.00
Programme	MBChB Geneeskunde
Voorvereistes	BOK 280,GNK 288,BOK 284,GPS 280,BOK 281,GNK 283,GNK 286

Kontaktyd	1 lesing per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Kindergeneeskunde
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Hematologiese kwaadaardige neoplasie: Basiese en kliniese inligting met betrekking tot hierdie groep siektes, insluitend geneesbaarheid, met betrekking tot limfome, leukemieë, miëlo-proliferatiewe asook immunoproliferatiewe siektes.

Kop en nek anatomie 388 (GNK 388)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	12.00
Voorvereistes	GNK 288,BOK 283,BOK 281,GNK 286,GPS 280,IKT 200,BOK 280,SMO 211,SMO 281
Kontaktyd	12 praktiese sessies, 4 lesings per week, 16 besprekingsklasse per week, 8 seminare per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Anatomie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Relevante kop-en-nek anatomiemodule vir tandheelkundestudente, met die klem op noodsaaklike kennis van toepassing op kliniese tandheelkunde.

Mediese voorbereidende module 400 (GNK 400)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	0.00
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Gesondheidswetenskappe Dekaan
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Siektes van die kinderleeftyd 481 (GNK 481)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	31.00
Programme	MBChB Geneeskunde
Voorvereistes	GNK 381,GNK 383,BOK 380,GNK 386,GPS 380,BOK 382,GNK 488,SMO 311,SMO 380,SMO 382

Kontaktyd	6 lesings per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Kindergeneeskunde
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Die module is ontwerp om studente te help om kennis, vaardighede en houdings aan te leer wat hulle in staat sal stel om die besondere behoeftes en gevoeligheid van kinders met betrekking tot ontwikkeling, voeding, omgewing en aanpassing te verstaan en daarop te reageer; algemene en belangrike afwykings van ontwikkeling, voeding, omgewing en aanpassing te kan identifiseer deur middel van geskiedenis en ondersoek en dit effektief te kan hanteer; en algemene en belangrike gesondheidsprobleme van die baba- en kinderleeftyd te kan identifiseer deur middel van geskiedenis en ondersoek en dit effektief te kan hanteer. Tydens die oggendperiodes word studente direk blootgestel aan pediatriese pasiënte en hul probleme deur middel van kleingroepaktiwiteite by 'n reeks verskillende leergeleenthede. Die namiddagperiodes word gebruik vir verteenwoordigende gevallestudies betreffende ’n reeks algemene of belangrike temas, wat geïllustreer word deur multi-dissiplinêre simposia, lesings, probleemoplossingsoefeninge en selfstudie.

Forensic medicine 482 (GNK 482)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	6.00
Programme	MBChB Geneeskunde
Voorvereistes	GPS 380, LCP 380, GNK 381, GNK 383, BOK 380, GNK 386, SMO 311, SMO 380, LCP 380, BOK 382, GNK 488, SMO 382.
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Gesondheidswetenskappe Dekaan
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

a. Forensic pathology, thanatology taumatology
b. Medicine and law, medical law

Muskuloskeletale toestande 483 (GNK 483)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	28.00
Programme	MBChB Geneeskunde
Voorvereistes	GNK 381,GNK 383,BOK 380,GNK 386,GPS 380,BOK 382,SMO 380,SMO 311,SMO 382
Kontaktyd	7 lesings per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans

Akademiese organisasie	Ortopedie
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

'n Studie van die bou en funksies, asook die siektes van die muskuloskeletale bewegingsapparaat in volwassenes en kinders, met die klem op die diagnose en behandeling van die belangrikste toestande, asook die aanleer van belangrike praktiese en kliniese vaardighede.

Endokrinologie 484 (GNK 484)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	6.00
Programme	MBChB Geneeskunde
Voorvereistes	GNK 381,GNK 383,BOK 380,GNK 386,GPS 380,BOK 382,SMO 380,SMO 311,SMO 382
Kontaktyd	1 lesing per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Gesondheidswetenskappe Dekaan
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

Geleentheid vir die student om kennis te maak met die mees algemene endokrinologiese probleme in die praktyk, insluitend diabetes en obesiteit. Die klem val op herkenning van hierdie probleme en hul praktiese hantering.

Kop en nek 485 (GNK 485)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	33.00
Programme	MBChB Geneeskunde
Voorvereistes	GNK 381,GNK 383,BOK 380,GNK 386,GPS 380,BOK 382,SMO 311,SMO 380,SMO 382
Kontaktyd	5 lesings per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Oor, Neus, en Keelheelkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

Die blok bied aan die student die geleentheid om deur middel van lesings, seminare, selfstudie en praktiese sessies in die kliniek, teater, saal, asook die vaardigheidslaboratorium, kennis en vaardighede te bekom ten opsigte van die voorkoming, diagnosering en behandeling van siektetoestande in die kop- en nekgebied. Klem word gelê op ‘n probleemgerigte en interdissiplinêre benadering.

Veroudering 486 (GNK 486)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	8.00
Programme	MBChB Geneeskunde
Voorvereistes	GNK 381,GNK 383,BOK 380,GNK 386,GPS 380,BOK 382,SMO 311,SMO 380,SMO 382
Kontaktyd	2 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Psigiatrie
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

Bespreking van die fisiologie en psigologie van veroudering en 'n oorsig van siektes wat algemeen by bejaardes voorkom, met 'n biomediese psigososiale benadering.

Vel 487 (GNK 487)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	5.00
Programme	MBChB Geneeskunde
Voorvereistes	GNK 381,GNK 383,BOK 380,GNK 386,GPS 380,BOK 382,SMO 311,SMO 380,SMO 382
Kontaktyd	1 lesing per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Interne Geneeskunde
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

Kliniese manifestasies en behandeling.

Elektief 488 (GNK 488)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	23.00

Programme	MBChB Geneeskunde
Voorvereistes	BOK 280,BOK 284,GNK 286,GPS 280,SMO 281,BOK 281,GNK 283,GNK 288,SMO 211
Kontaktyd	1 lesing per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Gesondheidswetenskappe Dekaan
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

Geleentheid vir die voorgraadse student om kennis, vaardighede en ondervinding in die mediese praktykomgewing op te doen.

Psigiatrie en sosiale disfunksie 581 (GNK 581)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	34.00
Programme	MBChB Geneeskunde
Voorvereistes	GNK 481,BOK 480,BOK 482,GNK 485,GNK 483,GNK 487,GNK 486,GNK 484,GNK 385,SMO 411
Kontaktyd	5 praktiese sessies per week, 18 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Psigiatrie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Die module is ontwerp om studente te help om kennis, vaardighede en houdings aan te leer wat hulle in staat sal stel om sekere psigiatriese toestande te diagnoseer en hanteer. Voorkomende en bevorderende aspekte van hantering word ook beklemtoon. Hierdie psigiatriese toestande sluit die volgende in: gemoedsversteurings, angsversteurings, alkohol- en substansverwante versteurings, seksuele versteurings, skisofrenie en ander psigotiese versteurings, geestesversteurings vanweë algemene mediese toestande, persoonlikheidsversteurings, eetversteurings en slaapversteurings. Hierdie onderwerpe sal gedek word soos van toepassing op kinders, jongmense en volwassenes. Addisionele onderwerpe sluit in: wetlike aspekte, aggressie, kindermishandeling, kinderontwikkeling, geestesvertraging en interpersoonlike vaardighede. Tydens die oggendperiodes word studente direk blootgestel aan psigiatriese pasiënte en hul probleme deur middel van kleingroepaktiwiteite. Die namiddagperiodes word gebruik vir die oplos van probleemgeoriënteerde gevallestudies en begeleide eksplorasie van bogemelde temas. Die module is student-gesentreerd en selfstudie word beklemtoon.

Gesondheid en gesondheidsorg 582 (GNK 582)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	27.00

Programme	MBChB Geneeskunde
Voorvereistes	BOK 480,BOK 482,GNK 481,GNK 483,GNK 484,GNK 485,GNK 486,GNK 487,GNK 385,SMO 411
Kontaktyd	2 besprekingsklasse per week, 3 praktiese sessies per week, 15 lesing per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Huisartskunde
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Die doel van hierdie module is om die konsepte van Huisartskunde en Gemeenskapsgesondheid te integreer vir die lewering van gesondheidsorg in Suid- Afrika. Die module-inhoud dek medies-geregtelike aspekte in die praktyk, etiese kwessies asook die benadering tot algemene probleme in die praktyk, met die klem op die toepassing van die bio-psigososiale model van sorg in die Suid-Afrikaanse Distriksgesondheidstelsel.

Traumatologie 583 (GNK 583)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	25.00
Programme	MBChB Geneeskunde
Voorvereistes	BOK 480,BOK 482,GNK 481,GNK 483,GNK 484,GNK 485,GNK 486,GNK 487,GNK 385,SMO 411
Kontaktyd	10 lesings per week, 3 besprekingsklas per week, 1.5 seminare per week, 1 praktiese sessis per week, 1 ander kontak per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Chirurgie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Die blok bestaan uit twee modules; een prakties en die ander teoreties. Die doel van trauma-prakties is om studente bekend te stel aan die kliniese herkenning van trauma-noodgevalle, hoe om nood-ressusitasie te begin, en die aanwending van metodes met die oog op lewensredding en -ondersteuning en noodbehandeling van die trauma slagoffer. Studente word met behulp van rolspel deur akteurs/modelle, die Advanced trauma life support (ATLS) (ABCDE)-benadering tot trauma geleer. Trauma-teorie is ‘n inleiding tot die volle spektrum van trauma as ‘n siekte. Die epidemiologie van trauma, meganismes waardeur wonde toegedien word, insluitend ballistiek; die biologiese reaksie op trauma, genesing van wonde en trauma-komplikasies, word onderrig. Noodbehandeling, resussitasie en intensiewesorgbehandeling van die trauma-slagoffer word gedek. ‘n Sistematiese kursus word op ‘n tema-basis aangebied om die prioritisering van die hooforgaanstelsels volgens die ATLS-tipe benadering tot beserings wat die lewe of die ledemate bedreig, of tot skending kan lei, te dek. Toraks-, kardiovaskulêre, abdominale en kop- en nektrauma word aldus as potensiële lewensbedreigende beserings hanteer, ortopediese trauma as ledemaatbedreigend, en velbeserings hoofsaaklik as skendende beserings. Termale, elektriese en chemise brandwonde asook vrieswonde word gedek. Inleiding tot fisiese en sielkundige rehabilitasie en voeding van die trauma-slagoffer word ook behandel.

Farmakoterapie 585 (GNK 585)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	7.00
Programme	MBChB Geneeskunde
Voorvereistes	BOK 480,BOK 482,GNK 481,GNK 483,GNK 484,GNK 485,GNK 486,GNK 487,GNK 385,SMO 411
Kontaktyd	1 praktiese sessie per week, 1 besprekingsklas per week, 8 lesings per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Farmakologie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Kernfarmakoterapie-aspekte en toepaslike kliniese aspekte van die mees algemene en belangrike siektes en toestande, beginsels van toksikologie en medies-geregtelike aspekte van substansmisbruik, hofverrigtinge en iatrogene sterftes.

Anestesiologie 586 (GNK 586)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	13.00
Programme	MBChB Geneeskunde
Voorvereistes	BOK 480,BOK 482,GNK 481,GNK 483,GNK 484,GNK 485,GNK 486,GNK 487,GNK 385,SMO 411
Kontaktyd	1 praktiese sessie per week, 8 lesings per week, 1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans

Akademiese organisasie	Anestesiologie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Basiese inleiding tot die onderliggende grondbeginsels van die teorie en praktyk van anestesiologie toepaslik vir die generalis. Leergeleenthede behels praktiese inwoning (voor Blok 18), formele interaktiewe lesings, werkswinkels en gevallestudies (tydens Blok 18).

Geregtelike geneeskunde-oggendrotasie 587 (GNK 587)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	4.00
Programme	MBChB Geneeskunde
Voorvereistes	LCP 480, BOK 480, BOK 482, GNK 385, GNK 481, GNK 483, GNK 484, GNK 485, GNK 486, GNK 487, SMO 411
Kontaktyd	5 praktiese sessies (2 weke), 1 ander 'n week vir 2 weke, 4 lesings oor periode van 2 weke
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Geregtelik Geneeskunde
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Geregtelike geneeskunde-oggendrotasie.

Chirurgie 680 (GNK 680)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	52.00
Programme	MBChB Geneeskunde
Voorvereistes	GNK 581,GNK 582,GNK 583,GNK 585,GNK 586,SMO 511,SMO 512
Kontaktyd	40 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Chirurgie
Aanbiedingstydperk	Semester 1 en Semester 2

Module-inhoud

Chirurgie (7 weke) in die Studenteinternkompleks: Algemene chirurgie, vaskulêre chirurgie, plastiese chirurgie, kinderchirurgie, kardiotorakale chirurgie.

Ortopedie 681 (GNK 681)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	17.00
Programme	MBChB Geneeskunde
Voorvereistes	GNK 581,GNK 582,GNK 583,GNK 585,GNK 586,SMO 511,SMO 512
Kontaktyd	40 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Chirurgie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Ortopedie (drie weke) in die Studenteinternkompleks.

Anestesiologie 682 (GNK 682)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	20.00
Programme	MBChB Geneeskunde
Voorvereistes	GNK 581,GNK 582,GNK 583,GNK 585,GNK 586,SMO 511,SMO 512
Kontaktyd	40 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Anestesiologie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Anestesiologie (3½ weke) in die Studenteinternkompleks.

Interne geneeskunde683 (GNK 683)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	45.00
Programme	MBChB Geneeskunde
Voorvereistes	GNK 581,GNK 582,GNK 583,GNK 585,GNK 586,SMO 511,SMO 512
Kontaktyd	40 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Interne Geneeskunde
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud
Interne geneeskunde (7 weke) in die Studenteinternkompleks.

Interne geneeskunde-verwante subdissiplines 684 (GNK 684)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	20.00
Programme	MBChB Geneeskunde
Voorvereistes	GNK 581,GNK 582,GNK 583,GNK 585,GNK 586,SMO 511,SMO 512
Kontaktyd	40 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Interne Geneeskunde
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Psigiatrie 685 (GNK 685)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	40.00
Programme	MBChB Geneeskunde
Voorvereistes	GNK 581,GNK 582,GNK 583,GNK 585,GNK 586,SMO 511,SMO 512
Kontaktyd	40 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Psigiatrie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud
Psigiatrie (7 weke) in die Studenteinternkompleks.

Obstetrie en ginekologie 686 (GNK 686)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	40.00
Programme	MBChB Geneeskunde
Voorvereistes	GNK 581,GNK 582,GNK 583,GNK 585,GNK 586,SMO 511,SMO 512
Kontaktyd	40 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Obstetrie Ginekologie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Obstetrie en ginekologie (7 weke) in die Studenteinternkompleks.

Pediatrie 687 (GNK 687)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	40.00
Programme	MBChB Geneeskunde
Voorvereistes	GNK 581,GNK 582,GNK 583,GNK 585,GNK 586,SMO 511,SMO 512
Kontaktyd	40 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Kindergeneeskunde
Aanbiedingstydperk	Semester 1 en Semester 2

Module-inhoud

Pediatrie (7 weke) in die Studenteinternkompleks.

Gemeenskapsgebaseerde onderrig 688 (GNK 688)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	20.00
Programme	MBChB Geneeskunde
Voorvereistes	GNK 581,GNK 582,GNK 583,GNK 585,GNK 586,SMO 511,SMO 512
Kontaktyd	40 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Obstetrie Ginekologie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Gemeenskapsgebaseerde onderrig (3½ weke) in die Studenteinternkompleks.

Diagnostiese laboratorium 689 (GNK 689)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	11.00
Programme	MBChB Geneeskunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	40 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans

Akademiese organisasie	Gesondheidswetenskappe Dekaan
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Diagnostiese laboratoriumgeneeskunde (twee weke) ; Beeldvormende geneeskunde; getuienisgebaseerde geneeskunde en bio-etiek (2 dae) in die Studenteinternkompleks

Urologie 690 (GNK 690)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	11.00
Programme	MBChB Geneeskunde
Voorvereistes	GNK 581,GNK 582,GNK 583,GNK 585,GNK 586
Kontaktyd	40 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Urologie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Urologie (2 weke) in die Studenteinternkompleks.

Huisartskunde 691 (GNK 691)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	20.00
Programme	MBChB Geneeskunde
Voorvereistes	GNK 581,GNK 582,GNK 583,GNK 585,GNK 586
Kontaktyd	40 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Huisartskunde
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Huisaartskunde (3½ weke) in die Studenteinternkompleks.

Gemeenskapsobstetrie 692 (GNK 692)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	20.00
Programme	MBChB Geneeskunde

Voorvereistes	GNK 581,GNK 582,GNK 583,GNK 585,GNK 586
Kontaktyd	40 praktiese sessies per week, Gemeenskapsbetrokkenheid
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Obstetrie Ginekologie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Gemeenskapsobstetrie (3½ weke) in die Studenteinternkompleks.

Neurologie 693 (GNK 693)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	15.00
Programme	MBChB Geneeskunde
Voorvereistes	GNK 581, GNK 582, GNK 583, GNK 585, GNK 586, SMO 511, SMO 512
Kontaktyd	40 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Neurologie
Aanbiedingstydperk	Semester 1 of Semester 2

Module-inhoud

Neurologie in die Studenteinternekompleks.

Algemene mikrobiologie 370 (GOM 370)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	23.00
Programme	BChD
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	lesings, tutoriale, praktika en symposia
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Geneeskundige Mikrobiologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

The course “Microbiology” will prepare the dental student with the necessary knowledge and the discussion capability regarding basic microbiology, virology and immunology of both the healthy and diseased patient so that the student will understand the normal functioning of the relevant systems of the human body and will have compassion for the needs of patients with deflections from the normal. The student will be able to integrate the knowledge gained with the holistic approach to patients in order to be able to approach the treatment of patients preventatively and comprehensively. The course will provide the dental student with a thorough basic knowledge of principles of infection in general microbiology and virology.

Generiese prosedurevaardighede 280 (GPS 280)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	2.00
Programme	BChD MBChB Geneeskunde
Voorvereistes	CMY 151,GNK 127,GNK 128,MLB 111,PHY 131,GNK 120,BOK 121,MGW 112,FIL 155,MTL 180
Kontaktyd	3 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Gesondheidswetenskappe Dekaan
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Generiese prosedurevaardighede 370 (GPS 370)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	5.00
Programme	BChD
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 praktiese sessie per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Skool vir Tandheelkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Prosedures: Velhegting, skrop en aantrek vir teater. Fisiese ondersoeke: kardiovaskulêre ondersoek, respiratoriese ondersoek.

Generiese prosedurevaardighede 380 (GPS 380)

Kwalifikasie	Voorgraads

Modulekrediete	5.00
Programme	MBChB Geneeskunde
Voorvereistes	BOK 280,GNK 283,GNK 288,GPS 280,BOK 281,SMO 211,GNK 286,BOK 284,SMO 281
Kontaktyd	1 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Gesondheidswetenskappe Dekaan
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Groepe in arbeidsterapie 702 (GRA 702)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	30.00
Programme	PGDip Beroepsrehabilitasie
Kontaktyd	3 praktiese sessies per week, 1 besprekingsklas per week, 2 lesings per week, 1 seminaar per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Arbeidsterapie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Klem sal val op rolspel en groepe vir die aanleer van werksverkrygingsgedrag.

Groepe in arbeidsterapie 800 (GRA 800)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	28.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	15 praktiese sessies per week, 5 seminare per week, 5 besprekingsklasse per week, 10 lesings per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Arbeidsterapie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Groeptegnieke 700 (GRT 700)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	60.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.

Kontaktyd	8 seminare per week, 5 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Arbeidsterapie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Die groepproses. Groepleierskap. Probleemkliënte en intervensiestrategieë. Groepaktiwiteite met kliënte op verskillende vlakke van motivering en aksie.

Groeptegnieke 701 (GRT 701)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	60.00
Kontaktyd	8 seminare per week, 5 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Arbeidsterapie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Die groepproses. Groepleierskap. Probleemkliënte en intervensiestrategieë. Groepaktiwiteite met kliënte op verskillende vlakke van motivering en aksie.

Gesondheidstelsels 990 (GSL 990)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	360.00
Programme	DMed Gesondheidstelsels PhD Gesondheidstelsels
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Gemeenskapgesondheid
Aanbiedingstydperk	Jaar

Kultuur en gesondheidsorg 180 (GSO 180)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	6.00
Diensmodules	Fakulteit Gesondheidswetenskappe
Voorvereistes	Geen voorvereistes.

Kontaktyd	2 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Antropologie en Argeologie
Aanbiedingstydperk	Kwartaal 1

Module-inhoud

*Slegs vir studente in kommunikasiepatologie en gesondheidswetenskappe Impak van multikulturaliteit op gesondheidsorg in Suid-Afrika: wêreldbeskouinge en waardestelsels; religieuse beskouinge; opvattinge oor siekte, gesondheid en die dood.

Projekbeplanning en -bestuur 181 (GSO 181)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	6.00
Diensmodules	Fakulteit Gesondheidswetenskappe
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Antropologie en Argeologie
Aanbiedingstydperk	Kwartaal 3

Module-inhoud

*Slegs vir studente in gesondheidswetenskappe Behoeftebepaling op gemeenskapsvlak: oorsaak-gevolglogika in projekbeplanning. Omsetting van behoeftes in doelwitte en kapasiteitsanalise. Identifikasie van lewensvatbare gemeenskapsontwikkelingsprogramme en -projekte. Bepaling van projekaktiwiteite, indikatore vir monitering en risikofaktore. Projekbegroting en samestelling van ‘n projekbesigheidsplan.

Ontwikkelingsproses 182 (GSO 182)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	6.00
Diensmodules	Fakulteit Gesondheidswetenskappe
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Antropologie en Argeologie
Aanbiedingstydperk	Kwartaal 2

Module-inhoud

*Slegs vir studente in kommunikasiepatologie en gesondheidswetenskappe Inleiding tot sleutelbegrippe en -prosesse in gemeenskapsontwikkeling met besonderde verwysing na belangrikste teorieë en voorstanders. Debattering van die toepasbaarheid van die gemeenskapsontwikkelingsbenadering in uiteenlopende plaaslike en streekskontekste. Oorsig van aanvegbare aannames met betrekking tot gemeenskappe, gemeenskapsontwikkelaars en die proses van gemeenskapsontwikkeling

Gesondheidsnavorsing 183 (GSO 183)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	6.00
Diensmodules	Fakulteit Gesondheidswetenskappe
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Antropologie en Argeologie
Aanbiedingstydperk	Kwartaal 4

Module-inhoud

*Slegs vir studente in gesondheidswetenskappe Kategorieë data en toepaslike metodes vir inligtingsversameling oor die sosiale aspekte van siekte, gesondheid en gesondheidsorg. Veldnavorsing: skepping van verhoudinge, akkurate waarneming, benutting van aanvullende navorsingshulpmiddels (vraelyste, onderhoudskedules, tolke, oudiovisuele apparaat en veldnotas).

Gemeenskapstandheelkunde 700 (GTH 700)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	100.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Gemeenskapstandheelkunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Gemeenskapstandheelkunde 702 (GTH 702)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	100.00
Programme	Gev Univ Dipl in Mondhigiëne Mondhigiëne
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	4 seminare per week

Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Gemeenskapstandheelkunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Gemeenskapstandheelkunde 703 (GTH 703)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	100.00
Programme	PGDip Tandheelkunde Gemeenskapstandheelkunde
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Gemeenskapstandheelkunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Gemeenskapstandheelkunde 770 (GTH 770)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	24.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 seminaar per week, 1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Gemeenskapstandheelkunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Gemeenskapstandheelkunde 800 (GTH 800)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	24.00
Programme	MChD Gemeenskapstandheelkunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Gemeenskapstandheelkunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Verhandeling: Gemeenskapstandheelkunde 890 (GTH 890)

Kwalifikasie	Nagraads

Modulekrediete	240.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Gemeenskapstandheelkunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Verhandeling: Gemeenskapstandheelkunde 891 (GTH 891)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	180.00
Programme	MChD Gemeenskapstandheelkunde
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Gemeenskapstandheelkunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Proefskrif: Gemeenskapstandheelkunde 990 (GTH 990)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	360.00
Programme	PhD Tandheelkunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Gemeenskapstandheelkunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Gemeenskapsverpleegkunde 110 (GVP 110)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	25.00
Programme	BCur Verpleegkunde (Onderrig en Administrasie)
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 ander kontak per week, 2 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Die konteks van gemeenskapsverpleegkunde. Gemeenskapsgesondheid, gemeenskapsgebaseerde verpleegsorg en primêre gesondheidsorg (PGS). Prosesse in gemeenskapsverpleegkunde. Beraming, diagnose, tussentrede en evaluering. Gesondheidsonderrig en tuisgesondheidsorgverpleging.

Gemeenskapsverpleegkunde 120 (GVP 120)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	25.00
Programme	BCur Verpleegkunde (Onderrig en Administrasie)
Voorvereistes	GVP 110
Kontaktyd	2 lesings per week, 1 ander kontak per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

Individuele, gesins- en gemeenskapsorg binne die konteks van gemeenskaps-verpleegkunde. Omvattende benadering tot die versorging van babas, kinders, vroue, mans en diegene in unieke omgewings of omstandighede (bv. bejaardes, haweloses, gemarginaliseerde gemeenskappe, noodsituasies en voortplantingsgesondheid). Algemene gemeenskapsgesondheidsprobleme. Oordraagbare siektes en immunisasie, MIV/Vigs. Chroniese fisieke en geestesgesondheidsprobleme. Sosiale patologie in die gemeenskap.

Gemeenskapsverpleegkunde 160 (GVP 160)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	50.00
Programme	BCur Verpleegkunde (Onderrig en Administrasie)
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Slegs bywoningsmodule Gemeenskapsverpleegkunde prakties. Verpligte praktiese werk, insluitend moeder- en kindergesondheid, skoolgesondheid, beroepsgesondheid en -veiligheid, geriatriese sorg, die voorkoming en beheer van oordraagbare siektes, rehabilitasiedienste en gemeenskapshulpbronne, omgewingsveiligheid, fisieke en verpleegassessering van pasiënte, diagnose, sorg en gesondheidsvoorligting. Gesinstudie en gemeenskapsprofiel.

Gemeenskapsverpleegkunde 250 (GVP 250)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	18.00
Programme	BCur Verpleegkunde (Onderrig en Administrasie)
Voorvereistes	GVP 110,GVP 120
Kontaktyd	2 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Die gemeenskapsverplegingsproses. Assessering, beplanning, implementering en evaluaring binne die gemeenskaps-gesondheidsverplegingkonteks. Epidemiologie en demografie in gemeenskaps-gesondheidsverpleging.

Gemeenskapsverpleegkunde 260 (GVP 260)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	18.00
Programme	BCur Verpleegkunde (Onderrig en Administrasie)
Voorvereistes	GVP 250
Kontaktyd	2 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

Gemeenskapsbetrokkenheid. Gemeenskapsbemagtiging, -ontwikkeling en -deelname. Gehalteversekering en verandering in die gemeenskapskonteks.

Gemeenskapsverpleegkunde 300 (GVP 300)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	44.00
Programme	BCur Verpleegkunde (Onderrig en Administrasie)
Voorvereistes	GVP 250,GVP 260
Kontaktyd	2 besprekingsklasse per week, 2 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied

Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Toepassing van toepaslike verpleegteorieë. Gehalteversekering. Verpleegsorgbeplanning en toepaslike tussentredes in individuele, groeps-, gesins- en gemeenskapsverband. Gesinsorg.

Geneeskundige virologie 700 (GVR 700)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	100.00
Programme	BScHons Geneeskundige Virologie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Geneesk Virologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Hierdie module sluit 30 navorsingskrediete in.

Geneeskundige virologie 800 (GVR 800)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	300.00
Programme	MMed Geneeskundige Virologie
Voorvereistes	GVR 801, of Capita selecta van APY 871, CHP 871, HEM 871, GMB 871
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Geneesk Virologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Geneeskundige virologie 801 (GVR 801)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	36.00
Programme	MMed Geneeskundige Virologie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Geneesk Virologie

Aanbiedingstydperk	Jaar

Geneeskundige virologie (Capita selecta) 871 (GVR 871)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	36.00
Programme	MMed Geneeskundige Mikrobiologie MMed Hematologie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Geneesk Virologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Verhandeling: Geneeskundige virologie 890 (GVR 890)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	180.00
Programme	MSc Geneeskundige Virologie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Geneesk Virologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Proefskrif: Geneeskundige virologie 990 (GVR 990)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	360.00
Programme	PhD Geneeskundige Virologie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Geneesk Virologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Filosofie en beginsels van huisartskunde 700 (HAK 700)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	15.00
Programme	PGDip Huisartskunde

Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Huisartskunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Studie oor die oorsprong en opkoms van Huisartskunde. Studie oor die beginsels van huisartskunde. Studie van konsultasie. Studie van pasiëntgesentreerde medisyne, kommunikasie en die dokter-pasient-verhouding. Die studie van mediese etiek.

Filosofie en beginsels van huisartskunde 780 (HAK 780)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	20.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Huisartskunde
Aanbiedingstydperk	Semester 1 of Semester 2

Huisaartskunde 800 (HAK 800)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	300.00
Programme	MMed Huisartskunde
Voorvereistes	AEH 801, FSG 809, DLM 807
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Huisartskunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Proefskrif: Huisartskunde 990 (HAK 990)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	360.00
Programme	DMed Huisartskunde PhD Huisartskunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans

Akademiese organisasie	Huisartskunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Inleiding tot gesondheidsekonomie 770 (HCE 770)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Inleiding tot gesondheidsekonomie 771 (HCE 771)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Inleiding tot gesondheid ekonomie 870 (HCE 870)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Finansiëlebestuur in openbare gesondheid 770 (HCF 770)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 lesing per week, 1 seminaar per week, 1 praktiese sessies per week, 1 ander kontak per week, 1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied

Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Finansiëlebestuur in openbare gesondheid 772 (HCF 772)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Programme	PGDip Gesondheidstelselsbestuur Algemene Bedryf PGDip Openbare Gesondheid
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Finansiëlebestuur in openbare gesondheid 870 (HCF 870)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 lesing per week, 1 ander kontak per week, 1 besprekingsklas per week, 1 seminaar per week, 1 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Finansiëlebestuur in openbare gesondheid 872 (HCF 872)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Programme	MPH Openbare Gesondheid
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Gesondheidstelselsbedryfsbestuur 770 (HCI 770)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.

Kontaktyd	16 lesing per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Gesondheidstelselsbedryfsbestuur 870 (HCI 870)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 seminaar per week, 1 praktiese sessies per week, 1 ander kontak per week, 1 lesing per week, 1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Wetgewing en gesondheid 770 (HCL 770)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Beroepsgesondheidsreg 771 (HCL 771)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Programme	NGDip Beroepsgesondheid
Voorvereistes	EOH 770
Kontaktyd	1 praktiese sessie per week, 16 lesing per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Beroepsgesondheidsreg 772 (HCL 772)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Programme	BScHons Beroepshigiëne BScHons Omgewingsgesondheid PGDip Beroepsgeneeskunde en -gesondheid
Voorvereistes	EOH 775
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Beroepsgesondheidsreg 773 (HCL 773)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Voorvereistes	EOH 775
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Beroepsgesondheidsreg 872 (HCL 872)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Voorvereistes	EOH 870
Kontaktyd	1 praktiese sessies per week, 16 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Om student die nodige kennis te verskaf oor al die relevante wetgewing wat verband hou met beroepsgesondheid in die algemene en mynbedryf.

Comparative health care systems 771 (HCM 771)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	5.00

Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Gesondheidswetenskappe Dekaan
Aanbiedingstydperk	Jaar

Gesondheidsbeleid en- stelsels 772 (HCM 772)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	4 ander kontak per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Gemeenskapgesondheid
Aanbiedingstydperk	Jaar

Bestuur van beroepsgesondheidsdienste 773 (HCM 773)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Programme	NGDip Beroepsgesondheid
Voorvereistes	EOH 770
Kontaktyd	1 praktiese sessie per week, 16 lesing per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Gemeenskapgesondheid
Aanbiedingstydperk	Jaar

Bestuur van beroepsgesondheidsdienste 773 (HCM 775)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Programme	BScHons Beroepshigiëne BScHons Omgewingsgesondheid PGDip Beroepsgeneeskunde en -gesondheid
Voorvereistes	EOH 775
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Gemeenskapgesondheid
Aanbiedingstydperk	Jaar

Gesondheidsbeleid en- stelsels 776 (HCM 776)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Programme	PGDip Gesondheidstelselsbestuur Algemene Bedryf PGDip Openbare Gesondheid
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Gemeenskapgesondheid
Aanbiedingstydperk	Jaar

Inleiding tot gesondheidsbestuur 870 (HCM 870)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	3 seminare per week, 3 besprekingsklasse per week, 1 praktiese sessie per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Gesondheidsbeleid en- stelsels 872 (HCM 872)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 ander kontak per week, 1 praktiese sessies per week, 1 seminaar per week, 1 besprekingsklas per week, 1 lesing per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Bestuur van beroepsgesondheidsdienste 873 (HCM 873)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Programme	MPH Openbare Gesondheid
Voorvereistes	EOH 870
Kontaktyd	1 praktiese sessie per week, 16 lesing per week

Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Inleiding tot gesondheidsbestuur 875 (HCM 875)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Programme	MPH Openbare Gesondheid
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Gesondheidswetenskappe Dekaan
Aanbiedingstydperk	Jaar

Gesondheidsbeleid en- stelsels 876 (HCM 876)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Programme	MPH Openbare Gesondheid
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Projekbestuur in gesondheid 770 (HCS 770)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Voorvereistes	HME 770 of HME 772
Kontaktyd	1 seminaar per week, 1 lesing per week, 1 ander kontak per week, 1 besprekingsklas per week, 1 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Gemeenskapgesondheid
Aanbiedingstydperk	Jaar

Project management in health 771 (HCS 771)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00

Programme	PGDip Gesondheidstelselsbestuur Algemene Bedryf PGDip Openbare Gesondheid
Voorvereistes	HME 771 of HME 773
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Gemeenskapgesondheid
Aanbiedingstydperk	Jaar

Projekbestuur in gesondheid 870 (HCS 870)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Diensmodules	Fakulteit Veeartsenykunde
Voorvereistes	HME 870
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week, 1 praktiese sessies per week, 1 lesing per week, 1 ander kontak per week, 1 seminaar per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Laboratoriumvaardighede in openbare gesondheid 875 (HCS 875)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	40 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Projekbestuur in gesondheid 876 (HCS 876)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Programme	MPH Openbare Gesondheid
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Gesondheidswetenskappe Dekaan

Aanbiedingstydperk	Jaar

Hematologie 700 (HEM 700)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	100.00
Programme	BScHons Hematologie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Hematologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Hierdie module sluit 30 navorsingskrediete in.

Hematologie 800 (HEM 800)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	300.00
Programme	MMed Hematologie
Voorvereistes	FSG 801, HEM 801, of Capita selecta van APY 871, CHP 871, GMB 871, GVR 871
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Hematologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Hematologie 801 (HEM 801)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	36.00
Programme	MMed Hematologie MMed Kliniese Patologie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Hematologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Hematologie (Capita selecta) 871 (HEM 871)

Kwalifikasie	Nagraads

Modulekrediete	36.00
Programme	MMed Geneeskundige Mikrobiologie MMed Geneeskundige Virologie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Hematologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Verhandeling: Hematologie 890 (HEM 890)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	180.00
Programme	MSc Hematologie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Hematologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Proefskrif: Hematologie 990 (HEM 990)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	360.00
Programme	DMed Hematologie PhD Hematologie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Hematologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Openbare gesondheid, etiek en menseregte 870 (HET 870)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	5.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	3 besprekingsklasse per week, 1 praktiese sessie per week, 3 seminare per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied

Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Die module sal die student in staat stel om die etiese en menseregteargumente in gesondheidsorgintervensie en -navorsing te verstaan en die nodige kundigheid te bekom in etiese beoordeling in openbare gesondheidsorgnavorsing en -intervensie. Die module dek die etiese en menseregtebenaderings en die toepassing in openbaregesondheid. Studente sal die bedreiging van etiek of menseregte in openbaregesondheidoptrede beleef, veral in spesifieke gebiede: die regstellende toedeling van hulpbronne, geslag en navorsing, omgewingsgeregtigheid, internasionale gesamentlike navorsing.

Inleiding tot monitering en evaluering vir gesondheidsbestuurders 770 (HIN 770)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 praktiese sessie per week, 16 lesing per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

This is an introductory module on Monitoring and Evaluation (M&E) designed to provide students with knowledge, attitudes and skills regarding M&E frameworks, health information and data systems and indicators, evaluation designs, development of M&E plans, data collection, processing and use and feedback of M&E results, within the context of health systems strengthening. At the end of the module the student should be able to define M&E concepts in the context of health systems strengthening; describe M&E frameworks; design an M&E plan; understand health information systems and data collection, processing and understand how M&E results can be used for health systems strengthening.

Inleiding tot monitering en evaluering vir gesondheidsbestuurders 773 (HIN 773)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Programme	PGDip Gesondheidstelselsbestuur Algemene Bedryf PGDip Openbare Gesondheid
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

This is an introductory module on Monitoring and Evaluation (M&E) designed to provide students with knowledge, attitudes and skills regarding M&E frameworks, health information and data systems and indicators, evaluation designs, development of M&E plans, data collection, processing and use and feedback of M&E results, within the context of health systems strengthening. At the end of the module the student should be able to define M&E concepts in the context of health systems strengthening; describe M&E frameworks; design an M&E plan; understand health information systems and data collection, processing and understand how M&E results can be used for health systems strengthening.

Inleiding tot monitering en evaluering vir gesondheidsbestuurders 870 (HIN 870)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Diensmodules	Fakulteit Veeartsenykunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 praktiese sessie per week, 16 lesing per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

This is an introductory module on Monitoring and Evaluation (M&E) designed to provide students with knowledge, attitudes and skills regarding M&E frameworks, health information and data systems and indicators, evaluation designs, development of M&E plans, data collection, processing and use and feedback of M&E results, within the context of health systems strengthening. At the end of the module the student should be able to define M&E concepts in the context of health systems strengthening; describe M&E frameworks; design an M&E plan; understand health information systems and data collection, processing and understand how M&E results can be used for health systems strengthening.

Inleiding tot monitering en evaluering vir gesondheidsbestuurders 874 (HIN 874)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Programme	MPH Openbare Gesondheid
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

This is an introductory module on Monitoring and Evaluation (M&E) designed to provide students with knowledge, attitudes and skills regarding M&E frameworks, health information and data systems and indicators, evaluation designs, development of M&E plans, data collection, processing and use and feedback of M&E results, within the context of health systems strengthening. At the end of the module the student should be able to define M&E concepts in the context of health systems strengthening; describe M&E frameworks; design an M&E plan; understand health information systems and data collection, processing and understand how M&E results can be used for health systems strengthening.

Epidemiologie 1 770 (HME 770)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	10 praktiese sessies per week, 4 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

The principles of epidemiology including applied epidemiology (eg infectious disease epidemiology, clinical epidemiology and operational research). The use of EpiData software for questionnaire design and data collection.

Epidemiologie 1 771 (HME 771)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

The principles of epidemiology including applied epidemiology (eg infectious disease epidemiology, clinical epidemiology and operational research). The use of EpiData software for questionnaire design and data collection.

Primêre epidemiologie 772 (HME 772)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Programme	NGDip Beroepsgesondheid PGDip Tandheelkunde Gemeenskapstandheelkunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 seminaar per week, 8 lesings per week, 2 praktiese sessies per week, 1 ander kontak per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Gemeenskapgesondheid
Aanbiedingstydperk	Jaar

Primêre epidemiologie 773 (HME 773)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Programme	PGDip Beroepsgeneeskunde en -gesondheid PGDip Gesondheidstelselsbestuur Algemene Bedryf PGDip Openbare Gesondheid
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Gemeenskapgesondheid
Aanbiedingstydperk	Jaar

Primêre epidemiologie 774 (HME 774)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Gemeenskapgesondheid
Aanbiedingstydperk	Jaar

Epidemiologie 1 870 (HME 870)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Programme	MChD Gemeenskapstandheelkunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 seminaar per week, 1 besprekingsklas per week, 1 ander kontak per week, 1 lesing per week, 1 praktiese sessies per week

Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

The principles of epidemiology including applied epidemiology (e.g. infectious disease epidemiology, clinical epidemiology and operational research). The use of EpiData software for questionnaire design and data collection.

Monitering en evaluering 873 (HME 873)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	15.00
Diensmodules	Fakulteit Veeartsenykunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 praktiese sessie per week, 2 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Epidemiologie 1 874 (HME 874)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Programme	MPH Openbare Gesondheid MSc Epidemiologie MSc Kliniese Epidemiologie MSc Openbare Gesondheid
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

The principles of epidemiology including applied epidemiology (e.g. infectious disease epidemiology, clinical epidemiology and operational research). The use of EpiData software for questionnaire design and data collection.

Monitering en evaluering 875 (HME 875)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	15.00
Programme	MPH Openbare Gesondheid MSc Epidemiologie MSc Openbare Gesondheid
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Wetenskaplike skryfmetodes 771 (HMS 771)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	14 lesing per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Wetenskaplike skryfmetodes

Wetenskaplike skryfmetodes 772 (HMS 772)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Programme	PGDip Openbare Gesondheid
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Wetenskaplike skryfmetodes 871 (HMS 871)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	5.00
Kontaktyd	16 lesing per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied

Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Gesondheidstatistiekbestuur 872 (HMS 872)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	5.00
Voorvereistes	EPM 874 en BOS 870
Kontaktyd	40 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Wetenskaplike skryfmetodes 873 (HMS 873)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	0.00
Programme	MPH Openbare Gesondheid MSc Epidemiologie MSc Kliniese Epidemiologie MSc Lugvaart- en Ruimtegeneeskunde MSc Omgewingsgesondheid MSc Openbare Gesondheid
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Gesondheidstatistiekbestuur 874 (HMS 874)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	5.00
Programme	MPH Openbare Gesondheid
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Mensvoeding 210 (HNT 210)

Kwalifikasie	Voorgraads

Modulekrediete	27.00
Programme	BDietetics BSc Voeding
Diensmodules	Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe
Voorvereistes	Tweedejaarstatus
Kontaktyd	1 lesing per week, 1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Mensvoeding
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Toepassing van natuurwetenskaplike beginsels in mensvoeding. Standaarde, riglyne en voedselsamestellingstabelle.

Mensvoeding 220 (HNT 220)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	24.00
Programme	BDietetics BSc Voeding
Diensmodules	Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe
Voorvereistes	FLG 211 FLG BCM 253 BCM 254 BCM 256 BCM 263 BCM 264 BCM 265 BCM 266
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week, 3 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Mensvoeding
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

Sien asseblief Engelse weergawe vir die inhoud van hierdie module.

Gevorderde mensvoeding 411 (HNT 411)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	18.00
Programme	BDietetics BSc Voeding
Diensmodules	Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe
Voorvereistes	FLG 312,FLG 314,FAR 381,FAR 382,MRZ 310,NTA 313,RCH 310,DTT 310,VDS 320,VDB 320

Kontaktyd	3 lesings per week, 1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Mensvoeding
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Seminare en gevalstudies (teorie en praktiese toepassing): Voedinggedrag; eetversteurings; nutriënt/voedingsaanvulling; sportvoeding; vegetarisme; voedselveiligheid; voeding van die gestremde; voorkoming van nie-oordraagbare siektes van lewenstyl, voeding en immuniteit; voeding en genetika.

Voeding vir oefening en sport 702 (HNT 702)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	15.00
Kontaktyd	1 uur per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Mensvoeding
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Nutrition plays an important role to achieve optimal health and performance of athletes. In this module theoretical principals of sport nutrition are illustrated through practical application in sport specific scenarios. Sport nutrition-related phenomena are discussed, e.g.iron deficiency anaemia, female athlete triad, nutritional matters of gastro-intestinal distress in athletes, and nutritional approaches to changing anthropometric indicators.

Gesondheidstelsel- en transformasiebeleid (insluitende politieke ontleding, strategie 770 (HPF 770)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	50 ure per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Gemeenskapgesondheid
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.
Reform in SA – What is the problem? To include variations among provinces and districts, measurement issues, etc. Financing NHI: Revenue sources (general taxes, payroll taxes, etc.) the role of private insurance, fiscal space and the public finance situation in SA, covering the informal sector, etc.
Pay for performance as a policy tool: practical difficulties and the critical role for management in implementation. Overview of payment: Options for paying doctors and hospitals, the role of contracting, likely consequences and implementation issues. Politics and the reform process: Stakeholder analysis and mobilising support for reform. Financing NHI: Revenue sources (general taxes, payroll taxes, etc.) the role of private insurance, fiscal space and the public finance situation in S.A., covering the informal sector, etc. Organising NHI: national vs. provincial, public vs. quasi-public, roles for private administrators, choices about fiscal autonomy, relationship to various ministries. Government and market failures and the role of the public and private sectors – including corruption issues in both areas. Benefit package and targeting: Introduction to the 'step pyramid'. What should be covered and for whom? What role for co-payments as incentive and revenue source. The developmental transformation of the healthcare system is informed by the political context and the constitutional imperatives for access to care which are the main function of the health system. This module will provide the participant with analytical tools to interpret the political economy of health and to develop strategies which can respond to the health needs on the ground in a practical manner so that the impact of the health policy is understood and how it informs the type of executive leader required to deliver the results of effective and efficient healthcare delivery. Participants will be trained in costing the pooling, provisioning and procurement of health services as District or Hospital Managers to allow for the effective and efficient running of the services over which they have authority. Training will focus on their Units becoming a Cost Centre for the management of the finances allocated by the Provincial Health Authority as well as capacity building in the event that delegations for autonomy is devolved of their level of employment. The importance of performance management will be the focus in relation to optimal budget performance, allocation within the institution as well as meeting performance targets and outcome measures.

Gesondheidstelsel- en transformasiebeleid (politieke ontleding, strategie en finansiëringsopsie) 771 (HPF 771)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Programme	PGDip Gesondheidstelselbestuur Uitvoerende Leierskap
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Gemeenskapgesondheid
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Reform in SA – What is the problem? To include variations among provinces and districts, measurement issues, etc. Financing NHI: Revenue sources (general taxes, payroll taxes, etc.) the role of private insurance, fiscal space and the public finance situation in SA, covering the informal sector, etc.
Pay for performance as a policy tool: practical difficulties and the critical role for management in implementation. Overview of payment: Options for paying doctors and hospitals, the role of contracting, likely consequences and implementation issues. Politics and the reform process: Stakeholder analysis and mobilising support for reform. Financing NHI: Revenue sources (general taxes, payroll taxes, etc.) the role of private insurance, fiscal space and the public finance situation in S.A., covering the informal sector, etc. Organising NHI: national vs. provincial, public vs. quasi-public, roles for private administrators, choices about fiscal autonomy, relationship to various ministries. Government and market failures and the role of the public and private sectors – including corruption issues in both areas. Benefit package and targeting: Introduction to the 'step pyramid'. What should be covered and for whom? What role for co-payments as incentive and revenue source. The developmental transformation of the healthcare system is informed by the political context and the constitutional imperatives for access to care which are the main function of the health system. This module will provide the participant with analytical tools to interpret the political economy of health and to develop strategies which can respond to the health needs on the ground in a practical manner so that the impact of the health policy is understood and how it informs the type of executive leader required to deliver the results of effective and efficient healthcare delivery. Participants will be trained in costing the pooling, provisioning and procurement of health services as District or Hospital Managers to allow for the effective and efficient running of the services over which they have authority. Training will focus on their Units becoming a Cost Centre for the management of the finances allocated by the Provincial Health Authority as well as capacity building in the event that delegations for autonomy is devolved of their level of employment. The importance of performance management will be the focus in relation to optimal budget performance, allocation within the institution as well as meeting performance targets and outcome measures.

Beginsels van menslikehulpbronbestuur 770 (HRM 770)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	16 lesing per week, 1 praktiese sessie per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Gemeenskapgesondheid
Aanbiedingstydperk	Jaar

Strategiese menslikehulpbron- en bestuursprestasie 771 (HRM 771)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.

Kontaktyd	50 ure per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Gemeenskapgesondheid
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Participants will be taught the critical importance of human resource development and management strategies required for an effective district healthcare system which is required for an effective NHI-based healthcare system. HR planning, forecasting, analysis, implementation and evaluation processes will be integrated into service delivery target achievement. The different types of human resources and their roles for effective service delivery in working in an integrated healthcare system will be used in case studies developed in the SA health context.

Strategic human resources and management performance 772 (HRM 772)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Programme	PGDip Gesondheidstelselbestuur Uitvoerende Leierskap
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Gemeenskapgesondheid
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Participants will be taught the critical importance of human resource development and management strategies required for an effective district healthcare system which is required for an effective NHI-based healthcare system. HR planning, forecasting, analysis, implementation and evaluation processes will be integrated into service delivery target achievement. The different types of human resources and their roles for effective service delivery in working in an integrated healthcare system will be used in case studies developed in the SA health context.

Beginsels van menslikehulpbronbestuur 773 (HRM 773)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Programme	PGDip Gesondheidstelselsbestuur Algemene Bedryf PGDip Openbare Gesondheid
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Gemeenskapgesondheid
Aanbiedingstydperk	Jaar

Beginsels van menslikehulpbronbestuur 870 (HRM 870)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	16 lesing per week, 1 praktiese sessie per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Gemeenskapgesondheid
Aanbiedingstydperk	Jaar

Beginsels van menslikehulpbronbestuur 872 (HRM 872)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Programme	MPH Openbare Gesondheid
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Gemeenskapgesondheid
Aanbiedingstydperk	Jaar

Gesondheidstelsels hergeniëring 770 (HSR 770)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	50 ure per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Gemeenskapgesondheid
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

(District) Health systems (and hospital) re-engineering including public sector centralisation and decentralisation.
The re-engineering of the health system is one of the key pillars of the SAELPH programme with focus on improvement of services in the DHS. The new thrust of the national DOH with PHC as a key focus requires a new type of health leader who can understand the central role of PHC in a future equitable and efficient healthcare system. This module will assist to reshape the thinking of public health leaders towards building sound foundation strategies for the delivery of essential healthcare services primarily at the DHS level and its impact on the overall healthcare system. Development of a decentralisation case – a South African example focused on a district as the 'man in the middle' of the decentralisation process including the need for information, problems of supervision. Understand the international experience in re-engineering public sector providers, with special emphasis on PHC and how they will function in a future NHI.

Gesondheidstelsels hergeniëring 771 (HSR 771)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Programme	PGDip Gesondheidstelselbestuur Uitvoerende Leierskap
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Gemeenskapgesondheid
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

(District) Health systems (and hospital) re-engineering including public sector centralisation and decentralisation.
The re-engineering of the health system is one of the key pillars of the SAELPH programme with focus on improvement of services in the DHS. The new thrust of the national DOH with PHC as a key focus requires a new type of health leader who can understand the central role of PHC in a future equitable and efficient healthcare system. This module will assist to reshape the thinking of public health leaders towards building sound foundation strategies for the delivery of essential healthcare services primarily at the DHS level and its impact on the overall healthcare system. Development of a decentralisation case – a South African example focused on a district as the 'man in the middle' of the decentralisation process including the need for information, problems of supervision. Understand the international experience in re-engineering public sector providers, with special emphasis on PHC and how they will function in a future NHI.

Herstellende tandheelkunde 700 (HTH 700)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	100.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 seminaar per week, 1 besprekingsklas per week, 5 praktiese sessies per week

Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Odontologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Herstellende tandheelkunde 701 (HTH 701)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	100.00
Programme	PGDip Tandheelkunde Herstellende Tandheelkunde
Kontaktyd	1 seminaar per week, 1 besprekingsklas per week, 5 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Odontologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Herstellende tandheelkunde (Capita selecta) 800 (HTH 800)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	24.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 seminaar per week, 1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Odontologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Verhandeling: Herstellende tandheelkunde 890 (HTH 890)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	240.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Odontologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Geïntegreerde gevallestudie (1) 870 (ICX 870)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	5.00

Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	3 seminare per week, 3 besprekingsklasse per week, 1 praktiese sessie per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Geïntegreerde gevallestudie (2) 871 (ICX 871)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	5.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	3 seminare per week, 1 praktiese sessie per week, 3 besprekingsklasse per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Geïntegreerde gevallestudie (3) 872 (ICX 872)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	5.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 praktiese sessie per week, 3 seminare per week, 3 besprekingsklasse per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Geïntegreerde gevallestudie (4) 873 (ICX 873)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	5.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	3 seminare per week, 3 besprekingsklasse per week, 1 praktiese sessie per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Geïntegreerde gevallestudie (5) 874 (ICX 874)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	5.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	40 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Geïntegreerde gevallestudie (6) 875 (ICX 875)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	5.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	40 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Geïntegreerde tandheelkunde 170 (IDE 170)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	28.00
Programme	BChD
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2 praktiese sessies per week, 1 lesing per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Tandheelkundige Bestuurswetens
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Introduction to clinical dentistry:
• Infection control training
• Occupational health and safety training
• Code of conduct, professionalism and ethical behaviour
• Academic skills training (library, goal-orientation, time management, etc)
• Basic dental assisting
• Basic tooth anatomy and terminology
• Dental terminology
• Psychomotor skills training (model casting, carving of teeth out of plaster, wax work)
• Introduction to the disciplines and specialities
• Third language training
• Clinic visits throughout the year
• Visits to a dental practice

Geïntegreerde tandheelkunde 270 (IDE 270)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	37.00
Programme	BChD
Voorvereistes	GNK 286, GNK 289, GPS 280, FSG 270, MDB 270, POH 270, ODO 270, PRD 270, ZUL 110, AFR 111
Kontaktyd	1praktiese sessie per weekS1, 2 lesings per week in Semester 2, 2 praktiese sessies per week S2, 1 lesing per week in S1
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Tandheelkundige Bestuurswetens
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Clinic visits and visits to a dental practice
• Patient administration training
• Psychomotor skills training (model casting, carving of teeth out of plaster, wax work, wire bending)
• Pre-clinical communication training – building up rapport with a patient and interviewing skills (commences in the second semester)
• Examination skills training (commences in the second semester)

Interne geneeskunde 800 (IGK 800)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	300.00
Programme	MMed Interne Geneeskunde

Voorvereistes	ANA 800, FSG 801, FAR 806, PAG 808
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Interne Geneeskunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Interne Geneeskunde 804 (IGK 804)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	36.00
Programme	MMilMed Militêre Geneeskunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Interne Geneeskunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Interne geneeskunde 805 (IGK 805)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	36.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Interne Geneeskunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Proefskrif: Interne Geneeskunde 990 (IGK 990)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	360.00
Programme	DMed Interne Geneeskunde PhD Interne Geneeskunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Interne Geneeskunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Geïntegreerde gesondheidsorgleierskap 120 (IHL 120)

Kwalifikasie	Voorgraads

Modulekrediete	8.00
Programme	BA Oudiologie BA Spraak-Taalpatalogie BDietetics BOccTher Arbeidsterapie BPhysio Fisioterapie
Kontaktyd	2 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

Multidissiplinêre spanwerk. Gesondheidsorgsisteme en -wetgewing. Determinante van gesondheid. Inleiding tot gesondheidsorgmodelle (bv Gemeenskapsgebaseerde sorg, gesin-gesentreerde sorg, ens). Professionalisme. Etiese beginsels. Bestuur van diversiteit. NB: Slegs vir Skool vir Gesondheidsorgwetenskappe-studente.

Geïntegreerde gesondheidsorgleierskap 210 (IHL 210)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	8.00
Programme	BA Oudiologie BA Spraak-Taalpatalogie BDietetics BOccTher Arbeidsterapie BPhysio Fisioterapie
Voorvereistes	IHL 111/2/3/4, IHL 120
Kontaktyd	2 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Beginsels van projekbestuur. Kommunikasiebeginsels. Gesondheidsbevordering en -onderrig, voorspraak en geletterdheid. Berading vir gesondheidsgedragverandering. NB: Slegs vir Skool vir Gesondheidsorgwetenskappe-studente.

Geïntegreerde gesondheidsorgleierskap 310 (IHL 310)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	8.00

Programme	BA Oudiologie BA Spraak-Taalpatalogie BDietetics BOccTher Arbeidsterapie BPhysio Fisioterapie
Voorvereistes	IHL 111/2/3/4, IHL 120, IHL 210, IHL 211/2/3/4
Kontaktyd	2 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Gemeenskapsbehoefteberaming. Gemeenskapsontwikkeling. Beplanning en implementering van samewerkende gemeenskapsgebaseerde tussentrede. Toepassing van beginsels van monitering en evaluering. NB: Slegs vir Skool vir Gesondheidsorgwetenskappe-studente.

Geïntegreerde gesondheidsorgleierskap 322 (IHL 322)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	4.00
Voorvereistes	IHL 111/2/3/4, IHL 120, IHL 210, IHL 211/2/3/4
Kontaktyd	3 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

Eties-wetlike raamwerk/e in beheer van dissiplinêre verhore by SARV. Toepassing van kennis van geïntegreerde gesondheidsorg. Monitering en evaluasie vir terapeutiese, veilige en risiko-vrye omgewings. Evaluasie van die vlak van bewysgebaseerde praktyk. Beginsels van menslikehulpbronbestuur (insluitende prestasiebestuur). Evaluasie van gehalte van bestuurs-prosesse in die gesondheidsorgpraktyk. Betrokkenheid by mentorskap en afrigting van junior studente in professionele aktiwiteite. NB: Slegs vir BCur-studente.

Geïntegreerde gesondheidsorgleierskap 324 (IHL 324)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	8.00
Programme	BPhysio Fisioterapie
Voorvereistes	IHL 110, IHL 210, IHL 310
Kontaktyd	2 lesings per week

Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

Sterwensbegeleiding; voorkoming en hantering van seksuele teistering; gee en ontvang van terugvoering; self- en tydsbestuur; reflektiewe sorg; praktyk; die Internasionale Klassifikasie van Funksionering, Gestremdheid en Gesondheid (IKF), werk met middelvlakwerkers; leierskapbestuur en gesondheidsgebaseerde parktyk; etiek in die fisioterapiepraktyk; regs-mediese dokumentasie.

Interprofessionele gesondheidsbestuur 413 (IHL 413)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	5.00
Programme	BOccTher Arbeidsterapie
Voorvereistes	ANP 210, RPD 380, SEP110/ZUL110, AKU 303, AKU 381, AKU 382, ART 381, ART 382, ELH 121, ELH 122, AIM 101
Kontaktyd	2 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Beginsels vir die bestuur en administrasie van ? arbeidsterapie departement in die openbare sektor. Beginsels vir die instel en bestuur van ? privaat praktyk. Bestuur van hulppersoneel in arbeidsterapie. Bemarkingstrategieë in arbeidsterapie. Professionele etiek, waardes en verantwoordbaarheid. Etiese kode in arbeidsterapie.

Geïntegreerde gesondheidsorgleierskap 414 (IHL 414)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	8.00
Programme	BPhysio Fisioterapie
Voorvereistes	IHL 110, IHL 210, IHL 310, IHL 324
Kontaktyd	2 praktiese sessies per week, 2 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud
Insluiting van geïntegreerde gesondheidsorg in die praktyk. Aanspreek van etiese uitdagings in gesondheidsorg. Ontwikkeling van ambassadeursvaardighede in professionele aktiwiteite (plaaslik/nasionaal/internasionaal). Risiko- en batebestuur. Strategiese en sistematiese bestuur van ’n gesondheidsorgeenheid.

Geïntegreerde gesondheidsorgleierskap 424 (IHL 424)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	8.00
Programme	BPhysio Fisioterapie
Voorvereistes	IHL 110, IHL 210, IHL 310, IHL 324
Kontaktyd	2 praktiese sessies per week, 2 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud
Etiese bestuur van gemeenskapsfisioterapieprogramme, insluitende fisioterapie-aspekte van gemeenskapsgebaseerde primêre sorg. Volgehoue professionele ontwikkeling, privaatpraktykbestuur en arbeidsreg.

Inleiding tot kliniese tandheelkunde 200 (IKT 200)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	10.00
Voorvereistes	BOK 121,CMY 151,FIL 155,GNK 120,GNK 127,GNK 128,MGW 112,MLB 111,MTL 180,PHY 131
Kontaktyd	1 ander kontak per week, 3 praktiese sessies per week, 4 lesings per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Tandheelkundige Bestuurswetens
Aanbiedingstydperk	Kwartaal 3

Interpersoonlike kommunikasie 700 (IKX 700)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	60.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	4 praktiese sessies per week, 6 seminare per week, 4 besprekingsklasse per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik

Akademiese organisasie	Arbeidsterapie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Die interpersoonlike proses. Faktore wat kommunikasie beïnvloed. Intervensiestrategieë. Patologiese faktore wat die kommunikasieproses beïnvloed.

Interpersoonlike kommunikasie 700 (IKX 701)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	60.00
Kontaktyd	4 besprekingsklasse per week, 6 seminare per week, 4 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Arbeidsterapie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Die interpersoonlike proses. Faktore wat kommunikasie beïnvloed. Intervensiestrategieë. Patologiese faktore wat die kommunikasieproses beïnvloed.

Instrumentasie 700 (INX 700)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	25.00
Programme	BRadHons Kerngeneeskunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 lesing per week, 1 besprekingsklas per week, 1 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Radiografie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

PET/CT. PET/MRI. Hybrid image reconstruction technology.

Life orientation 111 (JLO 111)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	12.00
Diensmodules	Fakulteit Gesondheidswetenskappe

Kontaktyd	2 lesings per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Vroeë Kinderonderwys
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Die module sal die studentonderwyser in staat stel om sy/haar persoonlike potensiaal te verwesenlik en uit te brei deur veranderings in die jeug se gedrag aan te spreek. Die module fokus op eienskappe wat deur navorsing geïdentifiseer is om positiewe gedragsverandering teweeg te bring. Studente word gelei om kennis en vaardighede te ontwikkel met betrekking tot fisieke ontwikkeling en beweging as een van die onderwerpe van die vak Lewensoriëntering. Die module fokus ook op seker aspekte van sportsielkunde sowel as fisiologiese dimensies wat benodig word om die bewegingsvaardighede van leerders te meet. Die praktiese komponent fokus op leer en die onderrig van sport en menslikebewegingontwikkelingsvaardighede vir die skoolsportonderwys- en -opleidingsomgewing. Hierdie praktiese komponent vorm die grondslag vir die daaropvolgende studiejare.

Life orientation 121 (JLO 121)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	12.00
Diensmodules	Fakulteit Gesondheidswetenskappe
Kontaktyd	2 lesings per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Vroeë Kinderonderwys
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

Hierdie module sal studentonderwysers in staat stel om hul persoonlike potensiaal te bereik en uit te brei en hulle lei om kennis en vaardighede met betrekking tot fisieke en fisiologiese ontwikkeling te ontwikkel as twee van die onderwerpe van die vak Lewensoriëntering. Persoonlike ontwikkeling vorm ook deel van die module, maar daar word veral gefokus op die inter- en intrapersoonlike vaardighede van die student. Onderwerpe sluit in: ontwikkelingsfases, selfaktualisering, selfkonsep, konflikbestuur en persoonlike bestuur. Die module fokus ook op menslike anatomie en basiese fisiologie as agtergrond tot die ontwikkeling van menslike beweging. Die praktiese komponent fokus op leer en onderrig van sport en menslikebewegingontwikkelingsvaardighede vir die skoolsportonderwys- en -opleidingsomgewing. Dit stel die grondslag vir die daaropvolgende studiejare waartydens die student van verskillende dissiplines sal leer. Na afloop van die bereiking van die leeruitkomste behoort die student in staat te wees om sy/haar kennis te demonstreer en die student moet ook ‘n begrip van die teorie in praktiese klasse kan toepas.

Menslike bewegingstudies en sportbestuur 114 (JMB 114)

Kwalifikasie	Voorgraads

Modulekrediete	8.00
Programme	HCert Sportwetenskap Opvoedkunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2 lesings per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Geesteswetenskaplike Opvoedkun
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Die doel van fisieke aktiwiteite asook teorieë en filosofieë van beweging word bestudeer. Daar word ook gefokus op afrigting van die jong atleet en verbandhoudende uitdagings wat aan die onderwyser as afrigter gestel word. Die belangrikheid van beplanning as eerste fase van sportbestuur word beklemtoon.

Menslike bewegingstudies en sportbestuur 115 (JMB 115)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	8.00
Programme	HCert Sportwetenskap Opvoedkunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Geesteswetenskaplike Opvoedkun
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Die module fokus op die aanleer en praktiese toepassing van basiese swemtegnieke asook aspekte van reddingswem. Motoriese vaardighede en spele binne skoolverband geniet ook aandag.

Menslike bewegingstudies en sportbestuur 125 (JMB 125)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	8.00
Programme	HCert Sportwetenskap Opvoedkunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2 lesings per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Geesteswetenskaplike Opvoedkun

Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

In die module maak die student kennis met die bou en werking van stelsels in die menslike liggaam. Klem word gelê op die skeletstelsel asook die spierstelsel. Studente verwerf ook kennis en vaardigheid in aspekte van bestuur, veral organisasie in sport.

Menslike bewegingstudies en sportbestuur 126 (JMB 126)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	8.00
Programme	HCert Sportwetenskap Opvoedkunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Geesteswetenskaplike Opvoedkun
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

Vaardighede in mini-hokkie en hokkie word aangeleer en ingeoefen. In atletiek word aandag geskenk aan die verwerwing van vaardighede in verskeie baanitems.

Kerngeneeskunde 700 (KDE 700)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	30.00
Programme	BRadHons Kerngeneeskunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 praktiese sessies per week, 1 besprekingsklas per week, 1 lesing per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Radiografie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Advanced imaging and processing techniques. Procedures involving the use of emerging technologies and radiopharmaceuticals. Paediatric nuclear medicine diagnostic imaging. Management and administration of therapeutic radiopharmaceuticals. Radiation safety aspects.

Comprehensive quality assurance and unit management. Establishing nuclear medicine services. Advanced concepts, current quality management theory, accreditation, and audit documentation. Basic principles and practices necessary for effective supervision and leadership in a healthcare environment. Principles and practices in human resource management in healthcare settings.

Kerngeneeskunde 701 (KDE 701)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	25.00
Programme	BRadHons Kerngeneeskunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Radiografie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Module consists of two sections to integrate with theoretical knowledge gained in TKG 710 (Theory of nuclear medicine). Clinical practice to operationalise and integrate the fundamental theoretical components. Choice of examination, patient positioning, field of view, orientation, routine views, static and dynamic imaging, SPECT imaging, modified views, acquisition and processing of data, correct labelling of data, patient care. Quality control. Pattern recognition and interpretation of procedures. Problems and pitfalls. Hot laboratory rules, regulations, skills, calculations. Cold laboratory equipment and procedures. Application of radiation safety. Advanced imaging and processing techniques. Procedures involving the use of emerging technologies and radiopharmaceuticals. Paediatric nuclear medicine diagnostic imaging. Management and administration of therapeutic radiopharmaceuticals. Radiation safety aspects. Comprehensive quality assurance and unit management. Establishing nuclear medicine services. Advanced concepts, current quality management theory, accreditation, and audit documentation. Basic principles and practices necessary for effective supervision and leadership in a healthcare environment. Principles and practices in human resource management in healthcare settings.

Kerngeneeskunde 801 (KDE 801)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	300.00
Programme	MMed Kerngeneeskunde

Voorvereistes	ANA 809, FSG 801, KDE 802, PAG 801, RCF 800
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Kerngeneeskunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Kernfisika 802 (KDE 802)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	36.00
Programme	MMed Kerngeneeskunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Kerngeneeskunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Verhandeling: Kerngeneeskunde 890 (KDE 890)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	180.00
Programme	MRad Kerngeneeskunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Radiografie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Kliniese epidemiologie 800 (KEM 800)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	24.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Gemeenskapgesondheid
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Van studente word verwag om geïndividualiseerde reeks modules wat in oorleg met die konsultante in die departement saamgestel is, bevredigend te voltooi. Die lys van beskikbare modules wissel van jaar tot jaar afhangend van die aanvraag vir die betrokke modules. Daarbenewens word die lys van beskikbare modules van tyd tot tyd aangepas om met veranderinge in die veld van openbare gesondheid tred te hou. Lys van modules wat tans aangebied word, is van die departementele sekretariaat verkrygbaar. (Tel 012 339 8608 of 339 8618.)

Miniverhandeling: Kliniese Epidemiologie 890 (KEM 890)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	100.00
Programme	MSc Kliniese Epidemiologie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Gemeenskapgesondheid
Aanbiedingstydperk	Jaar

Kindergeneeskunde 800 (KGE 800)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	300.00
Programme	MMed Kindergeneeskunde
Voorvereistes	ANA 805, FSG 801, PAG 802
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Kindergeneeskunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Kindergeneeskunde 802 (KGE 802)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	24.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Kindergeneeskunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Proefskrif: Kindergeneeskunde 990 (KGE 990)

Kwalifikasie	Nagraads

Modulekrediete	360.00
Programme	DMed Kindergeneeskunde PhD Kindergeneeskunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Kindergeneeskunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Kaak-, gesig- en mondchirurgie 701 (KGM 701)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	100.00
Programme	Gev Univ Dipl in Mondhigiëne Mondhigiëne
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Kaak-, Gesig- en Mondchirurgie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Kaak-, gesig- en mondchirurgie 800 (KGM 800)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	24.00
Programme	MChD Ortodonsie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 praktiese sessie per week, 1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Kaak-, Gesig- en Mondchirurgie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Kaak-, gesig- en mondchirurgie 802 (KGM 802)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	700.00
Programme	MChD Kaak-, Gesig- en Mondchirurgie (endossement ChirMaxFac-Dent) MChD Kaak-, Gesig- en Mondchirurgie (endossement ChirMaxFac-Med)
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week, 1 seminaar per week

Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Kaak-, Gesig- en Mondchirurgie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Kaak-, gesig- en mondchirurgie 803 (KGM 803)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	24.00
Programme	MChD Prostodonsie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week, 1 praktiese sessie per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Kaak-, Gesig- en Mondchirurgie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Verhandeling: Kaak-, gesig- en mondchirurgie 890 (KGM 890)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	240.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Kaak-, Gesig- en Mondchirurgie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Kliniese opleiding 891 (KGM 891)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	12.00
Programme	MSc Tandheelkunde Mondchirurgie (Gedoseer)
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Kaak-, Gesig- en Mondchirurgie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Miniverhandeling: Mondchirurgie 892 (KGM 892)

Kwalifikasie	Nagraads

Modulekrediete	60.00
Programme	MSc Tandheelkunde Mondchirurgie (Gedoseer)
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Kaak-, Gesig- en Mondchirurgie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Verhandeling: Kaak-, Gesig- en Mondchirurgie 893 (KGM 893)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	180.00
Programme	MChD Kaak-, Gesig- en Mondchirurgie (endossement ChirMaxFac-Dent) MChD Kaak-, Gesig- en Mondchirurgie (endossement ChirMaxFac-Med)
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Kaak-, Gesig- en Mondchirurgie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Skripsie: Kaak-, gesig- en mondchirurgie 895 (KGM 895)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	24.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Kaak-, Gesig- en Mondchirurgie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Proefskrif: Kaak, gesig- en mondchirurgie 990 (KGM 990)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	360.00
Programme	PhD Tandheelkunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Kaak-, Gesig- en Mondchirurgie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Kaak- en gesigsrontgenologie 801 (KGR 801)

Kwalifikasie	Nagraads

Modulekrediete	24.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Mondpatologie en Mondbiologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Kwantitatiewe gesondheidswetenskap 800 (KGW 800)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	1.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Gemeenskapgesondheid
Aanbiedingstydperk	Jaar

Miniverhandeling: Kwantitatiewe gesondheidswetgewing 890 (KGW 890)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	180.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Gemeenskapgesondheid
Aanbiedingstydperk	Jaar

Kliniese onkologie en tumorpatologie 701 (KOZ 701)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Radiografie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Geneeskundige kriminalistiek 700 (KRT 700)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	100.00

Programme	BScHons Geneeskundige Kriminalistiek
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Geregtelik Geneeskunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Hierdie module sluit 30 navorsingskrediete in.

Verhandeling: Geneesk Kriminalistiek 890 (KRT 890)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	180.00
Programme	MSc Geneeskundige Kriminalistiek
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Geregtelik Geneeskunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Proefskrif: Mediese Kriminalistiek 990 (KRT 990)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	360.00
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Geregtelik Geneeskunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Kliniese verpleegkunde 110 (KVG 110)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	10.00
Programme	BCur Verpleegkunde (Onderrig en Administrasie)
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Statutêre raamwerk en wetenskaplike basis vir kliniese verpleegkunde. Kliniese verpleegpraktyk: wetlike aspekte, statutêre en professionele beheer. Homeostase, basiese wetenskappe en kritiese denkoefeninge in kliniese verpleging. Probleemgedrewe kliniese verpleegpraktyk. Probleemoplossing: eienskappe, voordele en die probleemoplossingsproses. Probleemoplossing en die verpleegproses. Aspekte van stelselgeoriënteerde verpleegsorg: beraming, diagnose, beplanning, implementering en evaluering.

Kliniese verpleegkunde 120 (KVG 120)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	10.00
Programme	BCur Verpleegkunde (Onderrig en Administrasie)
Voorvereistes	KVG 110
Kontaktyd	2 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

Kliniese beredenering in die verpleegpraktyk. Kliniese oordeel en kliniese besluitneming. Kontekstuele en taakeienskappe van kliniese besluitneming. Strategieë om kliniese beredenering te verbeter. Kliniese beredenering in die beraming van siekteprosesse en in die evaluering van behandelingsmodaliteite vir siekteprosesse in die verpleegpraktyk. Reflektiewe kliniese verpleegpraktyk. Reflektiewe verpleegpraktyk: beginsels en toepassing. Lewering van probleemgedrewe, probleemgebaseerde en holistiese verpleegsorg in akute sorgomgewings.

Kliniese verpleegkunde 250 (KVG 250)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	33.00
Programme	BCur Verpleegkunde (Onderrig en Administrasie)
Voorvereistes	KVG 110,KVG 120
Kontaktyd	2 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Teorie van gespesialiseerde verpleegpraktyk. In een van die volgende kliniese vepleegkunde spesialiseringsareas; kritiekesorg, noodverpleegkunde, gevorderde verloskundige verpleegkunde, neonatale verpleegkunde, kinderverpleegkunde of operasiesaalverpleegkunde. Kontemporêre probleme en praktykaangeleenthede.

Kliniese verpleegkunde 260 (KVG 260)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	34.00
Programme	BCur Verpleegkunde (Onderrig en Administrasie)
Voorvereistes	KVG 250
Kontaktyd	2 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

Teorie van gespesialiseerde verpleegpraktyk. In een van die volgende kliniese vepleegkunde spesialiseringsareas; kritiekesorg, noodverpleegkunde, gevorderde verloskundige verpleegkunde, neonatale verpleegkunde, kinderverpleegkunde of operasiesaalverpleegkunde. Kontemporêre probleme en praktykaangeleenthede.

Kliniese verpleegkunde 300 (KVG 300)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	40.00
Programme	BCur Verpleegkunde (Onderrig en Administrasie)
Voorvereistes	KVG 250,KVG 260
Kontaktyd	2 besprekingsklasse per week, 2 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Rol en funksies van die kliniese verpleegspesialis in sy/haar spesialiseringsrigting. Kontemporêre tendense, vraagstukke en dilemmas in die kliniese verpleegpraktyk.

Clinical skills in hand therapy 702 (KVH 702)

Kwalifikasie	Nagraads

Modulekrediete	40.00
Programme	PGDip Handterapie
Kontaktyd	12 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Arbeidsterapie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Study and application of:

- evaluation methods and instruments for hand and upper limb injuries
- current techniques in hand therapy.

Aaneenlopende kliniekbesoekprogram 180 (LCP 180)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	0.00
Programme	MBChB Geneeskunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	Gemeenskapsbetrokkenheid, 1 praktiese sessie per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Gesondheidswetenskappe Dekaan
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Die aaneenlopende kliniekbesoekprogram koppel studente van hul eerste tot vyfde jaar aan een van 40 klinieke in Pretoria en die stad se omgewing. Elke student word vir ‘n vierjaarperiode by 'n kliniek in Tshwane, Hammanskraal of Metsweding ingedeel, van die middel van die eerste jaar tot die middel van die vyfde jaar in die geval van mediese studente, en van die middel van die eerste jaar tot die einde van die tweede jaar in die geval van tandheelkundestudente. Studente besoek hierdie klinieke gedurende die blokke en spesiale aktiwiteite soos onderhandel met elke blok- en aktiwiteitshoof. Die aktiwiteite wat in die kliniek gedoen word, is 'n praktiese toepassing van die teorie wat in die klas geleer word met dié voordeel dat dit geskied in die konteks van die pasiënt en in die gesondheidstelsel.

Aaneenlopende kliniekbesoekprogram 380 (LCP 280)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	0.00
Programme	MBChB Geneeskunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 praktiese sessie per week, Gemeenskapsbetrokkenheid

Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Gesondheidswetenskappe Dekaan
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Die aaneenlopende kliniekbesoekprogram koppel studente van hul eerste tot vyfde jaar aan een van 40 klinieke in Pretoria en die stad se omgewing. Elke student word vir ‘n vierjaarperiode by 'n kliniek in Tshwane, Hammanskraal of Metsweding ingedeel, van die middel van die eerste jaar tot die middel van die vyfde jaar in die geval van mediese studente, en van die middel van die eerste jaar tot die einde van die tweede jaar in die geval van tandheelkundestudente. Student ebesoek hierdie klinieke gedurende die blokke en spesiale aktiwiteite soos onderhandel met elke blok- en aktiwiteitshoof. Die aktiwiteite wat in die kliniek gedoen word, is 'n praktiese toepassing van die teorie wat in die klas geleer word met dié voordeel dat dit geskied in die konteks van die pasiënt en in die gesondheidstelsel.

Aaneenlopende kliniekbesoekprogram 380 (LCP 380)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	0.00
Programme	MBChB Geneeskunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 praktiese sessie per week, Gemeenskapsbetrokkenheid
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Gesondheidswetenskappe Dekaan
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Die aaneenlopende kliniekbesoekprogram koppel studente van hul eerste tot vyfde jaar aan een van 40 klinieke in Pretoria en die stad se omgewing. Elke student word vir ‘n vierjaarperiode by 'n kliniek in Tshwane, Hammanskraal of Metsweding ingedeel, van die middel van die eerste jaar tot die middel van die vyfde jaar in die geval van mediese studente, en van die middel van die eerste jaar tot die einde van die tweede jaar in die geval van tandheelkundestudente. Studente besoek hierdie klinieke gedurende die blokke en spesiale aktiwiteite soos onderhandel met elke blok- en aktiwiteitshoof. Die aktiwiteite wat in die kliniek gedoen word, is 'n praktiese toepassing van die teorie wat in die klas geleer word met dié voordeel dat dit geskied in die konteks van die pasiënt en in die gesondheidstelsel.

Aaneenlopende kliniekbesoekprogram 480 (LCP 480)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	0.00
Programme	MBChB Geneeskunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 praktiese sessie per week, Gemeenskapsbetrokkenheid

Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Gesondheidswetenskappe Dekaan
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Die aaneenlopende kliniekbesoekprogram koppel studente van hul eerste tot vyfde jaar aan een van 40 klinieke in Pretoria en die stad se omgewing. Elke student word vir ‘n vierjaarperiode by 'n kliniek in Tshwane, Hammanskraal of Metsweding ingedeel, van die middel van die eerste jaar tot die middel van die vyfde jaar in die geval van mediese studente, en van die middel van die eerste jaar tot die einde van die tweede jaar in die geval van tandheelkundestudente. Studente besoek hierdie klinieke gedurende die blokke en spesiale aktiwiteite soos onderhandel met elke blok- en aktiwiteitshoof. Die aktiwiteite wat in die kliniek gedoen word, is 'n praktiese toepassing van die teorie wat in die klas geleer word met dié voordeel dat dit geskied in die konteks van die pasiënt en in die gesondheidstelsel.

Aaneenlopende kliniekbesoekprogram 580 (LCP 580)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	0.00
Programme	MBChB Geneeskunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	Gemeenskapsbetrokkenheid, 4 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Gesondheidswetenskappe Dekaan
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Die aaneenlopende kliniekbesoekprogram koppel studente van hul eerste tot vyfde jaar aan een van 40 klinieke in Pretoria en die stad se omgewing. Elke student word vir ‘n vierjaarperiode by 'n kliniek in Tshwane, Hammanskraal of Metsweding ingedeel, van die middel van die eerste jaar tot die middel van die vyfde jaar in die geval van mediese studente, en van die middel van die eerste jaar tot die einde van die tweede jaar in die geval van tandheelkundestudente. Studente besoek hierdie klinieke gedurende die blokke en spesiale aktiwiteite soos onderhandel met elke blok- en aktiwiteitshoof. Die aktiwiteite wat in die kliniek gedoen word, is 'n praktiese toepassing van die teorie wat in die klas geleer word met dié voordeel dat dit geskied in die konteks van die pasiënt en in die gesondheidstelsel.

Allergologie vir mediese subspesialiteite deel 1 801 (LER 801)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	120.00
Programme	MPhil Allergologie (Gedoseer)
Voorvereistes	Relevante basis spesialiteit registrasie by HPCSA
Kontaktyd	24 maande

Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Huisartskunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Kurrikulum soos aangewys deur die Kollege vir Geneeskunde by www.collegemedsa.ac.za

Uitvoerende leierskap in gesondheid (insluitend verantwoordelike leierskap) 770 (LHE 770)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	50 ure per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Gemeenskapgesondheid
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

The application of the principles of Executive Leadership in the health sector will be examined with focus on several modalities of leadership including meta-leadership with a focus on examining why its application by health leaders are met with so much difficulty. The challenges which prevail in the pilot districts for the National Health Insurance will be analysed. Participants will be expected to do precourse reading in preparation for the module as well as a postmodule assignment which may include the writing up and development of a strategic plan with a focus on executive leadership principles. Application of responsible leadership strategies in to the public health sector. The focus on contemporary views of responsible leadership in South Africa and measures to redress the shortcomings in taking responsibility and being accountable for your actions. What is the vision for responsible leadership on the horizon in the next 5 to 15 years and how can a health manager reposition his/her thinking to meet the demands and the role they are to play in the new NHI funded system in the position they presently occupy. What does it mean to lead in a responsible manner be it at district, provincial or national level. This will include the call for courageous scholarship and strategies to lead collectively in a responsible manner.

Uitvoerende leierskap in gesondheid (insluitend verantwoordelike leierskap) 771 (LHE 771)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Programme	PGDip Gesondheidstelselbestuur Uitvoerende Leierskap
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Gemeenskapgesondheid
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

The application of the principles of Executive Leadership in the health sector will be examined with focus on several modalities of leadership including meta-leadership with a focus on examining why its application by health leaders are met with so much difficulty. The challenges which prevail in the pilot districts for the National Health Insurance will be analysed. Participants will be expected to do precourse reading in preparation for the module as well as a postmodule assignment which may include the writing up and development of a strategic plan with a focus on executive leadership principles. Application of responsible leadership strategies in to the public health sector. The focus on contemporary views of responsible leadership in South Africa and measures to redress the shortcomings in taking responsibility and being accountable for your actions. What is the vision for responsible leadership on the horizon in the next 5 to 15 years and how can a health manager reposition his/her thinking to meet the demands and the role they are to play in the new NHI funded system in the position they presently occupy. What does it mean to lead in a responsible manner be it at district, provincial or national level. This will include the call for courageous scholarship and strategies to lead collectively in a responsible manner.

Laboratoriumbestuur 700 (LMX 700)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	12.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	15 lesings per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Chemiese Patologie
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Lugvaart- en ruimtegeneeskunde 700 (LRG 700)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	75.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	8 uur vir 5 dae
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

The purpose of this module is to teach the fundamentals of aerospace medicine. Topics addressed in this module include:
Aviation Physiology (The Aviation working environment, cognition, decision making, communication, sleep and fatigue, physics of the atmosphere, hypobarism, hypoxia, vision, spatial disorientation, acceleration, radiation, noise, vibration hyper/hypothermia.)
Clinical Aviation Medicine (Incapacitation during flight, aging, cardiology, neurology, ophthalmology, ENT, pulmonology, psychiatry, metabolic/endocrine, malignancy, digestive system, haematology, urinary, renal, gynaecological/obstetric, musculoskeletal, infective, medication.)
Aviation medical regulations (Regulations of the International Civil Aviation Organisation and the South African Civil Aviation Authority.)

Navorsingsverslag: Lugvaart- en ruimtegeneeskunde 701 (LRG 701)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	30.00
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Lugvaart- en Ruimtegeneeskunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Lugvaart- en ruimtegeneeskunde 800 (LRG 800)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	1.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Lugvaart- en Ruimtegeneeskunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Lugvaart- en ruimtegeneeskunde 801 (LRG 801)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	25.00
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Lugvaart- en Ruimtegeneeskunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.
The purpose of this module is to teach the fundamental aspects of aerospace medicine
Topics addressed in this module include:
The atmosphere of the earth and other planets in the solar system; cardiovascular and respiratory physiology; hypoxia and hyperventilation; oxygen equipment, pressure clothing and spacesuits; spacecraft and aircraft cabin pressure, pressure change and it's biological effects; subatmospheric decompression sickness; effects of acceleration; head injury and protection; thermal stress; noise and vibration; physiology of sleep and wakefulness; optics and vision; spatial orientation in flight; cosmic radiation; physiological effects of microgravity.

Lugvaart- en ruimtegeneeskunde 802 (LRG 802)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	20.00
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Lugvaart- en Ruimtegeneeskunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

The purpose of this module is to teach operational aspects of the aerospace medicine.
Topics addressed in this module include:
Astranaut and aircrew selection, training and management; air traffic control – aeromedical aspects and human factors; errors and accidents; the flight deck and cockpit; the International Space Station; restraint systems and escape from aircraft and spacecraft; in-flight communication; passenger safety in transport aircraft; patient, human remains and medical sample transport by air – logistic considerations; aeromedical evacuation and transfer of the critical patient; aircraft accident investigations; identification of aircraft accident victims; aviation pathology and toxicology; disinfection, disinsection, decontamination and aircraft hygiene; hygiene in space; air support to naval operations; visits to airports and aerospace industry; aviation medical regulations (of both the International Civil Aviation Organisation and the South African Civil Aviation Authority.)

Lugvaart- en ruimtegeneeskunde 803 (LRG 803)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	25.00
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Lugvaart- en Ruimtegeneeskunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.
The purpose of this module is to teach an understanding of the clinical aspects of aerospace medicine.
Topics addressed in this module include:
Motion sickness; medical aspects of long term low- and microgravity; cardiovascular disease; hypertension; respiratory disease; gastrointestinal disease; metabolic and endocrine disorders; renal disease; haematology; malignant disease; neurological disease; ophthalmology; otorhinolaryngology; aviation psychiatry; orthopaedics; clinical management of decompression illness; medication and aircrew; aviator fatigue and relevant fatigue countermeasures; the ageing pilot; commercial passenger fitness to fly; international travel and diseases that can be spread via aircraft passengers.

Verhandeling: Lugvaart- en ruimtegeneeskunde 890 (LRG 890)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	180.00
Programme	MSc Lugvaart- en Ruimtegeneeskunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Lugvaart- en Ruimtegeneeskunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Lugvaart- en ruimtegeneeskunde 990 (LRG 990)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	360.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Lugvaart- en Ruimtegeneeskunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Laboratoriumbestuur 771 (LRM 771)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	24.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	12 lesings per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Chemiese Patologie

Aanbiedingstydperk	Jaar

Mikrobiologie 705 (MBG 705)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	24.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Mondpatologie en Mondbiologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Mikrobiologie 800 (MBG 800)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	300.00
Programme	MMed Kliniese Patologie
Voorvereistes	APA 800
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Geneeskundige Mikrobiologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Mikrobiologie 802 (MBG 802)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	24.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Geneeskundige Mikrobiologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Sportsielkunde 210 (MBK 210)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	10.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	3 lesings per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Aanbiedingstydperk	Kwartaal 1 en Kwartaal 2

Module-inhoud

*Geslote – vereis departementele keuring Hierdie module fokus primêr op die toepassing van praktykgerigte sportsielkunde. Daar word veral gefokus op prestasiebevorderingbeginsels en -tegnieke. Die student word blootgestel aan eenvoudige sportsielkundige vraelyste wat motivering, aktivering en sielkundige tegnieke bepaal. Die sielkunde van beserings en uitbranding word ook behandel.

Sportsielkunde 212 (MBK 212)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	10.00
Programme	BSportSci
Kontaktyd	2 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Sport- en Vryetydstudies
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

*Closed – requires departmental selection

In this module students will form an understanding of the multi-dimensional nature of sport psychology, with specific reference to Performance Termination (PT), Performance Dysfunction (PDy), Performance Impairment (PI) and Performance Development (PD) as portrayed in the Multi-Level Classification System for Sport Psychology (MCS-SP). Through studying the MCS-SP students will understand the role of sport psychologists in the sport context, how sport psychology focuses on the psychological well-being of athletes within sport organizations, as well as the psychological aspects that contribute to excellence in sport performance.

Biokinetika kliniese prakties II 718 (MBK 718)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	40.00
Programme	BScHons Biokinetika
Kontaktyd	2 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Hierdie module word slegs in Engels aangebied.

This module serves as the practical platform for students to acquire exposure to an experience in health promotion, the maintenance of physical abilities and final phase rehabilitation. This will be achieved by means of the practical application of scientifically based assessement and physical activity programme prescription for healthy and special populations. This module requires the student to meet the expected requirements stipulated by the Health Professions Council of South Africa and have accumulated 65 hours of Sport First aid.

Kliniese oefenfisiologie 719 (MBK 719)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	25.00
Programme	BScHons Biokinetika
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

The module examines exercise physiology from a biokinetics perspective and includes the normal and pathophysiology of bio-energetics, adaptation of the body systems, environmental influences, ergogenic aids and special considerations such as aging, gender, genetics and fatigue.

(1 hour contact time per week with work assignments for the following week).

Sportfisiologie 722 (MBK 722)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	25.00
Kontaktyd	1 lesing per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

The module examines exercise physiology as applied in a sport science context and includes the normal and performance enhancement physiology of bio-energetics, adaptation of the body systems, environmental influences, ergogenic aids and special considerations such as aging, gender, genetics and fatigue.

(1 hour contact time per week with work assignments for the following week).

Sportwetenskap 723 (MBK 723)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	25.00
Kontaktyd	1 lesing per week, 1 praktiese sessie per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

This subject promotes the detailed investigation of the theoretical basis of exercise testing for sport-related physical fitness and exercise prescription for improved sport performance, and includes a practical review of measurement and evaluation, exercise testing, exercise programme design and strength and conditioning skills and knowledge. The student will be expected to complete 20 hours of Sport First aid.

Biomeganika III 724 (MBK 724)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	25.00
Kontaktyd	1 praktiese sessie per week, 2 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Advanced biomechanical methods are introduced, including three-dimensional kinematics, estimation of joint loading, and electromyography. These techniques will be applied in the analysis of sports techniques as they relate to performance enhancement and injury prevention.

Mensbiologie 120 (MBL 120)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	9.00
Voorvereistes	MLB 111
Kontaktyd	4 lesings per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Fisiologie
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Mediese biostatistiek 700 (MBS 700)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	20.00

Programme	BScHons Anatomie BScHons Chemiese Patologie BScHons Farmakologie BScHons Fisiese Antropologie BScHons Geneeskundige Fisika BScHons Geneeskundige Immunologie BScHons Geneeskundige Kernwetenskap BScHons Geneeskundige Kriminalistiek BScHons Geneeskundige Mikrobiologie BScHons Geneeskundige Virologie BScHons Hematologie BScHons Makro-anatomie BScHons Mediese Onkologie BScHons Mensfisiologie BScHons Mensgenetika BScHons Menslike Histologie BScHons Menslike Selbiologie BScHons Neuro-anatomie BScHons Ontwikkelingsbiologie BScHons Reproduktiewe Biologie BScHons Reproduktiewe Biologie Andrologie BScHons Selbiologie BScHons Stralingsonkologie BScHons Vergelykende Anatomie
Kontaktyd	1 lesing per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Statistiek
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Mediese biostatistiek 800 (MBS 800)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	20.00
Programme	MPharmMed. PharmMed
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 lesing per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Statistiek
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Mondchirurgie 700 (MCH 700)

Kwalifikasie	Nagraads

Modulekrediete	100.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	5 praktiese sessies per week, 1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Kaak-, Gesig- en Mondchirurgie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Mondchirurgie 702 (MCH 702)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	100.00
Programme	PGDip Tandheelkunde Mondchirurgie
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Kaak-, Gesig- en Mondchirurgie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Mondchirurgie 800 (MCH 800)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	60.00
Programme	MSc Tandheelkunde Mondchirurgie (Gedoseer)
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Kaak-, Gesig- en Mondchirurgie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Verhandeling: Mondchirurgie 890 (MCH 890)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	240.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Kaak-, Gesig- en Mondchirurgie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Skripsie: Mondchirurgie 895 (MCH 895)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	24.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Kaak-, Gesig- en Mondchirurgie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Mondbiologie 171 (MDB 171)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	10.00
Programme	BOH Mondhigiëne
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2 lesings per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Mondpatologie en Mondbiologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Die module sal die mondhigïenestudent toerus met ‘n breë basiese kennis van die ontwikkeling, normale makroskopiese en mikroskopiese struktuur en funksies van die mondholte, tande en verwante strukture. Die kursusinhoud sal dien as voorkennis vir die kliniese vakke asook mondpatologie in die mondhigïenekursus.

Mondbiologie 270 (MDB 270)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	11.00
Programme	BChD
Voorvereistes	GNK 286, GNK 289, GPS 280, FSG 270, IDE 270, POH 270, PRD 270, ZUL 110, AFR 111
Kontaktyd	2 besprekingsklasse per week, 2 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Mondpatologie en Mondbiologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.
This module is the study of the development, macroscopic and microscopic structure and function of tissue of the mouth and related structures with emphasis on the application in clinical dentistry. This module also includes the study of relevant molecular biology.

Mondbiologie 370 (MDB 370)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	11.00
Voorvereistes	BOK 280,BOK 281,BOK 283,GNK 286,GNK 288,GPS 280,IKT 200,SMO 211,SMO 281
Kontaktyd	2 lesings per week, 2 besprekingsklasse per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Mondpatologie en Mondbiologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Hierdie module is ‘n studie van die ontwikkeling, makroskopiese en mikroskopiese struktuur en funksie van weefsel van die mond en verwante strukture met klem op die toepassing in kliniese tandheelkunde. Hierdie module sluit ook die studie van relevante molekulêre biologie in.

Toegepaste mondbiologie 700 (MDB 700)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	20.00
Programme	PGDip Tandheelkunde Endodonsie PGDip Tandheelkunde Estetiese Tandheelkunde PGDip Tandheelkunde Forensiese Odontologie PGDip Tandheelkunde Gemeenskapstandheelkunde PGDip Tandheelkunde Herstellende Tandheelkunde PGDip Tandheelkunde Inplantologie PGDip Tandheelkunde Mondchirurgie PGDip Tandheelkunde Mondgeneeskunde PGDip Tandheelkunde Mondmikrobiologie PGDip Tandheelkunde Mondpatalogie PGDip Tandheelkunde Ortodonsie PGDip Tandheelkunde Pedodonsie PGDip Tandheelkunde Periodontologie PGDip Tandheelkunde Praktykbestuur PGDip Tandheelkunde Prostetika PGDip Tandheelkunde Prostodonsie PGDip Tandheelkunde Radiografie PGDip Tandheelkunde Tandheelkundige Materiale PGDip Tandheelkunde Voorkomende Tandheelkunde
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans

Akademiese organisasie	Mondpatologie en Mondbiologie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Toegepaste mondbiologie 710 (MDB 710)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	20.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Mondpatologie en Mondbiologie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Mondbiologie 800 (MDB 800)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	24.00
Programme	MChD Periodonsie en Mondgeneeskunde MChD Prostodonsie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Mondpatologie en Mondbiologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Mondbiologie 801 (MDB 801)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	24.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Mondpatologie en Mondbiologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Mediese onkologie 700 (MDN 700)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	100.00
Programme	BScHons Mediese Onkologie

Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 lesing per week, 1 besprekingsklas per week, 1 seminaar per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Mediese Onkologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Hierdie module sluit 30 navorsingskrediete in.

Mediese onkologie 801 (MDN 801)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	300.00
Programme	MMed Mediese Onkologie
Voorvereistes	ANA 800, FSG 801, FAR 806, PAG 808
Kontaktyd	1 seminaar per week, 1 lesing per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Mediese Onkologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Verhandeling: Mediese onkologie 890 (MDN 890)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	180.00
Programme	MSc Mediese Onkologie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Mediese Onkologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Proefskrif: Mediese onkologie 990 (MDN 990)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	360.00
Programme	DMed Mediese Onkologie PhD Mediese Onkologie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik

Akademiese organisasie	Mediese Onkologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Gesondheidsinformatika, -monitering en -evaluering 771 (MEH 771)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	50 ure per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Gemeenskapgesondheid
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Participants will be taught the importance of evidence-based public health and how to use health data, interpret the data, use the data for planning and for evaluation. The critical importance of how to strategically monitor and evaluate all programmes and systems, as well as how practical leadership requires in-depth knowledge of how to use review systems for forward planning. The use of knowledge management modalities will be used in health planning and participants will be required to design a Monitoring and Evaluation system that can be used at their workplace for better results in healthcare delivery.

Gesondheidsinformatika, -monitering en -evaluering 772 (MEH 772)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Programme	PGDip Gesondheidstelselbestuur Uitvoerende Leierskap
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Gemeenskapgesondheid
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Participants will be taught the importance of evidence-based public health and how to use health data, interpret the data, use the data for planning and for evaluation. The critical importance of how to strategically monitor and evaluate all programmes and systems, as well as how practical leadership requires in-depth knowledge of how to use review systems for forward planning. The use of knowledge management modalities will be used in health planning and participants will be required to design a Monitoring and Evaluation system that can be used at their workplace for better results in healthcare delivery.

Mensfisiologie 777 (MFG 777)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	100.00
Programme	BScHons Mensfisiologie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Fisiologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.
Basic physiology knowledge, and specialised projects in Departmental research focus areas.
This module includes 30 research credits.

Verhandeling: Mensfisiologie 890 (MFG 890)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	180.00
Programme	MSc Mensfisiologie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Fisiologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Proefskrif: Mensfisiologie 990 (MFG 990)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	360.00
Programme	DMed Mensfisiologie PhD Mensfisiologie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Fisiologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Mediese fisika 800 (MFK 800)

Kwalifikasie	Nagraads

Modulekrediete	36.00
Programme	MMed Radiologiese Diagnostiek
Diensmodules	Fakulteit Veeartsenykunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Fisika
Aanbiedingstydperk	Jaar

Mediese fisika 801 (MFK 801)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	36.00
Programme	MMed Stralingsonkologie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Fisika
Aanbiedingstydperk	Jaar

Mediese farmakologie 801 (MFM 801)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	30.00
Programme	MPharmMed. PharmMed
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Farmakologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Mediese farmakologie 802 (MFM 802)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	30.00
Programme	MPharmMed. PharmMed
Voorvereistes	Geen voorvereistes.

Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Farmakologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Mediese farmakologie 803 (MFM 803)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	30.00
Programme	MPharmMed. PharmMed
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Farmakologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Maksillo-fasiale patologie 371 (MFP 371)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	8.00
Programme	BOH Mondhigiëne
Voorvereistes	ODO 271, OFC 271, RAD 271, PDL 271, ORD 271, GAP 271, VKM 271, TBW 271
Kontaktyd	1 lesing per week for 30 weke
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Mondpatologie en Mondbiologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Die module stel die mondhigiëne student bekend aan maksillo-fasiale patologie wat mees algemeen in die algemene praktyk voorkom. Dit sal die student in staat stel om te differensieer tussen variante van normaal en patologiese letsels. ‘n Basiese kennis van die etiologie, patogenese en kliniese voorkoms van die letsels sal opgedoen word. Spesifieke behandelingsmodaliteite relevant tot die mondhigiënis sal ook in die module aangespreek word.

Maksillo-fasiale patologie 470 (MFP 470)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	11.00
Programme	BChD
Voorvereistes	GNK 388,MDB 370,TGG 370,FSG 370,FAR 370,RAD 370,TBW 370,ODO 370,PDL 370,DFA 370

Kontaktyd	1 besprekingsklas per week, 1 lesing per week, 1 ander kontak per week, 1 praktiese sessie per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Mondpatologie en Mondbiologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Die modules in die vak sal die student in staat stel om deur kennis van die embriologie, anatomie, fisiologie en patologie van die mondmukosa, speekselkliere, intra- en ekstra-orale sagteweefsel en been, letsels, siektes en toestande van die mondmukosa, speekselkliere, intra- en ekstra-orale sagteweefsel en been te diagnoseer en te hanteer.

Maksillo-fasiale patologie 570 (MFP 570)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	10.00
Programme	BChD
Voorvereistes	TBW 470,ODO 470,MFP 470,PDL 470,DFA 470,OFC 470,PTK 470,GAP 470,TMZ 470
Kontaktyd	1 lesing per week, 1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Mondpatologie en Mondbiologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Die modules in die vak sal die student in staat stel om deur kennis van die embriologie, anatomie, fisiologie en patologie van die mondmukosa, speekselkliere, intra- en ekstra-orale sagteweefsel en been, letsels, siektes en toestande van die mondmukosa, speekselkliere, intra- en ekstra-orale sagteweefsel en been te diagnoseer en te hanteer.

Mondgeneeskunde 700 (MGK 700)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	100.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	4 besprekingsklasse per week, 4 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Periodonsie en Mondgeneeskunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Mondgeneeskunde 701 (MGK 701)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	100.00
Programme	PGDip Tandheelkunde Mondgeneeskunde
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Periodonsie en Mondgeneeskunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Mondgeneeskunde 701 (MGK 702)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	100.00
Kontaktyd	4 praktiese sessies per week, 4 besprekingsklasse per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Periodonsie en Mondgeneeskunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Mensgenetika 700 (MGN 700)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	50.00
Programme	BScHons Mensgenetika
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Mensgenetika en Ontwikkelingsb
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Navorsingsverslag: Mensgenetika 790 (MGN 790)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	50.00
Programme	BScHons Mensgenetika
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Mensgenetika en Ontwikkelingsb
Aanbiedingstydperk	Jaar

Mensgenetika 802 (MGN 802)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	24.00
Programme	MChD Ortodonsie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	14 lesing per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Mensgenetika en Ontwikkelingsb
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Verhandeling: Mensgenetika 890 (MGN 890)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	180.00
Programme	MSc Mensgenetika
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Mensgenetika en Ontwikkelingsb
Aanbiedingstydperk	Jaar

Proefskrif: Mensgenetika 990 (MGN 990)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	360.00
Programme	PhD Mensgenetika
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Mensgenetika en Ontwikkelingsb
Aanbiedingstydperk	Jaar

Mense en hul omgewing 112 (MGW 112)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	6.00
Programme	BChD BDietetics MBChB Geneeskunde

Diensmodules	Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe
Voorvereistes	1113000, 0139001, 0130001 en (toelating tot relevante program, TPT van 34 en 70% behaal vir Wiskunde in Graad 12-eksamen)
Kontaktyd	4 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Sosiologie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Die module behels basiese psigologie- en sosiologiekonsepte soos toepaslik vir Geneeskunde en Tandheelkunde, in die geval van BChD-studente.
Basiese psigiatriese begrippe word ook aangespreek.

Menslikehulpbronbeplanning780 (MHP 780)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	12.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Gemeenskapstandheelkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Militêre geneeskunde: Interne geneeskunde 800 (MIG 800)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	300.00
Programme	MMilMed Militêre Geneeskunde
Voorvereistes	FSG 801, VGN 800, IGK 804, CHR 801, RAT 800
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Interne Geneeskunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Molekulêre en selbiologie 111 (MLB 111)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	16.00

Programme	BChD BDietetics BEd Seniorfase en Verdere Onderwys en Opleiding-onderwys BSc Biochemie BSc Biologiese Wetenskappe BSc Biotegnologie BSc Chemie BSc Dierkunde BSc Ekologie BSc Entomologie BSc Genetika BSc Inligting- en Kennisstelsels BSc Kulinêre Wetenskap BSc Mediese Wetenskappe BSc Mensfisiologie BSc Mensfisiologie, Genetika en Sielkunde BSc Mensgenetika BSc Mikrobiologie BSc Omgewingswetenskappe BSc Plantkunde BSc Rekenaarwetenskap BSc Voeding BSc Voedselwetenskap BScAgric Landbou-ekonomie en Agribesigheidsbestuur BScAgric Plantpatologie BScAgric Toegepaste Plant- en Grondwetenskappe BScAgric Vee- en Weidingkunde BScAgric Veekunde BVSc MBChB Geneeskunde
Diensmodules	Fakulteit Ingenieurswese, Bou-omgewing en Inligtingtegnologie Fakulteit Opvoedkunde Fakulteit Gesondheidswetenskappe Fakulteit Veeartsenykunde
Voorvereistes	Verwys na Regulasie 1.2: 'n Kandidaat moet Wiskunde met ten minste 50% geslaag het in die G12-eksamen
Kontaktyd	4 lesings per week, 1 praktiese sessie per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Genetika
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Inleidende studie van die ultrastruktuur, funksie en samestelling van verteenwoordigende selle en selkomponente. Algemene beginsels van selmetabolisme, molekulêre genetika, selgroei, seldeling en seldifferensiasie.

Mondmikrobiologie 700 (MMB 700)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	100.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Mondpatologie en Mondbiologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Mondmikrobiologie 702 (MMB 702)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	100.00
Programme	PGDip Tandheelkunde Mondmikrobiologie
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Mondpatologie en Mondbiologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

MMed: Skripsie 800 (MMS 800)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	12.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Gesondheidswetenskappe Dekaan
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Verhandeling 890 (MMS 890)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	180.00

Programme	MMed Anatomiese Patologie MMed Anestesiologie MMed Chemiese Patologie MMed Chirurgie MMed Dermatologie MMed Geneeskundige Mikrobiologie MMed Geneeskundige Virologie MMed Geregtelike Patologie MMed Geriatrie MMed Hematologie MMed Huisartskunde MMed Interne Geneeskunde MMed Kerngeneeskunde MMed Kindergeneeskunde MMed Kliniese Patologie MMed Mediese Onkologie MMed Neurochirurgie MMed Neurologie MMed Noodgeneeskunde MMed Obstetrie en Ginekologie MMed Oogheelkunde MMed Oor- Neus- en Keelheelkunde MMed Ortopedie MMed Pediatriese Chirurgie MMed Plastiese Chirurgie MMed Psigiatrie MMed Radiologiese Diagnostiek MMed Stralingsonkologie MMed Torakschirurgie MMed Urologie
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir Geneeskunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Mediese voedingterapie 310 (MNX 310)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	9.00
Programme	BDietetics
Voorvereistes	Derdejaarstatus
Kontaktyd	2 lesings per week, 1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Mensvoeding
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Introduction to the origin of diseases as a consequence of programmed changes that occur during impaired intrauterine growth and development. Aetiology and clinical manifestations of under-nutrition/PEM; principles and practices of medical nutrition therapy in under-nutrition/PEM; impact and influence of worm infestation. Congenital heart disease and special problems related to children with congenital heart disease. Relationship between malnutrition and Aids; role of nutrition in immunity within the context of HIV/Aids; clinical signs, symptoms and problems associated with Aids and guidelines for the alleviation of these symptoms; nutritional related problems of medication used by Aids patients. Appropriate practical assignments and case studies.

Mediese voedingterapie 322 (MNX 322)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	50.00
Voorvereistes	FLG 221,FLG 222,BCM 261,BCM 262,VDS 221,HNT 220,AGV 413,BCM 251,BCM 252,DTT 222
Kontaktyd	3 besprekingsklasse per week, 4 lesings per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Mensvoeding
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

Voedingsorgproses. Rol van dieet en voeding in die etiologie en behandeling van ondervoeding, obesiteit, diabetes mellitus, hipoglukemie, hipertensie, hiperlipoproteïenemieë en koronêre hartsiekte. Aantastings van die renale stelsel. Nutriëntmedikament-interverwantskappe. Basiese beginsels van spesiale voedingsorg, spesiale voedingmetodes en -produkte. Toepaslike praktiese werkopdragte en gevallestudies ter inoefening van die voedingsorgproses.

Mediese voedingterapie 323 (MNX 323)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	34.00
Programme	BDietetics
Voorvereistes	Derdejaarstatus
Kontaktyd	2 besprekingsklasse per week, 4 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Mensvoeding
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.
Relationships between obesity, hypertension, cardiovascular disease, insulin resistance and concomitant health risks. Aetiology, pathophysiology and manifestation(s) of type 1 and type 2 Diabetes Mellitus, gestational diabetes and impaired glucose tolerance; principles and practices of medical nutrition therapy of diabetes mellitus integrated with medical/pharmacological treatment; dietary treatment/prevention of complications; dietary adaptations when exercising and life style/behaviour modification. Aetiology and clinical manifestations of cardiovascular; principles and practices of medical nutrition therapy in CVD. Aetiology and clinical manifestation(s) of renal disease conditions; principles and practices of medical nutrition therapy in renal conditions (nephritic syndrome, nephrotic syndrome, acute and chronic renal failure, nephrolithiasis). Nutrient-drug interactions. Metabolic response to acute and chronic stress. Principles of special nutritional care, special feeding methods and products required for injured/critically ill patients. Appropriate practical assignments and case studies.

Mediese voedingterapie 411 (MNX 411)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	35.00
Programme	BDietetics
Voorvereistes	Vierdejaarstatus
Kontaktyd	6 lesings per week, 3 besprekingsklasse per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Mensvoeding
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Die rol van dieet en voeding in die etiologie en behandeling van siektes van die gastro-intestinale kanaal en verwante organe; metaboliese afwykings en jig; siektes van neurologiese oorsprong; prematuriteit en pediatriese siektetoestande. Voedingsorg van die pasiënt met fisiologiese trauma en kanker. Nutriëntmedikament-interverwantskappe. Toepaslike praktiese opdragte en gevallestudies ter inoefening van die voedingsorgproses.

Internskapopleiding in mediese voedingterapie 480 (MNX 480)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	50.00
Programme	BDietetics
Voorvereistes	MNX 411
Kontaktyd	5 besprekingsklasse per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Mensvoeding

Aanbiedingstydperk	Semester 2

Mediese onkologie vir mediese subspesialiteite deel 1 801 (MOC 801)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	120.00
Voorvereistes	Relevante basis spesialiteit registrasie by HPCSA
Kontaktyd	24 maande
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Mediese Onkologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Kurrikulum soos aangewys deur die Kollege vir Geneeskunde by www.collegemedsa.ac.za.

Verhandeling: Mondpatologie en mondbiologie 890 (MPB 890)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	240.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Mondpatologie en Mondbiologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Mondpatologie 700 (MPG 700)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	100.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Mondpatologie en Mondbiologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Mondpatologie 702 (MPG 702)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	100.00
Programme	Gev Univ Dipl in Mondhigiëne Mondhigiëne

Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Mondpatologie en Mondbiologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Mondpatologie 703 (MPG 703)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	100.00
Programme	PGDip Tandheelkunde Mondpatalogie
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Mondpatologie en Mondbiologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Mondpatologie 710 (MPG 710)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	12.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Mondpatologie en Mondbiologie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Mondpatologie 800 (MPG 800)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	24.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Mondpatologie en Mondbiologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Mondpatologie 801 (MPG 801)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	24.00
Programme	MChD Ortodonsie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Mondpatologie en Mondbiologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Mondpatologie 802 (MPG 802)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	500.00
Programme	MChD Mondpatologie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Mondpatologie en Mondbiologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Mondpatologie 803 (MPG 803)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	24.00
Programme	MChD Periodonsie en Mondgeneeskunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Mondpatologie en Mondbiologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Mondpatologie 804 (MPG 804)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	24.00
Programme	MChD Prostodonsie

Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Mondpatologie en Mondbiologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Mondpatologie 805 (MPG 805)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	24.00
Programme	MChD Kaak-, Gesig- en Mondchirurgie (endossement ChirMaxFac-Dent) MChD Kaak-, Gesig- en Mondchirurgie (endossement ChirMaxFac-Med)
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Mondpatologie en Mondbiologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Maksillo-fasiale mondradiologie 806 (MPG 806)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	90.00
Programme	MSc Tandheelkunde Maksillo-fasiale en Mondradiologie (Gedoseer)
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Mondpatologie en Mondbiologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Verhandeling: Mondpatologie 890 (MPG 890)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	240.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Mondpatologie en Mondbiologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Verhandeling: Mondpatologie 891 (MPG 891)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	180.00
Programme	MChD Mondpatologie
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Mondpatologie en Mondbiologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Proefskrif: Mondpatologie en mondbiologie 990 (MPG 990)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	360.00
Programme	PhD Tandheelkunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Mondpatologie en Mondbiologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Molekulêre patologie 800 (MPX 800)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	120.00
Programme	MChD Mondpatologie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 praktiese sessies per week, 1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Mondpatologie en Mondbiologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Mediese terminologie 180 (MTL 180)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	12.00

Programme	BA Oudiologie BA Spraak-Taalpatalogie BChD BNurs BOccTher Arbeidsterapie BRad Diagnostiek BSportSci BVSc MBChB Geneeskunde
Diensmodules	Fakulteit Gesondheidswetenskappe Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe Fakulteit Veeartsenykunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2 lesings per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Antieke Tale en Kulture
Aanbiedingstydperk	Semester 1 en Semester 2

Module-inhoud

Die aanleer van ‘n basiese, medies-georiënteerde woordeskat saamgestel uit Latynse en Griekse stamvorme verbind met voor- en agtervoegsels afkomstig uit hierdie tale. Die wyse waarop die betekenisse van mediese terme bepaal word deur die ontleding van mediese terme in hul herkenbare betekenisdraende, samestellende dele word onderrig en ingeoefen. Die funksionele gebruik van mediese terme in konteks as praktiese uitkoms van terminologiese toepassing geniet deurlopend aandag.

Mediese toegepaste sielkunde 801 (MTS 801)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	36.00
Programme	MMed Psigiatrie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Psigiatrie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Transkulturele praktyk 802 (MTS 802)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	13.00
Programme	MSc Mediese Toegepaste Sielkunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.

Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Psigiatrie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Persoonlikheidsteorie 803 (MTS 803)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	13.00
Programme	MSc Mediese Toegepaste Sielkunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Psigiatrie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Menslike ontwikkeling 804 (MTS 804)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	13.00
Programme	MSc Mediese Toegepaste Sielkunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Psigiatrie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Navorsingsmetodologie 805 (MTS 805)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	13.00
Programme	MSc Mediese Toegepaste Sielkunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Psigiatrie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Patologie 806 (MTS 806)

Kwalifikasie	Nagraads

Modulekrediete	13.00
Programme	MSc Mediese Toegepaste Sielkunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Psigiatrie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Kommunikasieteorie 807 (MTS 807)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	13.00
Programme	MSc Mediese Toegepaste Sielkunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Psigiatrie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Praktiese werk: Mediese toegepaste sielkunde 808 (MTS 808)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	12.00
Programme	MSc Mediese Toegepaste Sielkunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Psigiatrie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Verhandeling: Mediese toegepaste sielkunde 890 (MTS 890)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	100.00
Programme	MSc Mediese Toegepaste Sielkunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Psigiatrie

Aanbiedingstydperk	Jaar

Meerveranderlike analise 710 (MVA 710)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	15.00
Programme	BComHons Wiskundige Statistiek BScHons Finansiële Ingenieurswese BScHons Wiskunde van Finansies BScHons Wiskundige Statistiek
Diensmodules	Fakulteit Gesondheidswetenskappe
Voorvereistes	WST 311, WST 312, WST 321 en WST 322
Kontaktyd	1 lesing per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Statistiek
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Matrix algebra. Some multivariate measures. Visualising multivariate data. Multivariate distributions. Samples from multivariate normal populations. The Wishart distribution. Hotelling's T^2 statistic. Inferences about mean vectors.

Neuro-anatomie vir kommunikasiepatologie 211 (NAN 211)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	7.00
Programme	BA Oudiologie BA Spraak-Taalpatalogie
Diensmodules	Fakulteit Geesteswetenskappe
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 lesing per week, 1 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Anatomie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Hierdie module handel oor die teorie en praktiese ervaring van die struktuur van die sentrale senuweestelsel, verloop en verspreiding van die kraniaalsenuwees en embriologie van die sentrale senuweestelsel.
Indeling: embriologie van die sentrale senuweestelsel; histologie van die senuweestelsel; makroskopiese anatomie: rugmurg, breinstam, serebrale hemisfere, ventrikels, meninges en sirkulasie van serebrospinale vog, bloedsirkulasie, kraniaalsenuwees, outonome senuweestelsel en bane van die SSS.

Navorsingsverslag: Voorbereiding 882 (NAV 882)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	40.00
Programme	MPharmMed. PharmMed
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 lesing per week, 1 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Farmakologie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Navorsingsverslag 883 (NAV 883)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	40.00
Programme	MPharmMed. PharmMed
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 ander kontak per week, 1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Farmakologie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Neurochirurgie 800 (NCR 800)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	300.00
Programme	MMed Neurochirurgie
Voorvereistes	ANA 894, FSG 801, ANP 875, BVC 801
Kontaktyd	2 seminare per week, 1 praktiese sessies per week, 3 besprekingsklasse per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans

Akademiese organisasie	Neurochirurgie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Proefskrif: Neurochirurgie 990 (NCR 990)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	360.00
Programme	DMed Neurochirurgie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Neurochirurgie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Neuro-fisiologie 221 (NFG 221)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	7.00
Programme	BA Oudiologie BA Spraak-Taalpatalogie
Diensmodules	Fakulteit Geesteswetenskappe
Voorvereistes	FSG 110 en FSG 120
Kontaktyd	2 lesings per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Fisiologie
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.
Neuronal physiology, central nervous system, peripheral nervous system, including the afferent and efferent divisions.

Neurofisiologie 700 (NFG 700)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	24.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans

Akademiese organisasie	Fisiologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Neurofisiologie 801 (NFG 801)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	36.00
Programme	MMed Psigiatrie
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Fisiologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Studie van neurofisiologie van molekulêre tot sisteemvlak soos van toepassing op alle aspekte van algemene psigiatrie, neuropsigiatrie en psigofarmakologie.

Noodgeneeskunde 801 (NGK 801)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	300.00
Programme	MMed Noodgeneeskunde
Voorvereistes	ANA 802, FSG 801, FAR 880, PAG 880
Kontaktyd	1 praktiese sessies per week, 1 lesing per week, 1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Huisartskunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Noodhulp 171 (NHS 171)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	5.00
Programme	BOH Mondhigiëne
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2.5 dae lesings
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Gemeenskapstandheelkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

The practical-orientated first-aid training will empower the oral hygiene student with a working knowledge of day-to-day emergencies, both in the workplace and at home. At this entry-level training the student will partake in the practical aspects of bleeding and wound management, cardio pulmonary resuscitation, care for unconscious patients and choking to name a few. The module content will assist the oral hygiene student in managing medical emergencies in the dental surgery.

Navorsing III 702 (NMR 702)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	30.00
Programme	BScHons Biokinetika
Voorvereistes	Geen
Kontaktyd	1 lesing per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

In this module the focus will be on the execution of a research proposal and writing a research manuscript on the study executed, and the presentation of the research project which includes an introduction, literature survey, methodology, results and discussion, and conclusion and recommendations.

Neurologie/Neurochirurgie 801 (NNC 801)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	24.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	5 seminare per week, 5 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Neurochirurgie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Verpleegpraktykonderrig 161 (NPE 161)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	24.00
Programme	BNurs
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 ander kontak per week

Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Kliniese leerervaringe en laboratoriumwerk: hierdie modules bestaan uit 240 ure verpligte kliniese praktyk- en laboratoriumwerk elk (per semester). Studente voltooi hierdie modules in gespesifiseerde gesondheidsorgeenhede. LW: Slegs gekeurde BCur-studente mag vir hierdie module registreer.

Verpleegpraktykonderrig 162 (NPE 162)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	24.00
Programme	BNurs
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 ander kontak per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

Kliniese leerervaringe en laboratoriumwerk: hierdie modules bestaan uit 240 ure verpligte kliniese praktyk- en laboratoriumwerk elk (per semester). Studente voltooi hierdie modules in gespesifiseerde gesondheidsorgeenhede. LW: Slegs gekeurde BCur-studente mag vir hierdie module registreer.

Verpleegpraktykonderrig 261 (NPE 261)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	24.00
Programme	BNurs
Voorvereistes	ANA 151,ANA 152,ANA 161,ANA 162,FSG 161,FSG 162,NUR 151,NUR 152,NUR 153,NUR 154,CIL 111 en 121 of AIM 101 of AIM 111 en 121 EOT 110 en 120 of ELH 121 en 122
Kontaktyd	1 ander kontak per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Kliniese leerervaringe en laboratoriumwerk: hierdie modules bestaan uit 240 ure verpligte kliniese praktyk- en laboratoriumwerk elk (per semester). Studente sal hierdie modules in gespesifiseerde gesondheidsorgeenhede voltooi. LW: Slegs gekeurde BCur-studente mag vir hierdie module registreer.

Verpleegpraktykonderrig 262 (NPE 262)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	24.00
Programme	BNurs
Voorvereistes	ANA 151,ANA 152,ANA 161,ANA 162,FSG 161,FSG 162,NUR 151,NUR 152,NUR 153,NUR 154,CIL 111 en 121 of AIM 101 of AIM 111 en 121 EOT 110 en 120 of ELH 121 en 122
Kontaktyd	Gemeenskapsbetrokkenheid, 1 ander kontak per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

Kliniese leerervaringe en laboratoriumwerk: hierdie modules bestaan uit 240 ure verpligte kliniese praktyk- en laboratoriumwerk elk (per semester). Studente sal hierdie modules in gespesifiseerde gesondheidsorgeenhede voltooi. LW: Slegs gekeurde BCur-studente mag vir hierdie module registreer.

Verpleegpraktykonderrig 361 (NPE 361)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	30.00
Programme	BNurs
Voorvereistes	NUR 251,NUR 252,NUR 253,NUR 254,DNP 251,DNP 252,DNP 253,DNP 254,NPE 261,NPE 262
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

LW: NPE 361- assessering vir semesterpunt: : Algemene verpleegkunde 60% verloskunde 20% en psigiatrie 20%. Finale assessering: Algemene verpleegkunde 30% verloskunde 20% psigiatrie 20% gemeenskap 30%. Kliniese leerervarings en laboratoriumwerk: hierdie modules bestaan uit 300 ure verpligte kliniese praktyk- en laboratoriumwerk elk (per semester). Studente sal hierdie modules in gespesifiseerde gesondheidsorgeenhede voltooi. LW: Slegs gekeurde BCur-studente mag vir hierdie module registreer.

Verpleegpraktykonderrig 362 (NPE 362)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	30.00
Programme	BNurs
Voorvereistes	NUR 251,NUR 252,NUR 253,NUR 254,DNP 251,DNP 252,DNP 253,DNP 254,NPE 261,NPE 262
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

LW: NPE 362 semesterpunt: Algemene verpleegkunde 20%, verloskunde 40%, gemeenskap/PHC 20%, bestuur 20%. Finale assessering: Algemene verpleegkunde omvattende assessering 80%. (Farmakologie, bestuur, algemene verpleegkunde en PHC) en verloskunde OSCE 20%. Kliniese leerervarings en laboratoriumwerk: hierdie modules bestaan uit 300 ure verpligte kliniese praktyk- en laboratoriumwerk elk (per semester). Studente sal hierdie modules in gespesifiseerde gesondheidsorgeenhede voltooi. LW: Slegs gekeurde BCur-studente mag vir hierdie module registreer.

Verpleegpraktykonderrig 410 (NPE 410)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	29.00
Voorvereistes	NUR 310, NUR 320, NPE 310, NPE 320
Kontaktyd	3 praktiese sessies per week, 3 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Praktika in verskillende kliniese instellings; bestuur van individue, gesinne of pasientgroepe se gesondheidsorgbehoeftes; nasionale wetgewing en beleidsraamwerke ten opsigte van moeder- en kindergesondheid.

Praktika van elektief in algemene verpleegkunde of verloskunde.

LW: Slegs BCur-studente mag vir hierdie module registreer

Verpleegpraktykonderrig 420 (NPE 420)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	29.00
Voorvereistes	NUR 310, NUR 320, NPE 310, NPE 320

Kontaktyd	3 praktiese sessies per week, 3 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

Praktika in verskillende kliniese instellings; bestuur van individue, gesinne of pasiëntgroepe se gesondheidsorgbehoeftes; nasionale wetgewing en beleidsraamwerke ten opsigte van gesondheidsorg (insluitende mediese en chirurgiese sorg) in gemeenskappe en hospitaal-instellings.

Praktika van elektief in algemene verpleegkunde of verloskunde.

LW: Slegs BCur-studente mag vir hierdie module registreer.

Verpleegpraktykonderrig 461 (NPE 461)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	50.00
Programme	BNurs
Voorvereistes	NUR 351,NUR 352,NUR 353,NUR 354,DNP 351,DNP 352,DNP 353,DNP 354,NPE 361,NPE 362
Kontaktyd	1 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Kliniese leerervarings en laboratoriumwerk: hierdie module bestaan uit 500 ure verpligte kliniese praktyk- en laboratoriumwerk (per semester). Studente sal hierdie module in gespesifiseerde kliniese eenhede voltooi. LW: Slegs gekeurde BCur-studente mag vir hierdie module registreer.

Verpleegpraktykonderrig 462 (NPE 462)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	50.00
Programme	BNurs
Voorvereistes	NUR 351,NUR 352,NUR 353,NUR 354,DNP 351,DNP 352,DNP 353,DNP 354,NPE 361,NPE 362
Kontaktyd	1 praktiese sessies per week, Gemeenskapsbetrokkenheid
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde

Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

Kliniese leerervarings en laboratoriumwerk: hierdie module bestaan uit 500 ure verpligte kliniese praktyk- en laboratoriumwerk (per semester). Studente sal hierdie module in gespesifiseerde kliniese eenhede voltooi. LW: Slegs gekeurde BCur-studente mag vir hierdie module registreer.

Neurologie 800 (NRE 800)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	300.00
Programme	MMed Neurologie
Voorvereistes	PAG 805, ANA 891, FSG 801
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Neurologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Neurologie 801 (NRE 801)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	36.00
Programme	MMed Psigiatrie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Neurologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Proefskrif: Neurologie 990 (NRE 990)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	360.00
Programme	DMed Neurologie PhD Neurologie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Neurologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Voedingstatusevaluaring 313 (NTA 313)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	40.00
Programme	BDietetics
Diensmodules	Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe
Voorvereistes	Derdejaarstatus
Kontaktyd	4 lesings per week, 1 praktiese sessie per week, 1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Mensvoeding
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Evaluering van die voedingstatus. Voedingsorgproses, oorsig van evaluering van voedingstatus. Wetenskaplike beginsels van voedingstatusevaluering, voedingsifting, kliniese, biochemiese en dieetevaluering van voedingstatus. Praktykopleiding: Inoefening van teoretiese beginsels van voedingstatusevaluering in hospitaal/kliniek en/of vaardigheidslaboratorium.

Verplegingstudies 151 (NUR 151)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	12.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2 praktiese sessies per week, 3 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Kwartaal 1

Module-inhoud

Grondbeginsels van verpleegkunde. Inleiding en konsepuitklaring: verpleging, verpleegkunde, gesondheid en siekte. Benaderings tot verpleging en perspektiewe op mense en hul leefwêreld. Die kuns en wetenskap van verpleging. Filosofiese grondslae van verpleging. Oorsig van die geskiedenis van verpleging. Aspekte van die professionele praktyk. Die wetenskaplike benadering tot verpleging. Menslike behoeftes as die basis vir die verpleegpraktyk. Die gesondheid-siektekontinuum. LW: Slegs gekeurde BCur-studente mag vir hierdie module registreer.

Verplegingstudies 152 (NUR 152)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	12.00
Programme	BNurs

Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	3 lesings per week, 2 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Kwartaal 2

Module-inhoud

Menslike ontwikkeling en behoeftes in gesondheid en siekte. Mense as biologiese, psigiese en geestelike wesens binne sosio-ekonomiese en kulturele konteks. Basiese behoeftes: voeding, gemak en aktiwiteit, rus en slaap, eliminasie, higiëne, suurstof, leer, sensories en interpersoonlik, pynhantering, veiligheid, homeostase, groei en ontwikkeling, medikasiebehoeftes, geestelike behoeftes en die behoefte aan ‘n waardige afsterwe. Selfbeeld, eie identiteit en selfaktualisering. Toepaslike aspekte van mensvoeding. Menslike ontwikkelingsfases en die unieke behoeftes van elke fase. LW: Slegs gekeurde BCur-studente mag vir hierdie module registreer.

Verplegingstudies 153 (NUR 153)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	12.00
Programme	BNurs
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	3 lesings per week, 2 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Kwartaal 3

Module-inhoud

Omgewing, samelewing en gemeenskappe en die invloed daarvan op Verpleegkunde. Die omgewing as determinant van gesondheid en welsyn. Omgewingshigiëne. Samelewings- en gemeenskapsverskynsels, sektore, stratifikasie en instellings. Gemarginaliseerde gemeenskappe in Suid-Afrika. Die impak van siekte op gesinne, gemeenskappe en die samelewing. Gemeenskapsgebaseerde gesondheidsdienste en die rol van die hospitaal as gemeenskapsinstelling. LW: Slegs gekeurde BCur-studente mag vir hierdie module registreer.

Verplegingstudies 154 (NUR 154)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	12.00
Programme	BNurs
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2 praktiese sessies per week, 3 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied

Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Kwartaal 4

Module-inhoud

Gesondheidsdienslewering aan gemeenskappe en verpleegkundige hantering van geringe ongesteldhede Omvattende gesondheidsorg en die multidissiplinêre spanbenadering. Gemeenskapsbetrokkenheid en -deelname aan gesondheidsdienslewering. Bemagtiging van die gemeenskap. Inleiding tot openbare gesondheid en gesondheidsorgstelsels. Bejaardesorg. Geselekteerde geringe ongesteldhede van die boonste lugweë, mondholte en vel: oorpyn, seerkeel, verkoue en griep, sinusitis, tonsillitis, halitose, mondgesondheid en velgesondheid. LW: Slegs gekeurde BCur-studente mag vir hierdie module registreer.

Verplegingstudies 210 (NUR 210)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	6.00
Voorvereistes	NUR 110, NUR 120, NPE 110, NPE 120
Kontaktyd	2 lesings per week, 2 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Sistematiese ge?ntegreerde stelselsbenadering ten opsigte van homeostase, inflammasie en reaksie op siekte, beginsels van mediese en chirurgiese verpleegsorg (insluitende peri-operatiewe sorg en wondsorg); immunologie en hematologie: beraming en hantering van oordraagbare en nie-oordraagbare, akute en kroniese siektes in all ouderdomsgroepe in gemeenskaps- en hospitaalopsette LW: Slegs BCur-studente mag vir hierdie module registreer.

Verplegingstudies 220 (NUR 220)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	8.00
Voorvereistes	NUR 110, NUR 120, NPE 110, NPE 120
Kontaktyd	4 praktiese sessies per week, 4 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

Sistematiese ge?ntegreerde stelselsbenadering ten opsigte van die respiratoriese, kardiovaskulêre, neurologiese,muskuloskeletale en gastro-intestinale stelsels: beraming en hantering van oordraagbare en nie-oordraagbare, akute en kroniese siektes in all ouderdomsgroepe in gemeenskaps- en hospitaalopsette. Etiese en wetlike aspekte. LW: Slegs BCur-studente mag vir hierdie module registreer.

Verplegingstudies 251 (NUR 251)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	11.00
Programme	BNurs
Voorvereistes	FSG 161,FSG 162,NPE 161,NPE 162,NUR 151,NUR 152,NUR 153,NUR 154,DNP 151,DNP 152,CIL 111 en 121 of AIM 101 of AIM 111 en 121 EOT 110 en 120 of ELH 121 en 122
Kontaktyd	2 praktiese sessies per week, 3 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Kwartaal 1

Module-inhoud

Inleiding tot medies-chirurgiese en traumaverpleegkunde. Die mediese en chirurgiese benadering tot gesondheidsorg. Akute versus chroniese siekte. Die invloed van siekte en hospitalisasie op die volwasse gesondheidsdiensverbruiker. Aspekte van professionele praktyk. Toepaslike beramingsvaardighede. Aspekte van traumaverpleging. Toegepaste mensvoeding. Intrinsieke en ekstrinsieke oorsake van siekte. Sellulêre stressors, aanpassingsprosesse, abnormale sellulêre groei, selbeskadiging, herstel en afsterwe van selle. Neoplasie en tumorpatologie. Algemene versteurings van homeostase. Inleiding tot genetika en verworwe siektes. Aspekte van mediese noodverpleegkunde. LW: Slegs gekeurde BCur-studente mag vir hierdie module registreer.

Verplegingstudies 252 (NUR 252)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	11.00
Programme	BNurs
Voorvereistes	NUR 151,NUR 152,NUR 153,NUR 154,DNP 151,DNP 152,DNP 153,DNP 154,NPE 161,NPE 162,CIL 111 en 121 of AIM 101 of AIM 111 en 121 EOT 110 en 120 of ELH 121 en 122
Kontaktyd	3 lesings per week, 2 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Kwartaal 2

Module-inhoud

Chirurgiese Verpleegkunde. Omvattende peri-operatiewe verpleging van pasiënte met algemene chirurgiese gesondheidsprobleme of beserings wat verband hou met die muskuloskeletale, neurologiese, gastro-intestinale, respiratoriese stelsel, die oog en reproduktiewe gesondheid. Toepaslike beramingsvaardighede. Sagteweefselbeserings, chirurgiese wonde en wondsorgtegnieke: wonde en wondherstel, toepaslike beramingsvaardighede, aseptiese wondsorgprosedures (beginsels en tegnieke), moderne wondsorgprodukte en bewysgebaseerde praktyk, traumatiese wonde (insluitend brandwondtrauma) en chroniese wonde. Toegepaste mensvoeding. Inflammasie, infeksie en nekrose. LW: Slegs gekeurde BCur-studente mag vir hierdie module registreer.

Verplegingstudies 253 (NUR 253)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	11.00
Programme	BNurs
Voorvereistes	NUR 151,NUR 152,NUR 153,NUR 154,DNP 151,DNP 152,DNP 153,DNP 154,NPE 161,NPE 162,CIL 111 en 121 of AIM 101 of AIM 111 en 121 EOT 110 en 120 of ELH 121 en 122
Kontaktyd	2 praktiese sessies per week, 2 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Kwartaal 3

Module-inhoud

Mediese verpleegkunde. Omvattende mediese verpleging van pasiënte met algemene gesondheidsprobleme wat verband hou met die respiratoriese, neurologiese, verterings-, renale, endokriene en kardiovaskulêre stelsel, akute vergiftiging, kanker en hematologiese probleme (anemie en leukemie) en metaboliese versteurings. Sirkulatoriese versteurings en edeemformasie. Oorsig van hipersensitiewe reaksies en outo-immuuntoestande. Voorbeelde uit die kliniese verpleegpraktyk. Toepaslike beramingsvaardighede. Toegepaste mensvoeding. LW: Slegs gekeurde BCur-studente mag vir hierdie module registreer.

Verplegingstudies 254 (NUR 254)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	11.00
Programme	BNurs
Voorvereistes	NUR 151,NUR 152,NUR 153,NUR 154,DNP 151,DNP 152,DNP 153,DNP 154,NPE 161,NPE 162,CIL 111 en 121 of AIM 101 of AIM 111 en 121 EOT 110 en 120 of ELH 121 en 122
Kontaktyd	2 lesings per week, 2 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde

Aanbiedingstydperk	Kwartaal 4

Module-inhoud

Beginsels van kindergesondheidsverpleegkunde. Unieke behoeftes tydens die kinderjare. Algemene gesondheidsprobleme tydens die kinderjare: respiratories, kardiovaskulêr en pynbeheer, diarree, naarheid en braking, wanvoeding en onvermoë om te gedy. Toegepaste mensvoeding. Die effek van hospitalisasie op kinders en hul gesinne. Terapeutiese spel en ondersteuning van die kind en verpleegterapeutiese tussentredes met kinders. Die unieke wêreld van die siek kind en alternatiewe benaderings tot siekte deur spelterapie. Aspekte van pediatriese noodverpleging. LW: Slegs gekeurde BCur-studente mag vir hierdie module registreer.

Geïntegreerde gesondheidsorg 255 (NUR 255)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	11.00
Programme	BNurs
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	3 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Kwartaal 3

Module-inhoud

Beginsels, perspektiewe, eties-wetlike oorweging en wetgewing verwant aan geïntegreerde gesondheidsorg, tradisionele genesing in Afrika, genesingsmodaliteite verwant aan natuurlike en alternatiewe terapieë, voedings- en medisinale belang van inheemse plante. LW: Slegs gekeurde BCur-studente mag vir hierdie module registreer.

Verplegingstudies 351 (NUR 351)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	18.00
Programme	BNurs
Voorvereistes	NUR 251,NUR 252,NUR 253,NUR 254,DNP 251,DNP 252,DNP 253,DNP 254,NPE 261,NPE 262
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Kwartaal 1

Module-inhoud

Geslagsgesondheidsverpleegkunde. Manlike geslagsgesondheidsverpleging. Vroulike geslagsgesondheidsverpleging. Gesinsbeplanning (kontrasepsie, infertiliteit en prekonsepsiesorg). Seksuele ontwikkeling en seksuele behoeftes, geslagsverhoudings en geslagskwessies, rol-identiteit en rolkonflik. Seksuele afwykings en seksuele misbruik. Geweld teenoor vroue en kinders. LW: Slegs gekeurde BCur-studente mag vir hierdie module registreer.

Verplegingstudies 352 (NUR 352)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	18.00
Programme	BNurs
Voorvereistes	NUR 251,NUR 252,NUR 253,NUR 254,DNP 251,DNP 252,DNP 253,DNP 254,NPE 261,NPE 262
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Kwartaal 2

Module-inhoud

Verloskunde: begeleiding tydens swangerskap. Oorsig van die perinatale periode. Embriologie en fetale groei en ontwikkeling. Die normale swangerskap, unieke behoeftes van die swanger vrou en laerisiko voorgeboortesorg. Toepaslike beramingsvaardighede. Toegepaste mensvoeding. LW: Slegs gekeurde BCur-studente mag vir hierdie module registreer.

Verplegingstudies 353 (NUR 353)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	18.00
Programme	BNurs
Voorvereistes	NUR 251,NUR 252,NUR 253,NUR 254,DNP 251,DNP 252,DNP 253,DNP 254,NPE 261,NPE 262
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Kwartaal 3

Module-inhoud

Verloskunde: begeleiding tydens normale kindergeboorte en puerperium. Die verloop van die intrapartumperiode, verwante behoeftes en laerisiko, postnatale sorg. Toepaslike beramingsvaardighede. Toegepaste mensvoeding. LW: Slegs gekeurde BCur-studente mag vir hierdie module registreer.

Verplegingstudies 354 (NUR 354)

Kwalifikasie	Voorgraads

Modulekrediete	18.00
Programme	BNurs
Voorvereistes	NUR 251,NUR 252,NUR 253,NUR 254,DNP 251,DNP 252,DNP 253,DNP 254,NPE 261,NPE 262
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Kwartaal 4

Module-inhoud

Verloskunde: hoërisiko swangerskap. Moederlike en perinatale morbiditeit en mortaliteit en aanmeldbaarheid. Risikoberaming van moeder en fetus. Toepaslike beramingsvaardighede. Toepaslike verpleegsorg vir spesifieke gesondheidsbehoeftes en -probleme tydens die voorgeboortetydperk. LW: Slegs gekeurde BCur-studente mag vir hierdie module registreer.

Verplegingstudies 451 (NUR 451)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	18.00
Programme	BNurs
Voorvereistes	NUR 351,NUR 352,NUR 353,NUR 354,DNP 351,DNP 352,DNP 353,DNP 354,NPE 361,NPE 362
Kontaktyd	2 praktiese sessies per week, 4 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Kwartaal 1

Module-inhoud

Verloskunde: Hoërisiko kindergeboorte. Abnormale verloop van die intrapartum periode, verwante behoeftes en hantering. Fetale monitor. Ruptuur van membrane, premature en postterm geboortes. Obstetriese beserings en noodgevalle. Verpleegkundige terapeutiese ondersteuning tydens die ervaring van hoërisiko swangerskap en swangerskapverwante komplikasies. Toepaslike beramingsvaardighede. LW: Slegs gekeurde BCur-studente mag vir hierdie module registreer.

Verplegingstudies 452 (NUR 452)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	18.00
Programme	BNurs
Voorvereistes	NUR 351,NUR 352,NUR 353,NUR 354,DNP 351,DNP 352,DNP 353,DNP 354,NPE 361,NPE 362
Kontaktyd	4 lesings per week, 2 praktiese sessies per week

Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Kwartaal 2

Module-inhoud

Verloskunde: Hoërisiko puerperium en die hoërisiko neonaat. Hoërisiko nageboortesorg. Kenmerke en behoeftes van die neonaat. Verpleegsorgbeginsels van gesonde en siek, of hoërisiko neonate. Omvattende verpleging van neonate met spesifieke probleme. Toepaslike beramingsvaardighede. Toegepaste mensvoeding. LW: Slegs gekeurde BCur-studente mag vir hierdie module registreer.

Verplegingstudies 456 (NUR 456)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	40.00
Programme	BNurs
Voorvereistes	NUR 351,NUR 352,NUR 353,NUR 354,DNP 351,DNP 352,DNP 353,DNP 354,NPE 361,NPE 362
Kontaktyd	4 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

Verpleegkunde elektief. Goedgekeurde elektief, gekies in samewerking met die departementshoof. • Temas van gemeenskapsverpleegkunde en primêre gesondheidsorg. • Temas van psigiatriese verpleegkunde en terapeutiese onderhoude. • Temas van algemene mediese verpleegkunde. • Temas van algemene chirurgiese verpleegkunde. • Temas van hospitaalgebaseerde verloskunde. Die beskikbaarheid van elektiewe sal afhang van studentebelangstelling en die beskikbaarheid van personeel en opleidingsfasiliteite. Studente moet voor registrasie navraag doen oor die voorgenome elektiewe. Tien (10) krediete van bogemelde elektiewe moet inhoude insluit van navorsingsgebaseerde projek (of navorsingsprojek), kontemporêre praktykaangeleenthede, internasionale verplegingstudies en etiese en wetlike aspekte van gesondheidsorgpraktyk binne die gekose elektief. LW: Slegs gekeurde BCur-studente mag vir hierdie module registreer.

Navorsingsbeginsels 700 (NVB 700)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	5.00
Programme	BRadHons Diagnostiek BRadHons Kerngeneeskunde BRadHons Stralingsterapie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week

Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Radiografie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Development and submission of a research protocol.

Beginsels van beroepsgeneeskunde 770 (OCM 770)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Programme	NGDip Beroepsgesondheid
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	16 lesing per week, 1 praktiese sessie per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Kliniese vaardighede in beroepsgeneeskunde 771 (OCM 771)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	5.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	16 lesing per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Slegs bywoningsmodule

Beginsels van beroepsgeneeskunde 772 (OCM 772)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Programme	PGDip Beroepsgeneeskunde en -gesondheid
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied

Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Kliniese vaardighede in beroepsgeneeskunde 773 (OCM 773)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	5.00
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Bywoningsmodule

Beginsels: Beroepsgeneeskunde 870 (OCM 870)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	16 lesing per week, 1 praktiese sessie per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Kliniese vaardighede in beroepsgeneeskunde 871 (OCM 871)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	5.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Aktiwiteitskunde 100 (OCX 100)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	14.00
Programme	BOccTher Arbeidsterapie

Kontaktyd	8 praktiese sessies per week, 2 lesings per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Arbeidsterapie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Die teorie van aktiwiteitskunde. Toepassing van beginsels om skeppende vermoë te verbeter. Toepassing van beginsels in geselekteerde aktiwiteite om die deelname aan betekenisvolle aktiwiteit te bevorder.

Aktiwiteitskunde 200 (OCX 200)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	18.00
Programme	BOccTher Arbeidsterapie
Voorvereistes	ANA 151, ANA 152, ANA 161, ANA 162, FSG 161, FSG 162, OCX 100, OTX 100, MTL 180, GNK 286,CIL 121 or AIM 101 or AIM 111 and 121, ELH 121 and 122
Kontaktyd	1 lesing per week, 4 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Arbeidsterapie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Die teorie van aktiwiteitskunde. Toepassing van aktiwiteite op die gebied van aktiwiteite van die daaglikse lewe (ADL – ‘Activities of Daily Living’) en vryetyd, asook geselekteerde aktiwiteite om die deelname aan betekenisvolle aktiwiteit te bevorder.

Aktiwiteitskunde 303 (OCX 303)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	19.00
Programme	BOccTher Arbeidsterapie
Voorvereistes	FSG 251, FSG 252, FSG 261, FSG 262, OCX 200, OTX 212, OTX 211, RPD 200, OTX 221, OTX 222
Kontaktyd	1 lesing per week, 1 praktiese sessie per week, 1 ander per week, 1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Arbeidsterapie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Die studie van die normale ontwikkeling en die effek van swak gesondheid en gestemdhede in die areas van spel, skool/opvoeding. Die wetenskap en toepassing van die beginsels van arbeidsterapie om deelname aan betekenisvolle aktiwiteit te bevorder, met die inagneming van persoonlike en omgewingskontekste. Dit sluit die patologie, oorsake, kliniese beeld en prognose van geselekteerde toestande in.

Aktiwiteitskunde 381 (OCX 311)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	13.00
Programme	BOccTher Arbeidsterapie
Voorvereistes	FSG 251, FSG 252, FSG 261, FSG 262, OCX 200, OTX 212, OTX 211, RPD 200, OTX 221, OTX 211
Kontaktyd	2 praktiese sessies per week, 5 besprekingsklasse per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Arbeidsterapie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Die studie van die effek van swak gesondheid en gestremdhede in die area van aktiwiteite van die daaglikse lewe (ADL). Die wetenskap en die toepassing van die beginsels van arbeidsterapie om deelname aan betekenisvolle bedrywighede te bevorder; die inagneming van persoonlike en omgewingskontekste, Dit sluit die patologie, oorsake, kliniese beeld en prognose van geselekteerde toestande in.

Aktiwiteitskunde 382 (OCX 312)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	16.00
Programme	BOccTher Arbeidsterapie
Voorvereistes	FSG 251, FSG 252, FSG 261, FSG 262, OCX 200, OTX 212, OTX 211, RPD 200, OTX 221, OTX 222
Kontaktyd	2 praktiese sessies per week, 4 lesings per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Arbeidsterapie
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

Die studie van die effek van swak gesondheid en gestremdhede in die werksarea. Die wetenskap en die toepassing van die beginsels van arbeidsterapie om deelname aan betekenisvolle aktiwiteit in die konteks van die Suid-Afrikaanse Gelykheidswetgewing vir Gestremdes te bevorder. Dit sluit die patologie, oorsake, kliniese beeld en prognose van geselekteerde toestande in.

Aktiwiteitskunde 400 (OCX 400)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	35.00
Programme	BOccTher Arbeidsterapie
Voorvereistes	ANP 210, RPD 380, OCX 311, OCX 312, OTX 311, OTX 322, AIM 101, ELH 121, ELH 122 en [SEP 110 of ZUL 110]
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Arbeidsterapie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Voortgesette studie in arbeidswetenskap met die klem op die aktiwiteitsareas. Integrasie en toepassing van kennis en vaardighede in ‘n gemeenskapsveldwerkinstansie, ‘n elektiewe beroepsrehabilitasie-veldwerkplasing in ‘n elektiewe pediatriese veldwerkplasing.

Odontologie 171 (ODO 171)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	12.00
Programme	BOH Mondhigiëne
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week, 1 seminaar per week, 1 lesing per week, 1 ander kontak per week, 2 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Odontologie
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

Hierdie module sal die mondhigiënestudent in staat te stel om die mondgesondheidstatus van die kind, tienderjarige, volwasse en geriatriese pasiënt in verband met siektes van die hardeweefsel van die mondholte, insluitende die pulpa en peri-apikale weefsel te evalueer, en gevolglik in staat te wees om: • siektes korrek te diagnoseer; • die risikoprofiel van die pasiënt korrek te kan bepaal; • instruksies vir selfbeskermingsmaatreëls aan pasiënte te kan gee; • die gedragspatroon van pasiënte te verander deur motivering; • om die weerstand van die hardeweefsel in die handhawing van mondgesondheid te optimiseer; • beginnende letsels, waar moontlik, te laat hermineraliseer; • pasiënte vir herstellende en rehabilitasieprosedures te verwys.

Ondontologie 270 (ODO 270)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	6.00
Programme	BChD

Voorvereistes	GNK 286, GNK 289, GPS 280, FSG 270, MDB 270, IDE 270, POH 270, PRD 270, ZUL 110, AFR 111
Kontaktyd	1 kliniese sessie per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Odontologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Chair-side assisting:
This clinical training entails the chair-side assisting of senior dental students during the treatment of patients.

Odontologie 271 (ODO 271)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	7.00
Programme	BOH Mondhigiëne
Voorvereistes	ELH 121, ELH 122, AIM 101, ACO 171, ANA 171, FAR 171, FLG 171, GMB 171, MDB 171, ODO 171, ORD 171, PDL 171, TBW 171, VKM 171, NHS 171
Kontaktyd	2 lesings per week vir 15 weke, 20 praktiese sessies (30 weke)
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Odontologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Hierdie module is ‘n voortsetting van Odontologie 170. Dit sal die mondhigiëne student in staat te stel om die mondgesondheidstatus van die kind, tienderjarige, volwasse en geriatriese pasiënt in verband met siektes van die hardeweefsel van die mondholte, insluitende die pulpa en peri-apikale weefsel te evalueer, en gevolglik in staat te wees om: • Siektes korrek te diagnoseer • Die risikoprofiel van die pasiënt korrek te kan bepaal • Instruksies vir selfbeskermingsmaatreëls aan pasiënte te kan gee • Die gedragspatroon van pasiënte te verander deur motivering • Om die weerstand van die hardeweefsel in die handhawing van mondgesondheid te optimiseer • Beginnende letsels, waar moontlik, te laat hermineraliseer • Pasiënte vir herstellende en rehabilitasieprosedures te verwys

Odontologie 370 (ODO 370)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	43.00
Programme	BChD
Voorvereistes	BOK 280,BOK 281,BOK 283,GNK 286,GNK 288,GPS 280,IKT 200,SMO 211,SMO 281

Kontaktyd	1 besprekingsklas per week, 2 lesings per week, 2.6 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Odontologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Die modules in die vak odontologie is ‘n geïntegreerde leerplan, saamgestel en aangebied deur verskillende lektore van departemente van die skool. Die modules bestaan uit teoretiese, praktiese en kliniese opleiding. Die teoretiese opleiding sluit in die anatomie, embriologie, histologie, mikrobiologie en patologie van die tand en tandstruktuur terwyl die kliniese opleiding fokus op die voorkomende, kuratiewe en geringe rehabilitatiewe hantering van afwykings van tandontwikkeling en erupsie, misvorming, tandkaries, pulpale en peri-radikulêre patologie, ongeërupteerde en geïmpakteerde tande en van veroudering en degeneratiewe veranderinge van tande.

Odontologie 470 (ODO 470)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	63.00
Programme	BChD
Voorvereistes	GNK 388,MDB 370,TGG 370,FSG 370,FAR 370,RAD 370,TBW 370,ODO 370,PDL 370,DFA 370
Kontaktyd	2 lesings per week, 4.67 praktika per week, 1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Odontologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Die modules in die vak odontologie is ‘n geïntegreerde leerplan, saamgestel en aangebied deur verskillende lektore van departemente van die skool. Die modules bestaan uit teoretiese, praktiese en kliniese opleiding. Die teoretiese opleiding sluit in die anatomie, embriologie, histologie, mikrobiologie en patologie van die tand en tandstruktuur terwyl die kliniese opleiding fokus op die voorkomende, kuratiewe en geringe rehabilitatiewe hantering van afwykings van tandontwikkeling en erupsie, misvorming, tandkaries, pulpale en peri-radikulêre patologie, ongeërupteerde en geïmpakteerde tande en van veroudering en degeneratiewe veranderinge van tande.

Odontologie 570 (ODO 570)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	52.00
Programme	BChD
Voorvereistes	TBW 470,ODO 470,MFP 470,PDL 470,DFA 470,OFC 470,PTK 470,GAP 470,TMZ 470

Kontaktyd	2 lesings per week, 4.67 praktika per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Odontologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Die modules in die vak odontologie is ‘n geïntegreerde leerplan, saamgestel en aangebied deur verskillende lektore van departemente van die skool. Die modules bestaan uit teoretiese, praktiese en kliniese opleiding. Die teoretiese opleiding sluit in die anatomie, embriologie, histologie, mikrobiologie en patologie van die tand en tandstruktuur terwyl die kliniese opleiding fokus op die voorkomende, kuratiewe en geringe rehabilitatiewe hantering van afwykings van tandontwikkeling en erupsie, misvorming, tandkaries, pulpale en peri-radikulêre patologie, ongeërupteerde en geïmpakteerde tande en van veroudering en degeneratiewe veranderinge van tande.

Geïntegreerde odontologie 701 (ODO 701)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	24.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Tandheelkunde Algemeen
Aanbiedingstydperk	Jaar

Eksamen: MSc(Odontologie) 800 (ODO 800)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	1.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Tandheelkunde Algemeen
Aanbiedingstydperk	Jaar

Verhandeling: MSc(Odontologie) 890 (ODO 890)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	180.00
Programme	MSc Tandheelkunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans

Akademiese organisasie	Tandheelkunde Algemeen
Aanbiedingstydperk	Jaar

Thesis: Ondontology 990 (ODO 990)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	360.00
Programme	PhD Tandheelkunde
Voorvereistes	No prerequisites.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Tandheelkunde Algemeen
Aanbiedingstydperk	Jaar

Obstetrie en ginekologie 800 (OEG 800)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	300.00
Programme	MMed Obstetrie en Ginekologie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Obstetrie Ginekologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Obstetrie en ginekologie 801 (OEG 801)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	36.00
Programme	MMed Obstetrie en Ginekologie
Voorvereistes	ANP 803
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Obstetrie Ginekologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Proefskrif: Obstetrie en ginekologie 990 (OEG 990)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	360.00

Programme	DMed Obstetrie en Ginekologie PhD Obstetrie en Ginekologie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Obstetrie Ginekologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Orofasiale chirurgie 271 (OFC 271)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	11.00
Programme	BOH Mondhigiëne
Voorvereistes	ELH 121, ELH 122, AIM 101, ACO 171, ANA 171, FAR 171, FLG 171, GMB 171, MDB 171, ODO 171, ORD 171, PDL 171, TBW 171, VKM 171, NHS 171
Kontaktyd	1 lesing per week vir 20 weke, 1 praktiese sessies per week (28 wke)
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Kaak-, Gesig- en Mondchirurgie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Die module in Orofasiale Chirurgie is ontwerp om die mondhigiëne student met kundighede en vaardighede toe te rus met betrekking tot: • Lokale verdowing • Mondchirurgiese prosedures • Traumatologie • Basiese kennis met betrekking tot gevorderde Maksillo-Fasiale Chirurgie

Orofasiale chirurgie 370 (OFC 370)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	12.00
Programme	BChD
Voorvereistes	BOK 280,BOK 281,BOK 283,GNK 286,GNK 288,GPS 280,IKT 200,SMO 211,SMO 281
Kontaktyd	3 lesings per week, 1 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Kaak-, Gesig- en Mondchirurgie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

(a) Chirurgiese anatomie: Toegepaste chirurgiese anatomie. (b) Ondersoek, verdowing, nood: Ondersoek van ’n chirurgiese pasiënt, spanningsbeheer en sedasie, lokale verdowers, lokaleverdowingstegnieke, toegepaste farmakologie en voorskrif (oorsigtelik), noodprosedures. (c) Basiese mondchirurgie: Sterilisasie en ontsmetting, mondchirurgiese armamentarium, eksodonsie en verwante komplikasies, bloedingsprobleme, antrum. (d) Gevorderde mondchirurgie: Apisektomie, impaksies, elektro- en kriochirurgie, sagteweefselinfeksies en osteomiëlitis, preprostodontiese chirurgie (oorsigtelik). (e) Basiese kaak- en gesigchirurgie: Traumatologie, chirurgiese patologie, gesigspyne, temporomandibulêre gewrigsafwykings. (f) Gevorderde kaak- en gesigchirurgie: Mikrochirurgie (oorsigtelik), ortognatiese chirurgie, gesplete gesigsdeformiteite, kraniofasiale chirurgie (oorsigtelik).

Orofasiale chirurgie 371 (OFC 371)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	6.00
Programme	BOH Mondhigiëne
Voorvereistes	ODO 271, OFC 271, RAD 271, PDL 271, ORD 271, GAP 271, VKM 271, TBW 271
Kontaktyd	1 praktiese sessie per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Kaak-, Gesig- en Mondchirurgie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Hierdie module is ‘n voortsetting van die module Orofasiale Chirugie 271 en sal slegs bestaan uit kliniese werk.

Orofasiale chirurgie 470 (OFC 470)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	41.00
Programme	BChD
Voorvereistes	GNK 388,MDB 370,TGG 370,FSG 370,FAR 370,RAD 370,TBW 370,PDL 370,ODO 370,DFA 370
Kontaktyd	1 lesing per week, 1 besprekingsklas per week, 2 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Kaak-, Gesig- en Mondchirurgie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

(a) Chirurgiese anatomie: Toegepaste chirurgiese anatomie. (b) Ondersoek, verdowing, nood: Ondersoek van ’n chirurgiese pasiënt, spanningsbeheer en sedasie, lokale verdowers, lokaleverdowingstegnieke, toegepaste farmakologie en voorskrif (oorsigtelik), noodprosedures. (c) Basiese mondchirurgie: Sterilisasie en ontsmetting, mondchirurgiese armamentarium, eksodonsie en verwante komplikasies, bloedingsprobleme, antrum. (d) Gevorderde mondchirurgie: Apisektomie, impaksies, elektro- en kriochirurgie, sagteweefselinfeksies en osteomiëlitis, preprostodontiese chirurgie (oorsigtelik). (e) Basiese kaak- en gesigchirurgie: Traumatologie, chirurgiese patologie, gesigspyne, temporomandibulêre gewrigsafwykings. (f) Gevorderde kaak- en gesigchirurgie: Mikrochirurgie (oorsigtelik), ortognatiese chirurgie, gesplete gesigsdeformiteite, kraniofasiale chirurgie (oorsigtelik).

Orofasiale chirurgie 570 (OFC 570)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	42.00
Programme	BChD
Voorvereistes	TBW 470,ODO 470,MFP 470,PDL 470,DFA 470,OFC 470,PTK 470,GAP 470,TMZ 470
Kontaktyd	2 praktiese sessies per week, 1 besprekingsklas per week, 1 lesing per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Kaak-, Gesig- en Mondchirurgie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

(a) Chirurgiese anatomie: Toegepaste chirurgiese anatomie. (b) Ondersoek, verdowing, nood: Ondersoek van ’n chirurgiese pasiënt, spanningsbeheer en sedasie, lokale verdowers, lokaleverdowingstegnieke, toegepaste farmakologie en voorskrif (oorsigtelik), noodprosedures. (c) Basiese mondchirurgie: Sterilisasie en ontsmetting, mondchirurgiese armamentarium, eksodonsie en verwante komplikasies, bloedingsprobleme, antrum. (d) Gevorderde mondchirurgie: Apisektomie, impaksies, elektro- en kriochirurgie, sagteweefselinfeksies en osteomiëlitis, preprostodontiese chirurgie (oorsigtelik). (e) Basiese kaak- en gesigchirurgie: Traumatologie, chirurgiese patologie, gesigspyne, temporomandibulêre gewrigsafwykings. (f) Gevorderde kaak- en gesigchirurgie: Mikrochirurgie (oorsigtelik), ortognatiese chirurgie, gesplete gesigsdeformiteite, kraniofasiale chirurgie (oorsigtelik).

Openbare gesondheid 990 (OGD 990)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	360.00
Programme	DMed Openbare Gesondheid PhD Openbare Gesondheid
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied

Akademiese organisasie	Gemeenskapgesondheid
Aanbiedingstydperk	Jaar

Proefskrif: Omgewingsgesondheid 990 (OGH 990)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	360.00
Programme	PhD Omgewingsgesondheid
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Gemeenskapgesondheid
Aanbiedingstydperk	Jaar

Ginekologiese onkologie vir mediese subspesialiteite deel 1 801 (OGY 801)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	120.00
Voorvereistes	Relevante basis spesialiteit registrasie by HPCSA
Kontaktyd	24 maande
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Obstetrie Ginekologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Kurrikulum soos aangewys deur die Kollege vir Geneeskunde by www.collegemedsa.ac.za.

Moeder en fetale geneeskunde vir mediese subspesialiteite deel 1 802 (OGY 802)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	120.00
Programme	MPhil Moeder en Fetale Geneeskunde (Gedoseer)
Voorvereistes	Relevante basis spesialiteit registrasie by HPCSA
Kontaktyd	24 maande
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Obstetrie Ginekologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud
Kurrikulum soos aangewys deur die Kollege vir Geneeskunde by www.collegemedsa.ac.za.

Reproduktiewe geneeskunde vir mediese subspesialiteite deel 1 803 (OGY 803)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	120.00
Programme	MPhil Reproduktiewe Geneeskunde (Gedoseer)
Voorvereistes	Relevante basis spesialiteit registrasie by HPCSA
Kontaktyd	24 maande
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Obstetrie Ginekologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud
Kurrikulum soos aangewys deur die Kollege vir Geneeskunde by www.collegemedsa.ac.za

Ooghеelkunde 800 (OHK 800)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	300.00
Programme	MMed Oogheelkunde
Voorvereistes	ANP 871, ANA 876, FSG 801, GMO 800
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Oogheelkunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Proefskrif: Oogheelkunde 990 (OHK 990)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	360.00
Programme	DMed Oogheelkunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Oogheelkunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Nagraadse studies in beroepshigiëne 1 873 (OHS 873)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Programme	MPH Openbare Gesondheid
Voorvereistes	FLG 322 of ekwivalente beroepshigiëne-kursuswerk met 2 jaar se praktiese ervaring in die veld van beroepshigiëne.
Kontaktyd	1 praktiese sessie per week, 1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

The purpose of this module is to introduce students to the basic concepts of occupational hygiene. Topics addressed in this module include occupational hygiene principles, legislation, risk management (including risk assessment), measuring environmental factors, ergonomics, biological environmental factors, psychological environmental factors, control of environmental factors, communication and report writing and toxicology. Problem-based assignments and practical work needs to be completed and submitted after completion of each unit standard.

Nagraadse seminare in beroepshigiene 2 874 (OHS 874)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	5.00
Programme	MPH Openbare Gesondheid
Voorvereistes	Bevredigende vordering met inhandiging van OHS 873 opdragte ("unit standards" 1 – 9)
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar. Introduction to laboratory practice, occupational health education, research and statistical methods, integrated management systems, quality systems, audits and occupational hygiene management. Problem-based assignments need to be completed and submitted within a month after each unit standard.

Individuele studies in beroepshigiëne 875 (OHS 875)

Kwalifikasie	Nagraads

Modulekrediete	5.00
Programme	MPH Openbare Gesondheid
Voorvereistes	FLG 322 of ekwivalente beroepshigiëne-kursuswerk met 2 jaar se praktiese ervaring in die veld van beroepshigiëne, bevredigende vordering in OHS 873
Kontaktyd	1 praktiese sessie per week, 1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

In-depth knowledge in occupational hygiene concerning legislative requirements related to different occupational hygiene strategies and stressors, i.e. risk assessment, occupational stress, illumination, extreme thermal conditions, noise, airborne contaminants, ventilation and ergonomics. Students need to compile template reports and submit it for grading.

Beginsels van beroepshigiëne en toksikologie 770 (OHT 770)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Programme	NGDip Beroepsgesondheid
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 praktiese sessie per week, 16 lesing per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Beginsels van beroepshigiëne en toksikologie 771 (OHT 771)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Programme	BScHons Beroepshigiëne BScHons Omgewingsgesondheid PGDip Beroepsgeneeskunde en -gesondheid PGDip Openbare Gesondheid
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Beginsels van beroepshigiëne en toksikologie 772 (OHT 772)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Beginsels van beroepshigiëne en toksikologie 870 (OHT 870)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	16 lesing per week, 1 praktiese sessie per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Beginsels van beroepshigiëne en toksikologie 872 (OHT 872)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Programme	MPH Openbare Gesondheid
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Onkologiese gedragswetenskappe 700 (OKG 700)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	25.00
Programme	BRadHons Stralingsterapie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 seminaar per week, 1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Radiografie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Behavioural dimensions of cancer and sickness, Psychology of cancer, Existential dimensions of cancer, Social dimensions of cancer, language and cross-cultural dimensions of cancer, Communication between patient and oncology team, Complementary psychology therapies.

Oor-, neus- en keelheelkunde 700 (ONK 700)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	24.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Oor, Neus, en Keelheelkunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Oor-, neus- en keelheelkunde 800 (ONK 800)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	300.00
Programme	MMed Oor- Neus- en Keelheelkunde
Voorvereistes	ANP 870, ANA 875, FSG 801, BVC 807
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Oor, Neus, en Keelheelkunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Verhandeling: Oor-, neus- en keelheelkunde 890 (ONK 890)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	240.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Oor, Neus, en Keelheelkunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Proefskrif: Oor-, neus- en keelhheelkunde 990 (ONK 990)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	360.00
Programme	DMed Oor-, Neus- en Keelheelkunde

Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Oor, Neus, en Keelheelkunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Oordraagbare en nie-oordraagbare gesondheidsverwante toestaande 800 (ONO 800)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	50.00
Programme	MMed Openbaregesondheidsgeneeskunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Gemeenskapgesondheid
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Hierdie module word slegs in Engels aangebied.

This module covers the principles of disease prevention and control and addresses a broad scope of communicable and non-communicable diseases. Surveillance systems and their applications.

Ortodonsie 171 (ORD 171)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	9.00
Programme	BOH Mondhigiëne
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 praktiese sessie per week, 2 lesings per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Ortodonsie
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

Die module sal die mondhigiënestudent bemagtig om beperkte ontwikkelings- en strukturele abnormaliteite van die groeiende en volwasse dentokraniofasiale strukture te herken en te verwys. Dit sal voorts ook kennis en vaardighede verskaf sodat ortodonsie-prosedures eie aan die mondhigiëneberoep beoefen kan word. Hierdie module bestaan slegs uit lesings.

Ortodonsie 271 (ORD 271)

Kwalifikasie	Voorgraads

Modulekrediete	6.00
Programme	BOH Mondhigiëne
Voorvereistes	ELH 121, ELH 122, AIM 101, ACO 171, ANA 171, FAR 171, FLG 171, GMB 171, MDB 171, ODO 171, ORD 171, PDL 171, TBW 171, VKM 171, NHS 171
Kontaktyd	1 praktiese sessies per week 3(0 weke)
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Ortodonsie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Hierdie module sal die mondhigiëne student bemagtig om beperkte ontwikkelings en strukturele abnormaliteite van die groeiende en volwasse dentokraniofasiale strukture te herken en te verwys. Dit sal die student ook voorsien van kennis en vaardighede om ortodonsie prosedures gerig op die omvang van die beroep van mondhigiëne uit te voer. Die module bestaan uit lesings en kliniese werk.

Ortodonsie 370 (ORD 370)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	6.00
Programme	BChD
Voorvereistes	BOK 280, (BoK 281 or (BOK 285, 287)), BOK 283, GNK 286, GNK 288, GPS 280, IKT 200, SMO 211, SMO 281
Kontaktyd	1 seminaar per week, 1 besprekingsklas per week, 1 lesing per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Ortodonsie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Die modules in die vak strek oor die derde, vierde en vyfde studiejare. Lesings, praktika, kliniese werk, seminare en besprekings oor die volgende:
(a) Grondbeginsels en terapeutiese maatreëls.
(b) Okklusie: ontwikkeling en morfologie.
(c) Ontwikkeling en groei: skedel.
(d) Vlekvrye staal: eienskappe en gebruike.
(e) Ortodontiese toestelle: vereistes en tipes.
(f) Weefselveranderings.
(g) Wansluiting: klassifikassie en etiologie.
(h) Ondersoek, hulpmiddels, diagnose en beplanning.
(i) Wangewoontes.
(j) Voorkomende en onderskeppende ortodonsie.
(k) Behandeling: beginsels, ruimteprobleme, metodes.
(l) Ekstraksie se rol.
(m) Retensie.

Ortodonsie 372 (ORD 372)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	22.00
Programme	BOH Mondhigiëne
Voorvereistes	ODO 271, OFC 271, RAD 271, PDL 271, ORD 271, GAP 271, VKM 271, TBW 271
Kontaktyd	1 lesing per week, 2 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Ortodonsie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Hierdie module is ‘n keuse module en is beplan rondom ortodonsie as ‘n hoofveld van studie. Dit sluit in: • Analise van kefalometriese natrekke • Verskillende vaste ortodontiese tegnieke • Ortodontiese prosedures gerig op die omvang van die beroep van mondhigiëne • Aanbieding van seminare

Ortodonsie 470 (ORD 470)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	21.00
Programme	BChD
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 lesing per week, 1 ander kontak per week, 1 praktiese sessie per week, 1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans

Akademiese organisasie	Ortodonsie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Die modules in die vak strek oor die derde, vierde en vyfde studiejare. Lesings, praktika, kliniese werk, seminare en besprekings oor die volgende: (a) Grondbeginsels en terapeutiese maatreëls. (b) Okklusie: ontwikkeling en morfologie. (c) Ontwikkeling en groei: skedel. (d) Vlekvrye staal: eienskappe en gebruike. (e) Ortodontiese toestelle: vereistes en tipes. (f) Weefselveranderings. (g) Wansluiting: klassifikassie en etiologie. (h) Ondersoek, hulpmiddels, diagnose en beplanning. (i) Wangewoontes. (j) Voorkomende en onderskeppende ortodonsie. (k) Behandeling: beginsels, ruimteprobleme, metodes. (l) Ekstraksie se rol. (m) Retensie.

Ortodonsie 570 (ORD 570)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	22.00
Programme	BChD
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 praktiese sessie per week, 1 ander kontak per week, 1 lesing per week, 1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Ortodonsie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Die modules in die vak strek oor die derde, vierde en vyfde studiejare. Lesings, praktika, kliniese werk, seminare en besprekings oor die volgende: (a) Grondbeginsels en terapeutiese maatreëls. (b) Okklusie: ontwikkeling en morfologie. (c) Ontwikkeling en groei: skedel. (d) Vlekvrye staal: eienskappe en gebruike. (e) Ortodontiese toestelle: vereistes en tipes. (f) Weefselveranderings. (g) Wansluiting: klassifikassie en etiologie. (h) Ondersoek, hulpmiddels, diagnose en beplanning. (i) Wangewoontes. (j) Voorkomende en onderskeppende ortodonsie. (k) Behandeling: beginsels, ruimteprobleme, metodes. (l) Ekstraksie se rol. (m) Retensie.

Ortodonsie 700 (ORD 700)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	100.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	10 besprekingsklasse per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Ortodonsie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Ortodonsie 701 (ORD 701)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	100.00
Programme	Gev Univ Dipl in Mondhigiëne Mondhigiëne
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Ortodonsie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Ortodonsie 702 (ORD 702)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	100.00
Programme	PGDip Tandheelkunde Ortodonsie
Kontaktyd	10 besprekingsklasse per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Ortodonsie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Ortodonsie 800 (ORD 800)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	36.00
Programme	MChD Periodonsie en Mondgeneeskunde MChD Prostodonsie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	15 besprekingsklasse
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Ortodonsie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Ortodonsie 803 (ORD 803)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	464.00
Programme	MChD Ortodonsie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.

Kontaktyd	20 besprekingsklasse per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Ortodonsie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Verhandeling: Ortodonsie 890 (ORD 890)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	240.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Ortodonsie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Verhandeling: Ortodonsie 890 (ORD 891)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	180.00
Programme	MChD Ortodonsie
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Ortodonsie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Ortodonsie 900 (ORD 900)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	1.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Ortodonsie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Proefskrif: Ortodonsie 990 (ORD 990)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	360.00
Programme	PhD Tandheelkunde

Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Ortodonsie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Ortopedie 800 (ORT 800)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	300.00
Programme	MMed Ortopedie
Voorvereistes	ANA 895, FSG 801, ANP 879, BVC 802
Kontaktyd	5 seminare per week, 5 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Ortopedie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Ortopedie 802 (ORT 802)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	24.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	5 seminare per week, 5 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Fisioterapie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Proefskrif: Ortopedie 990 (ORT 990)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	360.00
Programme	DMed Ortopedie PhD Ortopedie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Ortopedie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Occupational therapy 100 (OTX 100)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	10.00
Programme	BOccTher Arbeidsterapie
Kontaktyd	2 lesings per week, 1 ander kontak per week, 2 besprekingsklasse per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Arbeidsterapie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

The study of occupational therapy roles, scope, domain, core knowledge and professional ethics. Includes the application of the process of occupational therapy intervention, tools of practice and theoretical frameworks.

Arbeidsterapie 211 (OTX 211)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	10.00
Programme	BOccTher Arbeidsterapie
Voorvereistes	ANA 151, ANA 152, ANA 161, ANA 162, FSG 161, FSG 163, OCX 100, OTX 100, MTL 180, GNK 286, CIL 121 of AIM 101 of AIM 111 en 121, ELH 121 en 122
Kontaktyd	2 ander kontak per week, 2 praktiese sessies per week, 2 seminare per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Arbeidsterapie
Aanbiedingstydperk	Kwartaal 2

Module-inhoud

Sensories-motories versteurings: Die studie van arbeidsterapie-evaluering en intervensie van die sensoriese-motoriese versteurings by alle ouderdomsgroepe. Dit sluit die patologie, oorsake, kliniese beeld en prognose van geselekteerde versteurings in.

Arbeidsterapie 212 (OTX 212)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	16.00
Programme	BOccTher Arbeidsterapie
Voorvereistes	ANA 151, ANA 152, ANA 161, ANA 162, FSG 161, FSG 162, OCX 100, OTX 100, MTL 180, GNK 286, CIL 121 of AIM 101 of AIM 111 en 121, ELH 121 en 122
Kontaktyd	2 praktiese sessies per week, 4 besprekingsklasse per week, 2 ander kontak per week

Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Arbeidsterapie
Aanbiedingstydperk	Kwartaal 3

Module-inhoud

Geestesgesondheid en kognisie: Die studie van arbeidsterapie-evaluering en intervensie in psigososiale versteurings en kognitiewe versteurings by alle ouderdomsgroepe. Dit sluit die patologie, oorsake, kliniese beeld en prognose van geselekteerde versteurings in.

Arbeidsterapie 221 (OTX 221)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	12.00
Programme	BOccTher Arbeidsterapie
Voorvereistes	ANA 151, ANA 152, ANA 161, ANA 162, FSG 161, FSG 162, OCX 100, OTX 100, MTL 180, GNK 286, 121 of AIM 101 of AIM 111 en 121, ELH 121 en 122
Kontaktyd	4 besprekingsklasse per week, 2 ander kontak per week, 2 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Arbeidsterapie
Aanbiedingstydperk	Kwartaal 4

Module-inhoud

Neurologie: Die studie van arbeidsterapie-evaluering en intervensie van neurologiese toestande by alle ouderdomsgroepe. Dit sluit die patologie, oorsake, kliniese beeld en prognose van geselekteerde toestande in.

Arbeidsterapie 222 (OTX 222)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	12.00
Programme	BOccTher Arbeidsterapie
Voorvereistes	ANA 151, ANA 152, ANA 161, ANA 162, FSG 161, FSG 162, OCX 100, OTX 100, MTL 180, GNK 286, CIL 121 of AIM 101 of AIM 111 en 121, ELH 121 en 122
Kontaktyd	4 besprekingsklasse per week, 2 seminare per week, 2 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Arbeidsterapie
Aanbiedingstydperk	Kwartaal 1

Module-inhoud

Biomeganika: Die studie van arbeidsterapie-evaluering en intervensie van die toestande van die muskulo-skeletale stelsel by alle ouderdomsgroepe. Dit sluit die patologie, oorsake, kliniese beeld en prognose van sekere geselekteerde toestande in.

Arbeidsterapie 311 (OTX 311)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	18.00
Programme	BOccTher Arbeidsterapie
Voorvereistes	FSG 251, FSG 252, FSG 261, FSG 262, OCX 200, OTX 212, OTX 211, RPD 200, OTX 221, OTX 222
Kontaktyd	2 praktiese sessies per week, 5 besprekingsklasse per week, 20 ander kontak per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Arbeidsterapie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Voortgesette studie van arbeidsterapie vir pasiënte/kliënte met fisiese en neurologiese toestande. Fasilitering van aktiwiteitsoptrede deur die toepassing van ondersteuningstegnologie en aanpassings. Dit sluit terapeutiese apparaat, kontrole-koppelvlakke, prostese en die seleksie, ontwerp and vervaardiging van spalke in.

Arbeidsterapie 322 (OTX 322)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	15.00
Programme	BOccTher Arbeidsterapie
Voorvereistes	FSG 251, FSG 252, FSG 261, FSG 262, AKU 200, OTX 212, OTC 211, RPD 200, OTX 221, OTX 222
Kontaktyd	4 ander kontak per week, 5 besprekingsklasse per week, 2 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Arbeidsterapie
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

Die toepassing van terapeutiese groepstegnieke, streshantering en interpersoonlike tegnieke in berading. Dit sluit die studie van arbeidsterapie-evaluering en intervensie van psigiatriese versteurings in die kinderjare in.

Arbeidsterapie 401 (OTX 401)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	35.00
Programme	BOccTher Arbeidsterapie
Voorvereistes	ANP 210, RPD 380, SEP 110/ZUL 110, OCX 303, OCX 311, OCX 312, OTX 311, OTX 322, ELH 121, ELH 122
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week, 4 ander kontak per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Arbeidsterapie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Voortgesette studie van arbeidsterapie vir pasiënte/kliënte met fisiese en neurologiese toestande. Integrasie en toepassing van kennis en vaardighede in die fisiese/neurologiese veldwerkplasings.

Arbeidsterapie 402 (OTX 402)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	35.00
Programme	BOccTher Arbeidsterapie
Voorvereistes	ANP 210, RPD 380, SEP 110/ZUL 110, OCX 303, OCX 311, OCX 312, OTX 311, OTX 322, ELH 121, ELH 122
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week, 4 ander kontak per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Arbeidsterapie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Voortgesette studie van arbeidsterapie vir die gebruikers van geestesgesondheid. Integrasie en toepassing van kennis en vaardighede in ‘n geestesgesondheidveldwerkplasing.

Arbeidsterapie 800 (OTX 800)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	0.00
Programme	MOccTher Arbeidsterapie
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Arbeidsterapie

Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Slegs bywoningsmodule
Deelname aan besprekingsklasse, saalrondtes en klinieke.

Arbeidsterapie 801 (OTX 801)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	36.00
Programme	MOccTher Handterapie (Gedoseer)
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Arbeidsterapie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Dieptestudie van boonsteledemaat-biomeganika en -ergonomie; evaluasie en behandelingstegnieke vir hand- en boonsteledemaatbeserings en -toestande; gevorderde kliniese hantering.

Arbeidsterapie 803 (OTX 803)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	40.00
Programme	MOccTher Kindergeneeskunde (Gedoseer)
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Arbeidsterapie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Dieptestudie van bepaling en behandeling van kinders met verskillende diagnoses.

Arbeidsterapie 804 (OTX 804)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	40.00
Programme	MOccTher Psigiatrie (Gedoseer)
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Arbeidsterapie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud
Dieptestudie van arbeidsterapie soos toegepas op psigiatriese versteurings in volwassenes en/of kinders.

Arbeidsterapie 805 (OTX 805)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	68.00
Programme	MOccTher Aktiwiteitsleer (Gedoseer)
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Arbeidsterapie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud
Dieptestudie van (i) klassifikasie, ontwikkeling van aktiwiteitsdeelname en die invloed van aktiwiteitsdeelname op die gesondheid; (ii) biopsigososiale perspektiewe op aktiwiteitsdeelname.

Verhandeling: Arbeidsterapie 890 (OTX 890)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	180.00
Programme	MOccTher Arbeidsterapie
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Arbeidsterapie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Miniverhandeling: Arbeidsterapie 891 (OTX 891)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	60.00
Programme	MOccTher Aktiwiteitsleer (Gedoseer) MOccTher Handterapie (Gedoseer) MOccTher Kindergeneeskunde (Gedoseer) MOccTher Neurologie (Gedoseer) MOccTher Psigiatrie (Gedoseer)
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Arbeidsterapie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Proefskrif: Arbeidsterapie 990 (OTX 990)

Kwalifikasie	Nagraads

Modulekrediete	360.00
Programme	PhD Arbeidsterapie
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Arbeidsterapie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Omvattende geneeskunde 700 (OVG 700)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	24.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Gesondheidswetenskappe Dekaan
Aanbiedingstydperk	Jaar

Ontwikkelende kindergeneeskunde vir mediese subspesialiteite deel 1 801 (PAE 801)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	120.00
Programme	MPhil Ontwikkelende Kindergeneeskunde (Gedoseer)
Voorvereistes	Relevante basis spesialiteit registrasie by HPCSA
Kontaktyd	24 maande
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Kindergeneeskunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Kurrikulum soos aangewys deur die Kollege vir Geneeskunde by www.collegemedsa.ac.za.

Neonatalogie vir mediese subspesialiteite deel 1 802 (PAE 802)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	120.00
Programme	MPhil Neonatalogie (Gedoseer)
Voorvereistes	Relevante basis spesialiteit registrasie by HPCSA
Kontaktyd	24 maande
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied

Akademiese organisasie	Kindergeneeskunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Kurrikulum soos aangewys deur die Kollege vir Geneeskunde by www.collegemedsa.ac.za.

Kindergeneeskunde in allergologie vir mediese subspesialiteite deel 1 803 (PAE 803)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	120.00
Programme	MPhil Kindergeneeskunde in Allergologie (Gedoseer)
Voorvereistes	Relevante basis spesialiteit registrasie by HPCSA
Kontaktyd	24 maande
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Kindergeneeskunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Kurrikulum soos aangewys deur die Kollege vir Geneeskunde by www.collegemedsa.ac.za.

Kindergeneeskunde in kardiologie vir mediese subspesialiteite deel 1 804 (PAE 804)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	90.00
Programme	MPhil Kindergeenskunde in Kardiologie (Gedoseer) MPhil Kindergeneeskunde in Endokrinologie en Metabolisme (Gedoseer)
Voorvereistes	Relevante basis spesialiteit registrasie by HPCSA
Kontaktyd	18 Maande
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Kindergeneeskunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Kurrikulum soos aangewys deur die Kollege vir Geneeskunde by www.collegemedsa.ac.za.

Kindergeneeskunde in kritiekesorg vir mediese subspesialiteite deel 1 805 (PAE 805)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	120.00
Programme	MPhil Kindergeneeskunde in Kritiekesorg (Gedoseer)

Voorvereistes	Relevante basis spesialiteit registrasie by HPCSA
Kontaktyd	24 maande
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Kindergeneeskunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Kurrikulum soos aangewys deur die Kollege vir Geneeskunde by www.collegemedsa.ac.za.

Kindergeneeskunde in endokrinologie vir mediese subspesialiteite deel 1 806 (PAE 806)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	120.00
Voorvereistes	Relevante basis spesialiteit registrasie by HPCSA
Kontaktyd	24 maande
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Kindergeneeskunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Kurrikulum soos aangewys deur die Kollege vir Geneeskunde by www.collegemedsa.ac.za.

Kindergeneeskunde in gastroenterologie vir mediese subspesialiteite deel 1 807 (PAE 807)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	120.00
Programme	MPhil Kindergeneeskunde in Gastroenterologie (Gedoseer)
Voorvereistes	Relevante basis spesialiteit registrasie by HPCSA
Kontaktyd	24 maande
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Kindergeneeskunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Kurrikulum soos aangewys deur die Kollege vir Geneeskunde by www.collegemedsa.ac.za

Kindergeneeskunde in nefrologie vir mediese subspesialiteite deel 1 809 (PAE 809)

Kwalifikasie	Nagraads

Modulekrediete	120.00
Programme	MPhil Kindergeneeskunde in Nefrologie (Gedoseer)
Voorvereistes	Relevante basis spesialiteit registrasie by HPCSA
Kontaktyd	24 maande
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Kindergeneeskunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Kurrikulum soos aangewys deur die Kollege vir Geneeskunde by www.collegemedsa.ac.za.

Kindergeneeskunde in pulmonologie vir mediese subspesialiteite deel 1 812 (PAE 812)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	120.00
Programme	MPhil Kindergeneeskunde in Pulmonologie (Gedoseer)
Voorvereistes	Relevante basis spesialiteit registrasie by HPCSA
Kontaktyd	24 maande
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Kindergeneeskunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Kurrikulum soos aangewys deur die Kollege vir Geneeskunde by www.collegemedsa.ac.za.

Kindergeneeskunde in rheumatologie vir mediese subspesialiteite deel 1 813 (PAE 813)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	120.00
Programme	MPhil Kindergeneeskunde in Rumatologie (Gedoseer)
Voorvereistes	Relevante basis spesialiteit registrasie by HPCSA
Kontaktyd	24 maande
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Kindergeneeskunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Kurrikulum soos aangewys deur die Kollege vir Geneeskunde by www.collegemedsa.ac.za.

Patologie 801 (PAG 801)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	36.00
Programme	MMed Kerngeneeskunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Anatomiese Patologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Patologie 802 (PAG 802)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	36.00
Programme	MMed Kindergeneeskunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Anatomiese Patologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Patologie 804 (PAG 804)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	36.00
Programme	MMed Dermatologie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Anatomiese Patologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Patologie 805 (PAG 805)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	36.00
Programme	MMed Neurologie

Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Anatomiese Patologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Patologie 806 (PAG 806)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	36.00
Programme	MMed Geriatrie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Anatomiese Patologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Patologie 808 (PAG 808)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	36.00
Programme	MMed Interne Geneeskunde MMed Mediese Onkologie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week, 2 ander kontak per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Anatomiese Patologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Patologie 880 (PAG 880)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	36.00
Programme	MMed Noodgeneeskunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 praktiese sessies per week, 1 besprekingsklas per week, 1 lesing per week

Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Anatomiese Patologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Proefskrif: Patologie 990 (PAG 990)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	360.00
Programme	DMed Patologie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Anatomiese Patologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Plastiese chirurgie 800 (PCR 800)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	300.00
Programme	MMed Plastiese Chirurgie
Voorvereistes	ANA 896, FSG 801, ANP 876, BVC 803
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Chirurgie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Proefskrif: Plastiese en rekonstruktiewe chirurgie 990 (PCR 990)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	360.00
Programme	DMed Plastiese en Rekonstruktiewe Chirurgie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Chirurgie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Pedodonsie 700 (PDD 700)

Kwalifikasie	Nagraads

Modulekrediete	100.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Odontologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Pedodonsie 701 (PDD 701)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	100.00
Programme	PGDip Tandheelkunde Pedodonsie
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Odontologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Pedodontics 801 (PDD 801)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	24.00
Programme	MChD Ortodonsie
Voorvereistes	No prerequisites.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Odontologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Pedodonsie 871 (PDD 871)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	24.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2 seminare per week, 2 besprekingsklasse per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Odontologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Implantologie 700 (PDI 700)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	100.00
Voorvereistes	No prerequisites.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Prostodonsie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Implantologie 701 (PDI 701)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	100.00
Programme	PGDip Tandheelkunde Inplantologie
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Prostodonsie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Periodontologie 171 (PDL 171)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	12.00
Programme	BOH Mondhigiëne
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2 lesings per week, 1 praktiese sessie per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Periodonsie en Mondgeneeskunde
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

Hierdie module sal die mondhigiëne student met kennis van die volgende toerus: • Makro- en mikroskopiese eienskappe van die periodontium • Funksie van die periodontium • Evaluering en diagnose van periodontale siektes • Bepaling van risikofaktore van periodontale siektes

Periodontologie 271 (PDL 271)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	11.00
Programme	BOH Mondhigiëne

Voorvereistes	ELH 121, ELH 122, AIM 101, ACO 171, ANA 171, FAR 171, FLG 171, GMB 171, MDB 171, ODO 171, ORD 171, PDL 171, TBW 171, VKM 171, NHS 171
Kontaktyd	1 praktiese sessies per week 3(0 weke), 1 lesing per week vir 16 weke
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Periodonsie en Mondgeneeskunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Hierdie module is ‘n voortsetting van Periodontologie 171 en sal die mondhigiëne student toerus met kennis van: • Periodontale siektes • Patogenese van periodontale siektes • Implantologie • Chirurgiese prosedures Voorts sal die mondhigiëne student in staat gestel word tot die volgende: • Samestelling, implementering en evaluering van ‘n omvattende en effektiewe voorkomende, terapeutiese en instandhoudingsplan vir die periodontale pasiënt • Aktiewe deelname in die voorkoming, behandeling en instandhouding van periodontale toestande

Periodontologie 370 (PDL 370)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	8.00
Programme	BChD
Voorvereistes	BOK 280,BOK 281,BOK 283,GNK 286,GNK 288,GPS 280,IKT 200,SMO 211,SMO 281
Kontaktyd	2 lesings per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Periodonsie en Mondgeneeskunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

i. Die modules in die vak word in die derde, vierde en vyfde studiejare aangebied.
ii. Die "diepte" en "gewig" van die kennisbasis asook die kliniese toepassing en interpretasie van die module word bepaal deur die jaar van studie waarin die betrokke student hom/haar bevind.
iii. Die doel is om algemene tandheelkundige praktisyns op te lei wat in staat sal wees om hulle vaardighede en kennis toe te pas in die voorkoming en behandeling van periodontale siektes in beide die openbare en privaat sektor binne die omvang en beroep van die tandheelkundige praktisyn. Om hierdie doelwit te bereik, moet die student kennis hê van die embriologie, normale anatomie, histologie en funksie van die periodontium. Die student moet die etiologie, patogenese, risikofaktore en ander faktore geassosieer met die verskillende tipes periondontale siektes en hul klassifikasie verstaan. Die student moet in staat wees om 'n volledige kliniese ondersoek uit te voer, die inligting wat daaruit verkry word te gebruik om 'n diagnose te maak en 'n behandelingsplan uit te werk. Die student moet die nodige vaardighede bekom om voorkomende maatreëls toe te pas, die pasiënt te motiveer, mondhigiënemetodes en toepaslike instruksies aan die pasiënt te kan verskaf, skalering en wortelskawing te kan uitvoer, die weefselreaksies ten opsigte van hierdie prosedures akkuraat te kan evalueer, klinies te kan onderskei tussen die verskillende vorme van periodontale siektes en om kliniese prosedures, wat geassosieer word met die behandeling van vroeë en matige stadiums van periodontale siektes, uit te voer. Die student moet verder 'n begrip toon vir die behandelingsopsies wat geassosieer word met gevestigde en gevordere periondontale siektes, insluitend regeneratiewe prosedures en inplantaatbehandeling. Die student moet ook weet wanneer en na wie pasiënte verwys moet word vir diagnose en behandeling deur spesialiste, sou dit nodig geag word.

Periodontologie 372 (PDL 372)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	22.00
Programme	BOH Mondhigiëne
Voorvereistes	ODO 271, OFC 271, RAD 271, PDL 271, ORD 271, GAP 271, VKM 271, TBW 271
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week, 1 lesing per week, 2 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Periodonsie en Mondgeneeskunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Hierdie module is 'n keuse module as 'n hoofveld van studie. Die module sal aan die mondhigiëne student 'n diepte oorsig verskaf oor die huidige status van Periodonsie met die klem op kliniese toepassing, begrip en die rol van die mondhigiënis as deel van die span. Die doel is om die student op te lei om vaardig te word in die toepassing van sy/haar kundigheid en vaardigheid en kennis in die voorkoming en behandeling van periodontale siektes.

Periodontologie 470 (PDL 470)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	8.00

Programme	BChD
Voorvereistes	GNK 388,MDB 370,TGG 370,FSG 370,FAR 370,RAD 370,TBW 370,ODO 370,PDL 370,DFA 370
Kontaktyd	1 lesing per week, 1 besprekingsklas per week, 1 praktiese sessie per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Periodonsie en Mondgeneeskunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

(i) Die modules in die vak word in die derde, vierde en vyfde studiejare aangebied. (ii) Die “diepte” en “gewig” van die kennisbasis asook die kliniese toepassing en interpretasie van die module word bepaal deur die jaar van studie waarin die betrokke student hom/haar bevind. (iii) Die doel is om algemene tandheelkundige praktisyns op te lei wat in staat sal wees om hulle vaardighede en kennis toe te pas in die voorkoming en behandeling van periodontale siektes in beide die openbare en privaat sektor binne die omvang en beroep van die tandheelkundige praktisyn. Om hierdie doelwit te bereik, moet die student kennis hê van die embriologie, normale anatomie, histologie en funksie van die periodontium. Die student moet die etiologie, patogenese, risikofaktore en ander faktore geassosieer met die verskillende tipes periondontale siektes en hul klassifikasie verstaan. Die student moet in staat wees om ‘n volledige kliniese ondersoek uit te voer, die inligting wat daaruit verkry word te gebruik om ‘n diagnose te maak en ‘n behandelingsplan uit te werk. Die student moet die nodige vaardighede bekom om voorkomende maatreëls toe te pas, die pasiënt te motiveer, mondhigiënemetodes en toepaslike instruksies aan die pasiënt te kan verskaf, skalering en wortelskawing te kan uitvoer, die weefselreaksies ten opsigte van hierdie prosedures akkuraat te kan evalueer, klinies te kan onderskei tussen die verskillende vorme van periodontale siektes en om kliniese prosedures, wat geassosieer word met die behandeling van vroeë en matige stadiums van periodontale siektes, uit te voer. Die student moet verder ‘n begrip toon vir die behandelingsopsies wat geassosieer word met gevestigde en gevordere periondontale siektes, insluitend regeneratiewe prosedures en inplantaatbehandeling. Die student moet ook weet wanneer en na wie pasiënte verwys moet word vir diagnose en behandeling deur spesialiste, sou dit nodig geag word.

Periodontologie 570 (PDL 570)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	16.00
Programme	BChD
Voorvereistes	TBW 470,ODO 470,MFP 470,PDL 470,DFA 470,OFC 470,PTK 470,GAP 470,TMZ 470
Kontaktyd	3 besprekingsklasse per week, 1 lesing per week, 1 praktiese sessie per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Periodonsie en Mondgeneeskunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

(i) Die modules in die vak word in die derde, vierde en vyfde studiejare aangebied. (ii) Die “diepte” en “gewig” van die kennisbasis asook die kliniese toepassing en interpretasie van die module word bepaal deur die jaar van studie waarin die betrokke student hom/haar bevind. (iii) Die doel is om algemene tandheelkundige praktisyns op te lei wat in staat sal wees om hulle vaardighede en kennis toe te pas in die voorkoming en behandeling van periodontale siektes in beide die openbare en privaat sektor binne die omvang en beroep van die tandheelkundige praktisyn. Om hierdie foelwit te bereik, moet die student kennis hê van die embriologie, normale anatomie, histologie en funksie van die periodontium. Die student moet die etiologie, patogenese, risikofaktore en ander faktore geassosieer met die verskillende tipes periondontale siektes en hul klassifikasie verstaan. Die student moet in staat wees om ‘n volledige kliniese ondersoek uit te voer, die inligting wat daaruit verkry word te gebruik om ‘n diagnose te maak en ‘n behandelingsplan uit te werk. Die student moet die nodige vaardighede bekom om voorkomende maatreëls toe te pas, die pasiënt te motiveer, mondhigiënemetodes en toepaslike instruksies aan die pasiënt te kan verskaf, skalering en wortelskawing te kan uitvoer, die weefselreaksies ten opsigte van hierdie prosedures akkuraat te kan evalueer, klinies te kan onderskei tussen die verskillende vorme van periodontale siektes en om kliniese prosedures, wat geassosieer word met die behandeling van vroeë en matige stadiums van periodontale siektes, uit te voer. Die student moet verder ‘n begrip toon vir die behandelingsopsies wat geassosieer word met gevestigde en gevordere periondontale siektes, insluitend regeneratiewe prosedures en inplantaatbehandeling. Die student moet ook weet wanneer en na wie pasiënte verwys moet word vir diagnose en behandeling deur spesialiste, sou dit nodig geag word.

Periodontologie 700 (PDL 700)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	100.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	4 besprekingsklasse per week, 20 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Periodonsie en Mondgeneeskunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Periodontologie 701 (PDL 701)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	100.00
Programme	PGDip Tandheelkunde Periodontologie
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Periodonsie en Mondgeneeskunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Periodontologie 701 (PDL 702)

Kwalifikasie	Nagraads

Modulekrediete	100.00
Kontaktyd	4 besprekingsklasse per week, 20 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Periodonsie en Mondgeneeskunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Verhandeling: Periodontologie and mondgeneeskunde 891 (PDL 891)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	180.00
Programme	MChD Periodonsie en Mondgeneeskunde
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Periodonsie en Mondgeneeskunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Proefskrif: Periodontologie en mondgeneeskunde 990 (PDL 990)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	360.00
Programme	PhD Tandheelkunde
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Periodonsie en Mondgeneeskunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Psigopatologie 801 (PGP 801)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	28.00
Programme	MOccTher Psigiatrie (Gedoseer)
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Psigiatrie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Grondige kennis van die psigopatologie-siektes toepaslik op psigiatrie.

Werkopdrag in openbaregesondheid 770 (PHA 770)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	30.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Werkopdrag in openbaregesondheid 771 (PHA 771)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	30.00
Programme	PGDip Openbare Gesondheid
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Studie in openbare gesondheid 770 (PHM 770)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	5.00
Programme	NGDip Beroepsgesondheid
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	50 ure per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Special introduction to fundamentals in Executive Leadership in health
The emerging student will be taught the fundamentals in executive leadership in healthcare systems which will form the basic platform or foundation for understanding the challenges for application of leadership modalities at the different levels of healthcare service delivery in the public health service and how to begin to think and analyse how the principles of executive leadership at their level of appointment can improve health service delivery.

Diploma-eksamen: Beroepsgesondheid (Deel 1) 771 (PHM 771)

Kwalifikasie	Nagraads

Modulekrediete	0.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Diploma-eksamen: Beroepsgesondheid (Deel 2) 772 (PHM 772)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	0.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Studie in openbare gesondheid 773 (PHM 773)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	5.00
Programme	BScHons Beroepshigiëne BScHons Omgewingsgesondheid PGDip Beroepsgeneeskunde en -gesondheid PGDip Gesondheidstelselbestuur Uitvoerende Leierskap PGDip Gesondheidstelselsbestuur Algemene Bedryf PGDip Openbare Gesondheid
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Special introduction to fundamentals in Executive Leadership in health
The emerging student will be taught the fundamentals in executive leadership in healthcare systems which will form the basic platform or foundation for understanding the challenges for application of leadership modalities at the different levels of healthcare service delivery in the public health service and how to begin to think and analyse how the principles of executive leadership at their level of appointment can improve health service delivery.

Diploma-eksamen: Beroepsgesondheid (Deel 1) 774 (PHM 774)

Kwalifikasie	Nagraads

Modulekrediete	0.00
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Diploma-eksamen: Beroepsgesondheid (Deel 2) 775 (PHM 775)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	0.00
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Diploma-eksamen: Beroepsgesondheid (Deel 1) 776 (PHM 776)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	0.00
Programme	PGDip Beroepsgeneeskunde en -gesondheid
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Diploma-eksamen: Beroepsgesondheid (Deel 2) 777 (PHM 777)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	0.00
Programme	PGDip Beroepsgeneeskunde en -gesondheid
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Onderrig in openbare gesondheid 870 (PHM 870)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	5.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 ander kontak per week, 1 lesing per week, 1 besprekingsklas per week, 1 seminaar per week, 1 praktiese sessies per week

Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Dit is die eerste (een-week) module aan die begin van die jaar, wat fokus op onderrig. Aan die einde van die week, behoort u ‘n beter begrip te hê van wat u wil bereik in openbare gesondheid en wat u benodig om dit te bereik. U sal waarskynlik u mening oor studiemetodes verander van individuele oppervlakkige leermetodes en memorisering, tot dieptekennisverwerwing, veral in groepsverband. Ten slotte, sal u die vermoë ontwikkel om vermeerdering in kennis in gesondheid, filosofie en etiek wat via die Internet gegenereer word tot u voordeel te gebruik.

Openbaregesondheideksamen Deel 1 871 (PHM 871)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	1.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Openbaregesondheideksamen Deel 2 872 (PHM 872)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	1.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Onderrig in openbare gesondheid 873 (PHM 873)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	0.00
Programme	MSc Epidemiologie MSc Kliniese Epidemiologie MSc Lugvaart- en Ruimtegeneeskunde MSc Omgewingsgesondheid MSc Openbare Gesondheid
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied

Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Dit is die eerste (een-week) module aan die begin van die jaar, wat fokus op onderrig. Aan die einde van die week, behoort u ‘n beter begrip te hê van wat u wil bereik in openbare gesondheid en wat u benodig om dit te bereik. U sal waarskynlik u mening oor studiemetodes verander van individuele oppervlakkige leermetodes en memorisering, tot dieptekennisverwerwing, veral in groepsverband. Ten slotte, sal u die vermoë ontwikkel om vermeerdering in kennis in gesondheid, filosofie en etiek wat via die Internet gegenereer word tot u voordeel te gebruik.

Learning in public health 880 (PHM 880)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Programme	MPH Openbare Gesondheid
Voorvereistes	None.
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

The history and scope of public health. The importance of self-motivated "deep" learning as opposed to passive learning. Learning the value of group work. The use of the internet and the library to research areas of study. The writing of literature reviews and assignments, the avoidance of plagiarism. Improving English writing skills. Elements of human rights and public health ethics. Students will be given an assignment involving a short literature search and applied writing practice.

Verhandeling: Openbare Gesondheid 890 (PHM 890)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	100.00
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Miniverhandeling 870 (PHR 870)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	60.00
Programme	MPH Openbare Gesondheid

Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Fisioterapie 801 (PHT 801)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	12.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Fisioterapie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Fisioterapie 802 (PHT 802)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	12.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Fisioterapie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Fisioterapie 803 (PHT 803)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	12.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Fisioterapie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Fisioterapie 804 (PHT 804)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	12.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.

Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Fisioterapie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Fisioterapie 805 (PHT 805)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	12.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Fisioterapie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Fisioterapie 806 (PHT 806)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	12.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Fisioterapie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Fisioterapie 807 (PHT 807)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	12.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Fisioterapie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Fisika vir Biologiese studente 131 (PHY 131)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	16.00

Programme	BChD BDietetics BEd Seniorfase en Verdere Onderwys en Opleiding-onderwys BPhysio Fisioterapie BSc Biochemie BSc Biologiese Wetenskappe BSc Biotegnologie BSc Dierkunde BSc Ekologie BSc Entomologie BSc Genetika BSc Mediese Wetenskappe BSc Mensfisiologie BSc Mensfisiologie, Genetika en Sielkunde BSc Mensgenetika BSc Mikrobiologie BSc Plantkunde BSc Voeding BSc Voedselwetenskap BScAgric Plantpatologie BScAgric Toegepaste Plant- en Grondwetenskappe BScAgric Vee- en Weidingkunde BScAgric Veekunde BSportSci BVSc MBChB Geneeskunde
Diensmodules	Fakulteit Opvoedkunde Fakulteit Gesondheidswetenskappe Fakulteit Veeartsenykunde
Voorvereistes	Verwys na Regulasie 1.2: 'n Kandidaat moet Wiskunde met ten minste 50% geslaag het in die G12-eksamen
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week, 4 lesings per week, 1 praktiese sessie per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Fisika
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Eenhede, vektore, kinematika, dinamika, arbeid, ewewig, klank, vloeistowwe, warmte, termodinamiese prosesse, elektriese potensiaal en kapasitansie, direkte en wisselstroom, optika, atoomfisika, X-strale, radioaktiwiteit.

Algemene fisika 141 (PHY 141)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	16.00
Diensmodules	Fakulteit Gesondheidswetenskappe

Voorvereistes	PHY131 GS asook 50% minimum vir die praktiese komponent van PHY 131 of TDH
Kontaktyd	2 tutoriale per week, 1 lesing per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Fisika
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

*Hierdie is die anti-semesteraanbod van die PHY 131 Algemene Fisika 131 module. Verwys na PHY 131 vir die inhoudbeskrywing van die module. Studente kan nie vir beide PHY 131 en PHY 141 krediete vir die graad verwerf nie.

Periodonsie en mondgeneeskunde 801 (PMG 801)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	24.00
Programme	MChD Ortodonsie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Periodonsie en Mondgeneeskunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Periodonsie en mondgeneeskunde 802 (PMG 802)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	24.00
Programme	MChD Periodonsie en Mondgeneeskunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2 besprekingsklasse per week, 1 seminaar per week, 2 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Periodonsie en Mondgeneeskunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Periodonsie en mondgeneeskunde 803 (PMG 803)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	24.00
Programme	MChD Prostodonsie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.

Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Periodonsie en Mondgeneeskunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Verhandeling: Periodontologie en mondgeneeskunde 890 (PMG 890)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	240.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Periodonsie en Mondgeneeskunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Openbare mondgesondheid 170 (POH 170)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	5.00
Programme	BChD
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 lesing per week, 1 praktiese sessie per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Gemeenskapstandheelkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

- Principles of public oral health
- Determinants of health
- Definitions of health, disease and illness
- Public health approaches to prevention

Openbare mondgesondheid 270 (POH 270)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	12.00
Programme	BChD
Voorvereistes	BOK 280, (BoK 281 or (BOK 285, 287)), BOK 283, GNK 286, GNK 288, GPS 280, IKT 200, SMO 211, SMO 281
Kontaktyd	1 lesing per week

Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Gemeenskapstandheelkunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

- Orientation to health sciences research
- Ethical consideration in the conduct of health sciences research
- An overview of the research process
- Selecting or identifying research problems
- The literature review
- Refining and defining the research question, formulating a hypothesis and preparing a research proposal
- Quantitative research
- Non-traditional and qualitative research designs
- Sampling
- Data collection and Data quality
- Data analysis
- Research reports and report evaluation

Openbare mondgesondheid 370 (POH 370)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	4.00
Programme	BChD
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 lesing per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Gemeenskapstandheelkunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

- Oral epidemiology
- Prevention and oral health promotion
- Health services (systems)

Openbare mondgesondheid 371 (POH 371)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	22.00
Programme	BOH Mondhigiëne

Voorvereistes	ODO 271, OFC 271, RAD 271, PDL 271, ORD 271, GAP 271, VKM 271, TBW 271
Kontaktyd	2 praktiese sessies per week, 1 lesing per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Gemeenskapstandheelkunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Die module is ‘n keuse module in die verdere studie van Gemeenskapstandheelkunde. Dit sal aan die mondhigiëne student ‘n dieper en ryker begrip verskaf in die veld van Voorkomende Tandheelkunde, Mondepidemiologie en Administrasie en Bestuur. Dit sal die student in staat stel om ‘n behoeftegedrewe voorkomende program vir die hoë-risiko pasiënt asook vir ‘n spesifieke gemeenskap of populasie te ontwikkel. Dit sal van die student verwag word om ‘n minor navorsingsverslag in te handig om aan te dui dat die uitkomste bereik is en die student begrip toon van Openbare Mondgesondheid. Die module bestaan uit vier temas naamlik: • Voorkomende Tandheelkunde • Mondepidemiologie • Projekbestuur • Minor navorsingsverslag

Openbare mondgesondheid 470 (POH 470)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	6.00
Programme	BChD
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 lesing per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Gemeenskapstandheelkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 1 en Semester 2

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

- Oral epidemiology
- Prevention and oral health promotion
- Health services (systems)
- Community engagement projects commence

Openbare mondgesondheid 570 (POH 570)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	5.00
Programme	BChD
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 praktika/semester

Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Gemeenskapstandheelkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 1 en Semester 2

Module-inhoud

*Verwys na die Engelse weergawe van die Course Catalogue.

Sportwetenskap 700 (POK 700)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	96.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Sentrum vir Sportwetenskappe -
Aanbiedingstydperk	Jaar

Verhandeling: Sportwetenskap 890 (POK 890)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	180.00
Programme	MSc Sportwetenskap
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Sentrum vir Sportwetenskappe -
Aanbiedingstydperk	Jaar

Dissertation: Biomechanics 892 (POK 892)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	180.00
Programme	MSc Sportwetenskap Biomeganika
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Sentrum vir Sportwetenskappe -
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

* Hierdie module word slegs in Engels aangebied.

Proefskrif: Sportwetenskap 990 (POK 990)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	360.00
Programme	PhD Sportwetenskap
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Sentrum vir Sportwetenskappe -
Aanbiedingstydperk	Jaar

Thesis: Biokinetics 991 (POK 991)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	360.00
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Sentrum vir Sportwetenskappe -
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

* Hierdie module word slegs in Engels aangebied.

Thesis: Biomechanics 992 (POK 992)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	360.00
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Sentrum vir Sportwetenskappe -
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

* Hierdie module word slegs in Engels aangebied.

Professionele ontwikkeling en leierskap 300 (POL 300)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	13.00
Voorvereistes	FSG 251,FSG 252,FSG 261,FSG 262,ANP 210,GMB 252,GMB 253,FTP 231,FTP 241,POL 251
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans

Akademiese organisasie	Fisioterapie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Bewysgebaseerde praktyk, etiek in fisioterapiepraktyk, berading, groepdinamika, hantering van menslike gedrag, medies-wetlike dokumenteringsverslae. Inleiding tot bemarking, inligtingbestuur. Probleemoplossing in ‘n verskeidenheid gesondheidsorgsituasies.

Professionele ontwikkeling en leierskap 400 (POL 400)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	19.00
Voorvereistes	RHC 451,RHC 452,FAR 381,FAR 382,FTP 300,FTP 301,POL 300
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Fisioterapie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Teoretiese en praktiese hantering van bemarking, bestuursmodelle, finansiële bestuur, voordrag van wetenskaplike navorsing, diversiteit in die werkplek, voortgesette professionele ontwikkeling, kwaliteitsversekering, bestuur van menslike gedrag, privaat praktykbestuur, arbeidsverhoudings. Eksamenperiode: Oktober/November.

Beleidspraktykseminaar 770 (PPS 770)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	5.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	50 ure per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Gemeenskapgesondheid
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

The fundamentals of health policy practice implementation will be discussed and methods of analysis will be linked to how the best effective health policy processes can be structured to respond to the health needs. The policy chain from inception to implementation will be analysed to establish why SA health policies, which are rated as very good, never gets implemented and where they are implemented, the results are less than optimal. How can policy practice assist executive leaders in health to work smarter, with fewer resources and achieve greater results for effective service delivery. The role of the community in the policy development and practice process will analysed to see what lessons can be learned to cut down on bureaucracy and red tape.

Beleidspraktykseminaar 771 (PPS 771)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	5.00
Programme	PGDip Gesondheidstelselbestuur Uitvoerende Leierskap
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Gemeenskapgesondheid
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

The fundamentals of health policy practice implementation will be discussed and methods of analysis will be linked to how the best effective health policy processes can be structured to respond to the health needs. The policy chain from inception to implementation will be analysed to establish why SA health policies, which are rated as very good, never gets implemented and where they are implemented, the results are less than optimal. How can policy practice assist executive leaders in health to work smarter, with fewer resources and achieve greater results for effective service delivery. The role of the community in the policy development and practice process will analysed to see what lessons can be learned to cut down on bureaucracy and red tape.

Sportprakties 100 (PRC 100)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	12.00
Programme	BSportSci
Kontaktyd	2 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

This module will serve as the foundation for swimming, netball, athletics and gymnasium movement skill acquisition. The module serves as exposure to and experience in the movement skills practiced in swimming, netball, athletics and gymnasium. This will aid the Sport Scientist and Biokineticist to better understand and condition clients and patients practicing these sports.

Sportpraktikum (Basies) 150 (PRC 150)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	16.00
Programme	HCert Sportwetenskap Opvoedkunde HCert Sportwetenskap Sportafrigting
Kontaktyd	5 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Geslote – vereis departementele keuring
Sportspesifieke vaardighede, spansituasies, reëls en regulasies, skeidsregters, spel-analise, afrigting.

Sportpraktikum (gevorderd) 200 (PRC 200)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	16.00
Voorvereistes	PRC 100
Kontaktyd	2 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Geslote – vereis departementele keuring Sportspesifieke vaardighede, spansituasies, reëls en regulasies, skeidsregters, spel-analise, afrigting

Sportprakties II 200 (PRC 201)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	16.00
Programme	BSportSci
Voorvereistes	PRC 100
Kontaktyd	2 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied

Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

This module will serve as the foundation for rugby, hockey, cricket and tennis movement skill acquisition.This module serves as exposure to and experience in the movement skills practiced in rugby, hockey, cricket and tennis. This will aid the Sport Scientist and Biokineticist to better understand and condition clients and patients practicing these sports.

Oefenwetenskap-praktyk 301 (PRC 301)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	20.00
Programme	BSportSci
Kontaktyd	2 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

*Closed – requires departmental selection

This module serves as the platform for supervised practical training and application in exercise testing and interpretation for sport-related physical fitness components, exercise programme design and implementation for sport-related physical fitness, and sport science work experience. This module requires the student to have accumulated 45 hours of Sport First aid.

Prostodonsie 270 (PRD 270)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	3.00
Programme	BChD
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 praktiese sessie per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Prostodonsie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

- Basic tooth morphology
- Introduction to dental laboratory procedures in Removable Prosthodontics

Prostodonsie 370 (PRD 370)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	41.00
Programme	BChD
Voorvereistes	BOK 280,BOK 281,BOK 283,GNK 286,GNK 288,GPS 280,IKT 200,SMO 211,SMO 281
Kontaktyd	2 besprekingsklasse per week, 3 lesings per week, 3 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Prostodonsie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Ondersoek en evaluering van die kunsgebitpasiënt, beginsels en neem van afdrukke, bepaling van vertikale en horisontale kaakverhoudinge en gesigsboogopname. Estetika. Inpas en plasing van die voltooide gebit. Nabehandeling. Kliniese aspekte van vervaardiging van volle en gedeeltelike kunsgebitte, obturators en spesiale apparate.

Prostodonsie 470 (PRD 470)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	26.00
Programme	BChD
Voorvereistes	GNK 388,MDB 370,TGG 370,FSG 370,FAR 370,RAD 370,TBW 370,ODO 370,PDL 370,GPS 370,ORD 370,OFC 370,PRD 370
Kontaktyd	2 praktiese sessies per week, 1 lesing per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Prostodonsie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Ondersoek en evaluering van die kunsgebitpasiënt, beginsels en neem van afdrukke, bepaling van vertikale en horisontale kaakverhoudinge en gesigsboogopname. Estetika. Inpas en plasing van die voltooide gebit. Nabehandeling. Kliniese aspekte van vervaardiging van volle en gedeeltelike kunsgebitte, obturators en spesiale apparate.

Prostodonsie 570 (PRD 570)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	31.00
Programme	BChD
Voorvereistes	TBW 470,ODO 470,MFP 470,PDL 470,DFA 470,OFC 470,PRD 470,GAP 470,TMZ 470

Kontaktyd	1 besprekingsklas per week, 2 lesings per week, 4 praktika per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Prostodonsie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Ondersoek en evaluering van die kunsgebitpasiënt, beginsels en neem van afdrukke, bepaling van vertikale en horisontale kaakverhoudinge en gesigsboogopname. Estetiese evaluasie. Inpas en plasing van die voltooide gebit. Nabehandeling. Kliniese aspekte van vervaardiging van volle- en gedeeltelike kunsgebitte, obturators en spesiale apparate. Voor-kliniese kroon en brug tegniek kursus. volledige ondersoek en evaluering van die kroon en brug pasiënt. Beginsels van kawiteitsvoorbereiding en afdruk tegnieke. Kleur bepaling. Afwerking en sementering van die finale herstelling. Kliniese aspekte in die vervaardigingsproses van vaste kroon en brug prostese. Inleiding tot lasers en inplantologie.

Prostodonsie 700 (PRD 700)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	100.00
Programme	PGDip Tandheelkunde Prostodonsie
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Prostodonsie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Prostodonsie 701 (PRD 701)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	100.00
Programme	Gev Univ Dipl in Mondhigiëne Mondhigiëne
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Prostodonsie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Prostodonsie 801 (PRD 801)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	24.00
Programme	MChD Ortodonsie

Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Prostodonsie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Prostodonsie 802 (PRD 802)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	24.00
Programme	MChD Periodonsie en Mondgeneeskunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Prostodonsie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Prostodonsie 803 (PRD 803)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	24.00
Programme	MChD Prostodonsie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 seminaar per week, 2 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Prostodonsie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Verhandeling: Prostodonsie 890 (PRD 890)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	240.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Prostodonsie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Verhandeling: Prostodonsie 891 (PRD 891)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	180.00
Programme	MChD Prostodonsie
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Prostodonsie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Proefskrif: Prostodonsie 990 (PRD 990)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	360.00
Programme	PhD Tandheelkunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Prostodonsie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Periodonsie 701 (PRN 701)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	100.00
Programme	Gev Univ Dipl in Mondhigiëne Mondhigiëne
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Periodonsie en Mondgeneeskunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Praktykbestuur 461 (PRS 461)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	5.00
Programme	BDietetics
Voorvereistes	Vierdejaarstatus
Kontaktyd	1 lesing per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik

Akademiese organisasie	Mensvoeding
Aanbiedingstydperk	Kwartaal 4

Module-inhoud

Administrasie en finansies (persoonlik en besigheid).

Praktykbestuur 700 (PRS 700)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	100.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 seminaar per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Tandheelkundige Bestuurswetens
Aanbiedingstydperk	Jaar

Praktykbestuur 701 (PRS 701)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	90.00
Programme	Gev Univ Dipl in Mondhigiëne Mondhigiëne
Voorvereistes	Ten minste een jaar praktykervaring
Kontaktyd	10 lesings van 90 minute elk
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Tandheelkundige Bestuurswetens
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Die diploma sal die nagraadse student in staat stel om vaardig te raak op die gebied van praktykbestuur deur 'n begrip vir besigheidsvaardighede te ontwikkel. Die student moet die vermoë demonstreer om praktykverwante bestuursprobleme te analiseer en te interpreteer.

Praktykbestuur 702 (PRS 702)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	100.00
Programme	PGDip Tandheelkunde Praktykbestuur
Kontaktyd	1 seminaar per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied

Akademiese organisasie	Tandheelkunde Algemeen
Aanbiedingstydperk	Jaar

Praktykbestuur 800 (PRS 800)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	24.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2 seminare per week, 2 besprekingsklasse per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Gemeenskapstandheelkunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Pasiënte met spesiale behoeftes 371 (PSB 371)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	12.00
Programme	BOH Mondhigiëne
Voorvereistes	ODO 271, OFC 271, RAD 271, PDL 271, ORD 271, GAP 271, VKM 271, TBW 271
Kontaktyd	1 seminaar vir 3 ure, 2 lesings per week vir 30 weke
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Gemeenskapstandheelkunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Pasiënte met spesiale behoeftes bied unieke uitdagings veral ten opsigte van die behoefte aan ‘n vindingryke en sorgvuldige benadering tot die pasiënt. Hierdie module sal die mondhigiëne student toerus om pasiënte se behoeftes in hierdie verband aan te spreek en te bestuur. Die fokus is op die aanpassing en verandering van die benadering en bestuur van die pasiënt volgens die behoefte byvoorbeeld swangerskap, fisiese en verstandelike gestremdheid, medies toestande en ouderdom.

Psigiatrie 800 (PSI 800)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	300.00
Programme	MMed Psigiatrie
Voorvereistes	ANA 804, FSG 801, ANP 872, MTS 801, NRE 801
Kontaktyd	1 seminaar per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied

Akademiese organisasie	Psigiatrie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Psigiatrie 802 (PSI 802)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	24.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Psigiatrie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Proefskrif: Psigiatrie 990 (PSI 990)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	360.00
Programme	DMed Psigiatrie PhD Psigiatrie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Psigiatrie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Prostetika 700 (PTK 700)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	100.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Prostodonsie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Prostetika 701 (PTK 701)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	100.00
Programme	PGDip Tandheelkunde Prostetika

Kontaktyd	1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Prostodonsie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Verhandeling: Prostetika 890 (PTK 890)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	240.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Prostodonsie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Kwalitatiewe navorsingsmetodes 870 (QHR 870)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Programme	MPH Openbare Gesondheid MSc Epidemiologie MSc Kliniese Epidemiologie MSc Openbare Gesondheid
Diensmodules	Fakulteit Veeartsenykunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Implementering van gehalteverbeteringsmodaliteite (strategieë) in die gesondheidstelsel 771 (QIM 771)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	50 ure per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Gemeenskapgesondheid

Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Participants will be required to identify the current quality challenges at their place of work and develop an advanced quality improvement strategic plan which they can implement. The plan must respond to the recent audit of facilities conducted by the Department of Health. Participants will be required upon returning to their place of work to implement the plan and after 6 months report on the results and what improvements had occurred as a result of their plans. The key factors to be addressed include waiting times, availability of medication, cleanliness of facilities, the long queues and patient satisfaction. Participants will be taught quality improvement strategies related to executive leadership, learning and organisational change.

Implementering van gehalteverbeteringsmodaliteite (strategieë) in die gesondheidstelsel 772 (QIM 772)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Programme	PGDip Gesondheidstelselbestuur Uitvoerende Leierskap
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Gemeenskapgesondheid
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie module words slegs in Engels aangebied.

Participants will be required to identify the current quality challenges at their place of work and develop an advanced quality improvement strategic plan which they can implement. The plan must respond to the recent audit of facilities conducted by the Department of Health. Participants will be required upon returning to their place of work to implement the plan and after 6 months report on the results and what improvements had occurred as a result of their plans. The key factors to be addressed include waiting times, availability of medication, cleanliness of facilities, the long queues and patient satisfaction. Participants will be taught quality improvement strategies related to executive leadership, learning and organisational change.

Radiografie 271 (RAD 271)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	20.00
Programme	BOH Mondhigiëne
Voorvereistes	ELH 121, ELH 122, AIM 101, ACO 171, ANA 171, FAR 171, FLG 171, GMB 171, MDB 171, ODO 171, ORD 171, PDL 171, TBW 171, VKM 171, NHS 171
Kontaktyd	2 praktiese sessies (30 weke), 1 lesing per week for 30 weke
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik

Akademiese organisasie	Mondpatologie en Mondbiologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Die mondhigiëne student moet bekwaam wees om ‘n verskeidenheid binne- en buitensmondse x-straalfoto’s van goeie diagnostiese gehalte te kan lewer. Hy/sy moet ook relevante anatomiese landmerke op ‘n x-straalfoto herken en onderskei tussen normale en abnormale voorkomste. Hy/sy moet te alle tye bewus wees van moontlike skadelike effekte van bestraling op biologiese sisteme.

Radiografie 370 (RAD 370)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	8.00
Programme	BChD
Voorvereistes	BOK 280,BOK 281,BOK 283,GNK 286,GNK 288,GPS 280,IKT 200,SMO 211,SMO 281
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week, 1 lesing per week, 2 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Mondpatologie en Mondbiologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Radiografie 371 (RAD 371)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	20.00
Programme	BOH Mondhigiëne
Voorvereistes	ODO 271, OFC 271, RAD 271, PDL 271, ORD 271, GAP 271, VKM 271, TBW 271
Kontaktyd	2 praktiese sessies per week, 1 lesing per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Mondpatologie en Mondbiologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Die module voorsien die mondhigiëne student van die nodige vaardighede, gesindheid en toepaslike kennis deur die bestudering van die volgende aspekte van stralingsfisika soos toegepas in tandheelkunde: • Elektromagnetiese golwe – die eienskappe en gedrag daarvan • X-strale – spesifieke eienskappe, bron van x-strale en produksie van x-strale • Konstruksie van die x-straalbuis • Akkurate beeldvorming • Interaksie van fotone met lewende weefsel • Stralingsbiologie • Radiasie beskerming • ALARA beginsel • Kwaliteitskontrole maatreëls Hierdie module bestaan ook uit praktiese werk in die Radiologie afdeling.

Diagnostiese beelding 470 (RAD 470)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	13.00
Programme	BChD
Voorvereistes	GNK 388,MDB 370,TGG 370,FSG 370,FAR 370,GPS 370,TBW 370,ODO 370,PDL 370,ORD 370,OFC 370,TK 370,RAD 370
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week, 1 praktiese sessie per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Mondpatologie en Mondbiologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Diagnostiese beelding 370/470 is 'n tweejaar kursus wat gedurende die 3e en 4e jaar van die BChD program aangebied word. Dit handel oor alle aspekte van radiografiese beelding van die maksillofasiale gebied wat relevant is vir 'n Tandarts. Diagnostiese beelding 370 word tydens BChD III aangebied en is 'n bevorderings kursus. Diagnostiese beelding 470 is 'n eksamen kursus wat tydens BChD IV aangebied word. Die doel van Diagnostiese beelding 470 is: - Om die onderrig en eksaminering van Diagnostiese beelding 370/470 te formaliseer. - Om te sertifiseer dat studente die kennis wat in Diagnostiese beelding 370 verkry is, in kliniese en praktiese situasies van Diagnostiese beelding kan toepas. - Om te sertifiseer dat studente professioneel optree tydens kliniese situasies in Diagnostiese beelding.

Diagnostiese beelding 570 (RAD 570)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	8.00
Programme	BChD
Voorvereistes	TBW 470,ODO 470,MFP 470,PDL 470,ORD 470,OFC 470,PTK 470,GAP 470,TMZ 470,RAD 470
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week, 1 praktiese sessie per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Mondpatologie en Mondbiologie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Diagnostiese beelding 570 is 'n bywoningskursus wat gedurende die eerste semester van BChD V aangebied word. Die doel van die kursus is: - Om onderrig en formatiewe assessering van finale jaar studente se kliniese en diagnostiese vaardighede in Diagnostiese beelding te formaliseer. - Om studente se selfvertroue in kliniese aspekte van Diagnostiese beelding te ontwikkel. - Om radiografiese dienslewering deur senior (5de jaar) studente te verseker terwyl 4de jaar studente in opleiding is.

Radiografie 700 (RAD 700)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	90.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Mondpatologie en Mondbiologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Gevorderde tandheelkundige radiografie.

Inleidende radiografie 701 (RAD 701)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	90.00
Programme	PGDip Tandheelkunde Endodonsie PGDip Tandheelkunde Estetiese Tandheelkunde PGDip Tandheelkunde Forensiese Odontologie PGDip Tandheelkunde Gemeenskapstandheelkunde PGDip Tandheelkunde Herstellende Tandheelkunde PGDip Tandheelkunde Inplantologie PGDip Tandheelkunde Mondchirurgie PGDip Tandheelkunde Mondgeneeskunde PGDip Tandheelkunde Mondmikrobiologie PGDip Tandheelkunde Mondpatalogie PGDip Tandheelkunde Ortodonsie PGDip Tandheelkunde Pedodonsie PGDip Tandheelkunde Periodontologie PGDip Tandheelkunde Praktykbestuur PGDip Tandheelkunde Prostetika PGDip Tandheelkunde Prostodonsie PGDip Tandheelkunde Radiografie PGDip Tandheelkunde Tandheelkundige Materiale PGDip Tandheelkunde Voorkomende Tandheelkunde
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Mondpatologie en Mondbiologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Inleidende radiografie 701 (RAD 702)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	20.00
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans

Akademiese organisasie	Mondpatologie en Mondbiologie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Inleidende radiografie 710 (RAD 710)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	12.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Mondpatologie en Mondbiologie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Radiografie 800 (RAD 800)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	24.00
Programme	MChD Ortodonsie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Mondpatologie en Mondbiologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Radiografie 801 (RAD 801)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	40.00
Programme	MSc Tandheelkunde Maksillo-fasiale en Mondradiologie (Gedoseer)
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Mondpatologie en Mondbiologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Radiografie 870 (RAD 870)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	24.00
Programme	MChD Prostodonsie

Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 seminaar per week, 1 besprekingsklas per week, 1 praktiese sessie per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Mondpatologie en Mondbiologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Verhandeling: Radiografie 890 (RAD 890)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	240.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Mondpatologie en Mondbiologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Miniverhandeling: Radiografie 891 (RAD 891)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	60.00
Programme	MSc Tandheelkunde Maksillo-fasiale en Mondradiologie (Gedoseer)
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Mondpatologie en Mondbiologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Skripsie: Radiografie 895 (RAD 895)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	120.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Mondpatologie en Mondbiologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Radiografie 900 (RAD 900)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	1.00

Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Radiografie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Proefskrif: Radiografie 990 (RAD 990)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	360.00
Programme	PhD Radiografie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Radiografie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Regressie-analise 780 (RAL 780)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	15.00
Programme	BComHons Statistiek
Diensmodules	Fakulteit Gesondheidswetenskappe Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe
Voorvereistes	STK 310 en STK 320
Kontaktyd	1 lesing per week, 1 webgebaseerde periode per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Statistiek
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Matrix methods in statistics. Simple and multiple regression models. Sums of squares of linear sets. Generalised t- and F-tests. Residual analysis. Diagnostics for leverage, influence and multicolinearity. Indicator variables. Regression approach to analysis of variance. Weighted least squares. Ridge regression. Theory is combined with practical work.

Radiografiese anatomie 100 (RAN 100)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	20.00

Programme	BRad Diagnostiek
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2 lesings per week, 1 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Anatomie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Algemene inleiding tot anatomie: Anatomiese terminologie, oppervlaks- en regionale anatomie; histologie van basiese weefsels, ossifikasie, genesing en herstel. Inleiding tot osteologie. Regionale anatomie: torakale skelet en torakale sagteweefsel; osteologie, gewrigte en sagteweefsel van die ekstremiteite; osteologie en gewrigte van die werwelkolom, abdominale oppervlaksanatomie: osteologie en sagteweefsel van die pelvis. Skedel I: Kranium en gesigsbene. Radiografiese anatomie I: Regionale radiografiese anatomie met die klem op skeletale komponente.

Radiografiese anatomie 280 (RAN 280)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	10.00
Programme	BRad Diagnostiek
Voorvereistes	RFI 110,MTL 180,RAN 100,FSG 161,FSG 162,RAW 182,RAW 180
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week, 1 ander kontak per week, 2 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Anatomie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Sistemiese anatomie I: Spysvertering- en urogenitale stelsels. Sensoriese organe: vel, oog, oor, neus en tong. Skedel II: Gevorderde osteologie, basis van die skedel, openinge en sinusse. Radiografiese anatomie II: Sistemiese anatomie met die klem op sagteweefselkomponente.

Radiografiese anatomie 380 (RAN 380)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	10.00
Programme	BRad Diagnostiek
Voorvereistes	RFI 210,RFI 211,RAN 280,FSG 251,FSG 252,FSG 262
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week, 1 praktiese sessie per week, 2 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied

Akademiese organisasie	Anatomie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Sistemiese anatomie II: Vroulike voortplantingstelsel en mamma; Kardiovaskulêre stelsel. Serebrospinale vogstelsel. Inleiding tot neuro-anatomie. Regionale dwarssnit-anatomie: Skedel, brein, toraks, abdomen, pelvis en ledemate. Radiografiese anatomie III: Sistemiese en dwarssnit-anatomie met die klem op driedimensionele rekonstruksie.

Radiografiese anatomie 700 (RAN 700)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	20.00
Programme	BRadHons Diagnostiek
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Anatomie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Integration of anatomical concepts related to the general as well specialised imaging procedures specific to radiographic technique and image interpretation regarding the thorax, abdomen, pelvis, head and neck, vertebral column, the nervous system: brain and upper and lower limbs.

Radiografie 180 (RAW 180)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	50.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	4 besprekingsklasse per week, 1 seminaar per week, 1 lesing per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Radiografie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

(a) Inleiding tot radiografie. Konsepte van etiek, professie en professionaliteit. Professionele standaarde in radiografie. Kommunikasievaardighede: interpersoonlik en wetenskaplik. Stralingsveiligheidskonsepte en apparaat. Beginsels van infeksiebeheer. Pasiëntkoestering. Patologie-terminologie. Verwante beeldingsmodaliteite. (b) Pasiënte met spesiale probleme. Hantering van pediatriese en geriatriese pasiënte. (c) Radiografiese ondersoeke: toraks en abdomen, ekstremiteite, heup, pelvis, werwelkolom en skedel. Teoretiese en praktiese onderrig word gebruik om basiese wetenskap en kliniese radiografie te integreer. Prosedure en tegnieke vir posisionering, pasiëntsorg, seleksie van tegniekfaktore, stralingsbeskerming, patologiese toestande en filmevaluering. Probleemoplossing. Uitvoering van radiografiese ondersoeke en prosedures. Trauma.

Radiografiese beelding 182 (RAW 182)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	20.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 lesing per week, 1 seminaar per week, 1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Radiografie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Inleiding: ontdekking van X-strale, prosesseringsbeginsels, hantering van X-straalapparaat. X-straalbundel: opwekking van X-strale, attenuasie. Eienskappe van die radiografiese beeld: sigbaarheid en geometriese eienskappe. Beeldvorming: wisselwerking tussen X-strale en die menslike liggaam en voorwerpkontras. Primêre beligtingsfaktore: mAs, kVp en FFA. OBT. Beginsels van tegniekkaarte. Beeldvaslegging: donkerkamers, kassette, intensiveerskerms, doeltreffendheid van seldsame aardmetaalintensiveerskerms, en X-straalfilmkonstruksie. Beheer van strooistraling: ontstaan van strooistraling, effek van strooistraling op die beeld, bundelbeperkingstoestelle, roosters en roosterdoeltreffendheid. Geometrie: fokuspuntgrootte, FFA, VFA, X-straalbundel/liggaamsdeel/ filmopstelling, invloed van afstande en ander veranderlikes op geometriese eienskappe van die beeld. Inleiding tot digitale radiografie.

Radiografie 185 (RAW 185)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	48.00
Programme	BRad Diagnostiek
Kontaktyd	4 besprekingsklasse per week, 1 lesing per week, 1 seminaar per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Radiografie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

(a) Inleiding tot radiografie. Konsepte van etiek, professie en professionaliteit. Professionele standaarde in radiografie. Kommunikasievaardighede: interpersoonlik en wetenskaplik. Stralingsveiligheidskonsepte en apparaat. Beginsels van infeksiebeheer. Pasiëntkoestering. Patologie-terminologie. Verwante beeldingsmodaliteite.

(b) Pasiënte met spesiale probleme. Hantering van pediatriese en geriatriese pasiënte.

(c) Radiografiese ondersoeke: toraks en abdomen, ekstremiteite, heup, pelvis, werwelkolom en skedel. Teoretiese en praktiese onderrig word gebruik om basiese wetenskap en kliniese radiografie te integreer. Prosedure en tegnieke vir posisionering, pasiëntsorg, seleksie van tegniekfaktore, stralingsbeskerming, patologiese toestande en filmevaluering. Probleemoplossing. Uitvoering van radiografiese ondersoeke en prosedures. Trauma.

Radiografiese beelding 186 (RAW 186)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	19.00
Programme	BRad Diagnostiek
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week, 1 lesing per week, 1 seminaar per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Radiografie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Inleiding: ontdekking van X-strale, prosesseringsbeginsels, hantering van X-straalapparaat.
X-straalbundel: opwekking van X-strale, attenuasie.
Eienskappe van die radiografiese beeld: sigbaarheid en geometriese eienskappe.
Beeldvorming: wisselwerking tussen X-strale en die menslike liggaam en voorwerpkontras.
Primêre beligtingsfaktore: mAs, kVp en FFA. OBT. Beginsels van tegniekkaarte. Beeldvaslegging: donkerkamers, kassette, intensiveerskerms, doeltreffendheid van seldsame aardmetaalintensiveerskerms, en X-straalfilmkonstruksie.
Beheer van strooistraling: ontstaan van strooistraling, effek van strooistraling op die beeld, bundelbeperkingstoestelle, roosters en roosterdoeltreffendheid. Geometrie: fokuspuntgrootte, FFA, VFA, X-straalbundel/liggaamsdeel/ filmopstelling, invloed van afstande en ander veranderlikes op geometriese eienskappe van die beeld. Inleiding tot digitale radiografie.

Radiografie 280 (RAW 280)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	54.00
Programme	BRad Diagnostiek
Voorvereistes	RAN 100,RFI 110,FSG 161,FSG 162,RAW 180,RAW 182,MTL 180
Kontaktyd	3 besprekingsklasse per week, Gemeenskapsbetrokkenheid, 1 lesing per week

Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Radiografie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Skeletale stelsel: Prosedures en tegnieke vir posisionering, pasiëntsorg, seleksie van tegniekfaktore, stralingsbeskerming, patologiese toestande en filmevaluering. Probleemoplossing. Uitvoer van radiografiese ondersoeke en prosedures. Trauma. Alternatiewe beelding- en filmbeginsels en prosedures. Apparaat. Stralingsbeskerming. Radiografiese prosedures: Uitvoer van radiografiese ondersoeke en prosedures, seleksie van tegniekfaktore, stralingsbeskerming, probleemoplossing, patologiese toestande en filmevaluering vir neonatale en mobiele-eenheidsprosedures, ortopediese teaterprosedures, sagteweefsel kontrasmiddel ondersoeke. Toegepaste verpleegkunde. Navorsingsbeginsels. Praktiese implementering: Samestelling van portefeulje. Teoretiese en en praktiese onderrrig word gebruik om wetenskap en kliniese radiografie te integreer.

Radiografiese beelding 282 (RAW 282)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	20.00
Programme	BRad Diagnostiek
Voorvereistes	RAN 100,RFI 110,FSG 161,FSG 162,RAW 180,RAW 182,MTL 180
Kontaktyd	1 lesing per week, 1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Radiografie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Filmevaluering. Toepassing van tegniekfaktore en samestelling van tegniekkaarte. Films, filmtegnologie, beeldvorming en sensitometriese eienskappe. Prosessering, monitering van prosesseerder en die prosesseringsarea. Donkerkamer en uitleg, chemikalieë. Gehaltebeheertoetse. Digitale radiografie: beeldvorming en prosessering.

Stralingsterapie en kerngeneeskunde 284 (RAW 284)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	10.00
Programme	BRad Diagnostiek
Voorvereistes	RAN 100,RFI 110,FSG 161,FSG 162,RAW 180,RAW 182,MTL 180
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week, 1 lesing per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik

Akademiese organisasie	Radiografie
Aanbiedingstydperk	Kwartaal 4

Module-inhoud

(a) Radiobiologie: Seloorlewingskurwes en teikenteorieë, stralingseffekte op weefsel, weefsel- en orgaanradiosensitiwiteit. Stralingspatologie, akute en chroniese effekte, laateffekte van bestraling. Kliniese radiobiologie: stralingsterapie, tumorradiobiologie, fraksionasie, iso-effekformules. (b) Inleiding tot stralingsterapie: Oorsprong en voorkoms van kanker, diagnose en stadiëring. Modaliteite vir behandeling. Metodes van behandeling in stralingsterapie. Voorbereiding vir eksterne bestraling. Dosisse. Biologiese beginsels vir straling. Effek van bestraling op normale weefsel. (c) Inleiding tot kerngeneeskunde: Beginsels van kerngeneeskunde en kernfisika. Kerngeneeskundige instrumentasie. Radiochemiese farmakologie. Basiese benadering tot kliniese kerngeneeskunde en toepaslike tegnieke.

Radiografie 285 (RAW 285)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	52.00
Programme	BRad Diagnostiek
Voorvereistes	RAN 100, RFI 110, FSG 161, FSG 162, RAW 185, RAW 186, MTL 180
Kontaktyd	Gemeenskapsbetrokkenheid, 1 lesing per week, 3 besprekingsklasse per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Radiografie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Skeletale stelsel: Prosedures en tegnieke vir posisionering, pasiëntsorg, seleksie van tegniekfaktore, stralingsbeskerming, patologiese toestande en filmevaluering. Probleemoplossing. Uitvoer van radiografiese ondersoeke en prosedures. Trauma. Alternatiewe beelding- en filmbeginsels en prosedures. Apparaat. Stralingsbeskerming.
Radiografiese prosedures: Uitvoer van radiografiese ondersoeke en prosedures, seleksie van tegniekfaktore, stralingsbeskerming, probleemoplossing, patologiese toestande en filmevaluering vir neonatale en mobiele-eenheidsprosedures, ortopediese teaterprosedures, sagteweefsel kontrasmiddel ondersoeke. Toegepaste verpleegkunde. Navorsingsbeginsels.
Praktiese implementering: Samestelling van portefeulje. Teoretiese en en praktiese onderrrig word gebruik om wetenskap en kliniese radiografie te integreer.

Radiografiese beelding 286 (RAW 286)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	19.00
Programme	BRad Diagnostiek
Voorvereistes	RAN 100, RFI 110, FSG 161, FSG 162, RAW 185, RAW 186, MTL 180

Kontaktyd	1 besprekingsklas per week, 1 lesing per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Radiografie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Filmevaluering. Toepassing van tegniekfaktore en samestelling van tegniekkaarte.
Films, filmtegnologie, beeldvorming en sensitometriese eienskappe. Prosessering, monitering van prosesseerder en die prosesseringsarea. Donkerkamer en uitleg, chemikalieë.
Gehaltebeheertoetse.
Digitale radiografie: beeldvorming en prosessering.

Stralingsterapie en kerngeneeskunde 287 (RAW 287)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	9.00
Programme	BRad Diagnostiek
Voorvereistes	RAN 100, RFI 110, FSG 161, FSG 162, RAW 185, RAW 186, MTL 180
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week, 1 lesing per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Radiografie
Aanbiedingstydperk	Kwartaal 4

Module-inhoud

(a) Radiobiology: Cell survival curves and target theories, radiation effects on tissue, tissue and organ radio sensitivity. Radiation pathology, acute and chronic effects, late effects of radiation. Clinical radiobiology: Radiation therapy, tumour radiobiology, fractionation, iso-effect formulae.

(b) Introduction to radiation therapy: Origin and incidence of cancer, diagnoses and staging, treatment and modalities. Treatment methods in radiation therapy. Preparation for external beam irradiation. Dosage. Biological principles of radiation. Effects of radiation on normal tissue.

(c) Introduction to nuclear medicine: Principles of nuclear physics and nuclear medicine, nuclear instrumentation, radio chemical pharmacology. Basic approach to clinical nuclear medicine and relevant techniques.

Radiografie 380 (RAW 380)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	52.00
Programme	BRad Diagnostiek
Voorvereistes	FSG 251,FSG 252,FSG 262,GNK 286,RAN 280,RAW 281,RAW 282,RAW 283,RBG 281,RFI 210

Kontaktyd	4 besprekingsklasse per week, 1 seminaar per week, 1 lesing per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Radiografie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Kardiovaskulêre stelsel: Beeldingsapparaat: laserbeelding en droë laserbeelding. Konstruksie, funksionering en films. Digitale subtraksie-angiografie en beeldmanipulasie, besigtigingsvaslegging en stoor van beelde. Beginsels en apparaatoorwegings vir kardio-angiografie en angiografie. Selektiewe angiografie. Intervensietegnieke (vaskulêr en nievaskulêr). Venografie. Seldingertegniek, kontrasmiddels, medikasie, kateters, gidsdrade en bykomstighede. Gehalteversekering en gehaltebeheer. Pasiëntsorg. Medies-geregtelike aspekte. Navorsing. Gevallestudies. Patroonherkenning. Kliniese ervaring en evaluering. Kliniese evaluering van uitskeidingsurogram wat teoreties in die tweede jaar behandel is. Mammografie: Inleiding en sagteweefsel-radiografie. Kommunikasie en gesondheidsbevordering. Medies-geregtelike aspekte. Hantering van borspatologie, pasiëntsorg en behandelingsopsies. Mammografie-apparaat. Stralingsveiligheid en blootstellingsfaktore. Beeldreseptore. Prosesseringsvereistes. Posisioneringsbeginsels en spesiale prosedures. Sistematiese evaluering van beelde. Verskillende modaliteite of apparate om die mamma te demonstreer. Gehalteversekering en gehaltebeheer. Gevallestudies. Patroonherkenning. Kliniese ervaring en evaluering. Histerosalpingografie: Besprekingsprosedures, pasiënt-radiograaf-verhouding, prosedure-oorwegings en evalueringskriteria. Patroonherkenning. Beendigtheid: Beginsels, beenbiologie en -vorming, osteoporose, kernvaardighede vir radiograwe, fisiese beginsels van dubbel X-straalabsorpsiemeting en ander beendigtheidsmetingtegnieke. Kliniese ervaring. Ultraklank: Algemene beginsels. Kliniese ervaring. Rekenaartomografie: Beeldingsbeginsels – konvensioneel en spiraal. Faktore wat die beeldgehalte beïnvloed. Kontrasmiddels. Protokol vir verskillende ondersoeke. Pasiëntsorg. Gevallestudie. Navorsing. Patroonherkenning. Kliniese ervaring en evaluering. Magnetiese resonansie: Beeldingsbeginsels en beeldeienskappe. Kontrasmiddels. Protokol vir verskillende ondersoeke. Pasiëntsorg. Kliniese ervaring. Miëlografie. Navorsingsprojek. Kliniese evaluering en filmevaluering wat teoreties behandel is in die eerste en tweede jaar.

Radiografiepraktyk 382 (RAW 382)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	30.00
Programme	BRad Diagnostiek
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 seminaar per week, 2 besprekingsklasse per week, 1 lesing per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Radiografie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Etiek. Wetgewing soos van toepassing op radiografie. Gesondheidsorg: Gesondheidsdienslewering. Stelsels. Gesondheidsbeleid (nasionaal en internasionaal). Beplanning van gesondheidsfasiliteite en diens. Algemene bestuursbeginsels soos van toepassing in ‘n radiografiedepartement. Aankoopspesifikasies van prosesseerders en x-straaltoerusting. Vergelyking vir kliniese gebruik. Aanvaardingskriteria. Stralingsveiligheid Vereenvoudiging en standaardisering van tegniek. Stralingsbeskerming en -beheer (personeel en pasiënte). Gehalteversekering: Inleiding. Gehalte-pasiëntsorg en assessering. Uitskotfilmanalise en navorsingsprojek. Gehaltebeheertoetse. Filmevaluering.

Radiografie 383 (RAW 383)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	50.00
Programme	BRad Diagnostiek
Voorvereistes	FSG 251, FSG 252, FSG 262, GNK 286, RAN 280, RAW 281, RAW 286, RAW 283, RBG 281, RFI 210
Kontaktyd	1 lesing per week, 1 seminaar per week, 4 besprekingsklasse per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Radiografie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Kardiovaskulêre stelsel: Beeldingsapparaat: laserbeelding en droë laserbeelding. Konstruksie, funksionering en films. Digitale subtraksie-angiografie en beeldmanipulasie, besigtigingsvaslegging en stoor van beelde. Beginsels en apparaatoorwegings vir kardio-angiografie en angiografie. Selektiewe angiografie. Intervensietegnieke (vaskulêr en nievaskulêr). Venografie. Seldingertegniek, kontrasmiddels, medikasie, kateters, gidsdrade en bykomstighede. Gehalteversekering en gehaltebeheer. Pasiëntsorg. Medies-geregtelike aspekte. Navorsing. Gevallestudies. Patroonherkenning. Kliniese ervaring en evaluering.
Kliniese evaluering van uitskeidingsurogram wat teoreties in die tweede jaar behandel is.
Mammografie: Inleiding en sagteweefsel-radiografie. Kommunikasie en gesondheidsbevordering. Medies-geregtelike aspekte. Hantering van borspatologie, pasiëntsorg en behandelingsopsies. Mammografie-apparaat. Stralingsveiligheid en blootstellingsfaktore. Beeldreseptore. Prosesseringsvereistes. Posisioneringsbeginsels en spesiale prosedures. Sistematiese evaluering van beelde. Verskillende modaliteite of apparate om die mamma te demonstreer. Gehalteversekering en gehaltebeheer. Gevallestudies. Patroonherkenning. Kliniese ervaring en evaluering.
Histerosalpingografie: Besprekingsprosedures, pasiënt-radiograaf-verhouding, prosedure-oorwegings en evalueringskriteria. Patroonherkenning.
Beendigtheid: Beginsels, beenbiologie en -vorming, osteoporose, kernvaardighede vir radiograwe, fisiese beginsels van dubbel X-straalabsorpsiemeting en ander beendigtheidsmetingtegnieke. Kliniese ervaring.
Ultraklank: Algemene beginsels. Kliniese ervaring.
Rekenaartomografie: Beeldingsbeginsels – konvensioneel en spiraal. Faktore wat die beeldgehalte beïnvloed. Kontrasmiddels. Protokol vir verskillende ondersoeke. Pasiëntsorg. Gevallestudie. Navorsing. Patroonherkenning. Kliniese ervaring en evaluering.
Magnetiese resonansie: Beeldingsbeginsels en beeldeienskappe. Kontrasmiddels. Protokol vir verskillende ondersoeke. Pasiëntsorg. Kliniese ervaring.
Miëlografie.
Navorsingsprojek.
Kliniese evaluering en filmevaluering wat teoreties behandel is in die eerste en tweede jaar.

Radiografiepraktyk 383 (RAW 384)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	28.00
Programme	BRad Diagnostiek
Kontaktyd	1 seminaar per week, 1 lesing per week, 2 besprekingsklasse per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Radiografie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Etiek. Wetgewing soos van toepassing op radiografie.
Gesondheidsorg: Gesondheidsdienslewering. Stelsels. Gesondheidsbeleid (nasionaal en internasionaal). Beplanning van gesondheidsfasiliteite en diens. Algemene bestuursbeginsels soos van toepassing in ‘n radiografiedepartement. Aankoopspesifikasies van prosesseerders en x-straaltoerusting. Vergelyking vir kliniese gebruik.
Aanvaardingskriteria.
Stralingsveiligheid Vereenvoudiging en standaardisering van tegniek. Stralingsbeskerming en -beheer (personeel en pasiënte).
Gehalteversekering: Inleiding. Gehalte-pasiëntsorg en assessering. Uitskotfilmanalise en navorsingsprojek. Gehaltebeheertoetse. Filmevaluering.

Gehalteversekering 780 (RAW 780)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	20.00
Programme	BRadHons Diagnostiek
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Radiografie
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

Hierdie module word slegs in Engels aangebied.

Integration of administrative and management principles. Legal and ethical requirements in management of a radiography department. Drafting a quality assurance programme and manual for a radiography department. Management of reject image analysis compilation of a programme and implantation thereof. Compiling radiation safety protection protocols. Conducting and management of quality control tests on all types of radiation emitting equipment and accessories. Staff evaluations and quality of service programmes.

Beeldinterpretasie 781 (RAW 781)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	20.00
Programme	BRadHons Diagnostiek
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Radiografie

Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Advance application of image interpretation principles in image evaluation of the head and neck, chest and abdomen, axial and appendicular skeleton in biplane, three dimensional and cross sectional images. Radiographic report writing skills.

Rekenaartomografie 782 (RAW 782)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	20.00
Programme	BRadHons Diagnostiek
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Radiografie
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Introduction to principles of CT scan. Image acquisition, processing and image evaluation and interpretation normal as well pathological images of head, neck, thorax, abdomen and musculo-skeletal system. Application of Quality assurance including quality control and radiation safety principles for all investigations and procedures. Knowledge on Contrast media administration for all the different types of procedures and investigations. Patient care. Medico-legal aspects. Clinical application and evaluation by means of case studies.

Magnetiese resonansie beeldbhou 783 (RAW 783)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	20.00
Programme	BRadHons Diagnostiek
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Radiografie
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.
Review of basic MRI principles, image weighting and contrast, spatial encoding, k-space, image formation, instrumentation, MRI safety, trade-offs between parameters, pulse sequences, flow phenomena and basic principles of MRA. Artifacts in MRI/ Contrast agents. Functional imaging techniques and applications for various types of investigations.

Intervensie 784 (RAW 784)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	20.00
Programme	BRadHons Diagnostiek
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Radiografie
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

Hierdie module word slegs in Engels aangebied.

Interventional procedures for both adult and paediatric which includes all specialised radiographic modalities such as CT, MRI and Ultrasound.. Imaging principles and post processing. Intervention equipment considerations for all imaging modalities and accessory equipment for different procedures, investigations and interventions. Contrast media application and drug administration for all the different types of procedures and investigations. Patient care. Medico-legal aspects. Radiation protection. Quality assurance including quality control. Clinical application and evaluation by means of case studies.

Reproduktiewe biologie: Andrologie 70O (RBA 700)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	100.00
Programme	BScHons Reproduktiewe Biologie Andrologie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Urologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Hierdie module sluit 30 navorsingskrediete in.

Verhandeling: Reproduktiewe biologie: Andrologie 890 (RBA 890)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	180.00
Programme	MSc Reproduktiewe Biologie Andrologie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Urologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Proefskrif: Reproduktiewe biologie: Andrologie 990 (RBA 990)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	360.00
Programme	DMed Reproduktiewe Biologie Andrologie PhD Reproduktiewe Biologie PhD Reproduktiewe Biologie Andrologie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Urologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Radiobiologie 770 (RBG 770)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	24.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Stralingsonkolog
Aanbiedingstydperk	Jaar

Radiobiologie 800 (RBG 800)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	24.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans

Akademiese organisasie	Stralingsonkolog
Aanbiedingstydperk	Jaar

Radiobiologie 801 (RBG 801)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	36.00
Programme	MMed Stralingsonkologie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Stralingsonkolog
Aanbiedingstydperk	Jaar

Verhandeling: Radiobiologie 890 (RBG 890)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	240.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Stralingsonkolog
Aanbiedingstydperk	Jaar

Reproduktiewe biologie 700 (RBI 700)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	100.00
Programme	BScHons Reproduktiewe Biologie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Obstetrie Ginekologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Hierdie module sluit 30 navorsingskrediete in.

Verhandeling: Reproduktiewe biologie 890 (RBI 890)

Kwalifikasie	Nagraads

Modulekrediete	180.00
Programme	MSc Reproduktiewe Biologie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Obstetrie Ginekologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Proefskrif: Reproduktiwe Biologie 990 (RBI 990)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	360.00
Programme	DMed Reproduktiewe Biologie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Obstetrie Ginekologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Radiochemie en -farmakologie 700 (RCF 700)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	20.00
Programme	BRadHons Kerngeneeskunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 lesing per week, 1 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Radiografie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Definitions, principles, concepts, terminology, notation. Production and purification of radionuclides. Generators: working knowledge, evaluation techniques, quality control. Technegas production. Radiolabelling methods. Characteristics and quality control of radiopharmaceuticals. Biodistribution, pharmacokinetics, metabolism of radiopharmaceuticals. Kit preparation. Diagnostic and therapeutic radiopharmaceuticals, requirements, radiobiological aspects and applications. Hot laboratory: Rules and regulations. Type A, B, C laboratories. Radiopharmacy construction and design. Radiation safety and protection. Relevant instrumentation and equipment hot and cold lab. Handling, storage and waste disposal of radioactive materials. Contamination and decontamination procedures. Radiopharmaceuticals: preparation, dose calculation and measurement. Molecular imaging. Adverse reactions and altered biodistribution.

Radiobiologie, chemie en farmakologie 800 (RCF 800)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	36.00
Programme	MMed Kerngeneeskunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week, 2 lesings per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Kerngeneeskunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Navorsingsprojek 310 (RCH 310)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	20.00
Diensmodules	Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe
Voorvereistes	Derdejaarstatus
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week, 2 lesings per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Mensvoeding
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Navorsingsmetodes en -proses.

Navorsingsprojek 320 (RCH 320)

Kwalifikasie	Voorgraads

Modulekrediete	10.00
Diensmodules	Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe
Voorvereistes	RCH 310
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week, 1 lesing per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Mensvoeding
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

Literatuurstudie, protokol en statistiek (1 l + 1 x 2u bespreking). Voorbereiding van protokol en voorlegging vir goedkeuring (1 x 2u bespreking).

Navorsing 371 (RCH 371)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	5.00
Programme	BOH Mondhigiëne
Voorvereistes	ODO 271, OFC 271, RAD 271, PDL 271, ORD 271, GAP 271, VKM 271, TBW 271
Kontaktyd	10 lesings
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Gemeenskapstandheelkunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Om die mondhigiëne student op te lei om vaardig te wees in die veld van navorsing deur aktiewe gebruikers te word van navorsing. Die doel hiervan is om die tandheelkundige praktyk te verbeter asook deelname aan tandheelkundige navorsing aan te moedig. Die student moet deelneem aan navorsing onder die leiding van ‘n kundige navorser en rapporteer oor aspekte van navorsing soos byvoorbeeld die tipe navorsing, die eienskappe van navorsingsmetodologie, data insameling en statistiese resultate.

Navorsingsprojek 410 (RCH 410)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	7.00
Diensmodules	Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe
Voorvereistes	RCH 320
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Mensvoeding

Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Uitvoering en verslagdoening.

Navorsingprojek 480 (RCH 480)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	6.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Mensvoeding
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Radioterapie: Dosisbeplanning 700 (RDB 700)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	35.00
Programme	BRadHons Stralingsterapie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week, 1 lesing per week, 1 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Radiografie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Part 1

Target volumes determination, treatment filed localisation and treatment prescription. Treatment localisation equipment and principles of image geometry. Patient positioning, marking fields, and immobilisation in radiotherapy. Use of mechanical and mathematical radiation beam modification in treatment planning and delivery. Principles of 2-Dimensional and 3-Dimensional external beam photon radiation dose planning and dose calculation. Application of standard 2-Dimensional and 3-Dimensional external radiotherapy treatment planning. Principles of electron beam planning. Treatment planning quality assurance.

Part 2

Brachytherapy. ICRU level-3 Radiation dose planning. Stereotactic radio-surgery and stereotactic radiotherapy. Image-based and image-guided radiotherapy. Large field irradiation with photons. Current trends in Electron Therapy, proton therapy, heavy particle therapy and neutron therapy treatment planning and delivery.

Radiologiese diagnostiek 800 (RDD 800)

Kwalifikasie	Nagraads

Modulekrediete	300.00
Programme	MMed Radiologiese Diagnostiek
Voorvereistes	ANP 807, ANA 808, FSG 801, MFK 800
Kontaktyd	5 besprekingsklasse per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Radiologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Proefskrif: Radiologiese diagnostiek 990 (RDD 990)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	360.00
Programme	DMed Radiologiese Diagnostiek
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Radiografie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Radiofarmakologie 700 (RDF 700)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	30.00
Programme	BRadHons Kerngeneeskunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 lesing per week, 1 seminaar per week, 1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Radiografie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Radiopharmaceutical development trial processes and novel applications

Radiologiese terapie 900 (RDT 900)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	1.00

Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Stralingsonkolog
Aanbiedingstydperk	Jaar

Proefskrif: Radiologiese terapie 990 (RDT 990)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	480.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Stralingsonkolog
Aanbiedingstydperk	Jaar

Stralingsfisika 110 (RFI 110)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	10.00
Programme	BRad Diagnostiek
Diensmodules	Fakulteit Gesondheidswetenskappe
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2 lesings per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Fisika
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Eenhede: omsetting, dimensionele analise. Meganika: momentum, krag, energie, sirkelbeweging, traagheidsmoment, draaimomentum, eenvoudige harmoniese beweging. Elektrostatika: Coulomb se wet, veldsterkte, potensiaal. Gelykstroom: weerstande, Ohm se wet. Kapasitore: kapasitansie, serie- en parallelskakeling, energie. Magnetisme: Krag op bewegende lading, elektriese motor. Elektromagnetiese induksie: Faraday se wet, Lenz se wet, kragopwekkers. Wisselstroom: piek- en wkg-waardes, driefase, gelykrigting, transformators. Elektriese veiligheid. Atoomstruktuur: ionisasie, opwekking. X-strale: Opwekking, absorpsie.

Stralingsfisika 210 (RFI 210)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	10.00

Programme	BRad Diagnostiek
Diensmodules	Fakulteit Gesondheidswetenskappe
Voorvereistes	RFI 110, MTL 180, RAN 100, FSG 161, FSG 162, RAW 182 en RAW 180
Kontaktyd	3 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Afrikaans aangebied
Akademiese organisasie	Fisika
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

X-straal-generator: transformator, energieverliese, gelykrigting, kapasitorontladingstelsels, beheer van kVp en mA, hoogspanningskabels. Beeldversterkerbuis: Konstruksie, helderheidswins, koppelstelsels. TV-kamera en TV-monitor: Konstruksie, videosein, skandering, beeldgehalte. Optika: weerkaatsing, breking, totale weerkaatsing, spieëls, lense, dunlensformule, lensfoute, veseloptika, lasers, laserkamera. Rekenaar: basiese hardeware, digitale beginsels en terminologie, datastoring.

Stralingsfisika 211 (RFI 211)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	10.00
Programme	BRad Diagnostiek
Diensmodules	Fakulteit Gesondheidswetenskappe
Voorvereistes	RFI 110, RAW 180, RAN 100, FSG 161, FSG 162, RAW 182 en MTL 180
Kontaktyd	4 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Afrikaans aangebied
Akademiese organisasie	Fisika
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

Radioaktiewe verval: halfleeftyd, alfaverval, betaverval, gammaverval. Produksie van isotope: siklotron, kernreaktor. Van de Graaffversneller. Absorpsie: nukleone, alfadeeltjies, betadeeltjies. Dosimetrie: blootstelling, geabsorbeerde dosis, ekwivalente dosis, effektiewe dosis, dosisperke. Stralingsdetektore: flitsteller, Geigerteller, termoluminessente detektore, halfgeleierdetektore. Radiofarmaseutiese middels. Biologiese effekte: somatiese en genetiese effekte.

Stralingsfisika 310 (RFI 310)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	10.00
Programme	BRad Diagnostiek
Diensmodules	Fakulteit Gesondheidswetenskappe

Voorvereistes	FSG 251, RFI 210, RAW 281, RBG 281, RAN 280, RAW 282, FSG 252, FSG 262, RAW 284 en RFI 211
Kontaktyd	3 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Afrikaans aangebied
Akademiese organisasie	Fisika
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Rekenaartomografie: RT-generasies. Apparaat: x-straalbuis, kollimators detektors. Beeldrekonstruksie: basiese vergelykings, algoritmes. Beeldeienskappe: veldgrootte, beeldmatrys, voksel, piksel, RT-getal, vensterwydte en vensterhoogte. Beeldgehalte: ruimtelike oplosvermoë, kontrasoplosvermoë, geruis en artefakte, ruimtelike eenvormigheid, en ruimtelike frekwensie. Beeldverwerking: randversterking, pikselverskuiwing, subtraksie. Syferradiografie: x-straalopwekker, analoog-na-syfer- omsetter, lineêre en logaritmiese subtraksie, geruis. Ultraklank: teorie, omsetters, piesoëlektriese kristal, resonansie-frekwensie, wisselwerking met materie, weerkaatsing, breking, akoestiese impedansie. Dopplertegnieke. Magnetiese resonansie: mediese toepassings.

Stralingsterapie 801 (RGT 801)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	24.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Radiografie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Navorsingsmetodologie vir gesondheidsorgwetenskappe 300 (RHC 300)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	30.00
Programme	BA Oudiologie BA Spraak-Taalpatalogie BDietetics BOccTher Arbeidsterapie BPhysio Fisioterapie
Voorvereistes	IHL 110, IHL 121/2/3/4, ELH 121, ELH 122, AIM 111/101
Kontaktyd	2 praktiese sessies per week, 2 lesings per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Navorsingskonsepte; navorsingsproses; navorsingsondersoek; beplanning en ontwikkeling van ’n literatuuroorsig; ontwikkeling van ’n navorsingsidee en navorsingsvraag; navorsings-beginsels in die ontwerp van ’n navorsingsvoorstel; skryf van ’n navorsingsvoorstel.

Navorsing in gesondheidsorgwetenskappe 400 (RHC 400)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	10.00
Programme	BDietetics BOccTher Arbeidsterapie BPhysio Fisioterapie
Voorvereistes	RHC 300
Kontaktyd	1 praktiese sessie per week, 1 lesing per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Uitvoeringsproses om etiese goedkeuring te kry, data-insameling, data-analise, navorsings-verslagskrywing.

Navorsing in gesondheidsorgwetenskappe 480 (RHC 480)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	16.00
Programme	BNurs BRad Diagnostiek
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 ander kontak per week, 3 lesings per week, 2 webgebaseerde periodes per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Fisioterapie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Navorsing in gesondheidsorgwetenskappe:
- Die uitkomste van hierdie module is:
- Verstaan die belangrikheid van bewysgebaseerde kliniese praktyk.
- Verstaan die navorsingsproses en algemene benaderings tot navorsing.
- Kennis van die metodologieë algemeen gebruik in gesondheidsorgwetenskappe.
- Die lees en beoordeling van gepubliseerde navorsing.
- Die skryf van ‘n literatuuroorsig.
- Begrip en respek vir navorsingsetiek en die kriteria vir goeie gehalte navorsing.

Kliniese haematologie vir mediese subspesialiteite deel 1 801 (RHE 801)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	120.00
Programme	MPhil Kliniese Haematologie (Gedoseer)
Voorvereistes	Relevante basis spesialiteit registrasie by HPCSA
Kontaktyd	18 Maande
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Interne Geneeskunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Kurrikulum soos aangewys deur die Kollege vir Geneeskunde by www.collegemedsa.ac.za.

Endokrinologie en metabolisme vir mediese subspesialiteite deel 1 802 (RHE 802)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	120.00
Programme	MPhil Endokrinologie en Metabolisme (Gedoseer)
Voorvereistes	Relevante basis spesialiteit registrasie by HPCSA
Kontaktyd	24 maande
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Interne Geneeskunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Kurrikulum soos aangewys deur die Kollege vir Geneeskunde by www.collegemedsa.ac.za.

Aansteeklike siektes vir mediese subspesialiteite deel 1 803 (RHE 803)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	120.00
Programme	MPhil Aansteeklike Siektes (Gedoseer) MPhil Ginekologiese Onkologie (Gedoseer)
Voorvereistes	Relevante basis spesialiteit registrasie by HPCSA
Kontaktyd	24 maande
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Interne Geneeskunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Kurrikulum soos aangewys deur die Kollege vir Geneeskunde by www.collegemedsa.ac.za

Mediese gastroenterologie vir mediese subspesialiteite deel 1 804 (RHE 804)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	120.00
Programme	MPhil Mediese Gastroenterologie (Gedoseer)
Voorvereistes	Relevante basis spesialiteit registrasie by HPCSA
Kontaktyd	24 maande
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Interne Geneeskunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Kurrikulum soos aangewys deur die Kollege vir Geneeskunde by www.collegemedsa.ac.za.

Nefrologie vir mediese subspesialiteite deel 1 805 (RHE 805)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	120.00
Programme	MPhil Nefrologie (Gedoseer)
Voorvereistes	Relevante basis spesialiteit registrasie by HPCSA
Kontaktyd	24 maande
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Interne Geneeskunde

Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Kurrikulum soos aangewys deur die Kollege vir Geneeskunde by www.collegemedsa.ac.za

Pulmonologie vir mediese subspesialiteite deel 1 806 (RHE 806)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	120.00
Programme	MPhil Pulmonologie (Gedoseer)
Voorvereistes	Relevante basis spesialiteit registrasie by HPCSA
Kontaktyd	24 maande
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Interne Geneeskunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Kurrikulum soos aangewys deur die Kollege vir Geneeskunde by www.collegemedsa.ac.za.

Rumatologie vir mediese subspesialiteite deel 1 807 (RHE 807)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	120.00
Programme	MPhil Rumatologie (Gedoseer)
Voorvereistes	Relevante basis spesialiteit registrasie by HPCSA
Kontaktyd	24 maande
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Interne Geneeskunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Kurrikulum soos aangewys deur die Kollege vir Geneeskunde by www.collegemedsa.ac.za.

Etiek en regsleer 700 (RLE 700)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	30.00

Programme	PGDip Tandheelkunde Endodonsie PGDip Tandheelkunde Estetiese Tandheelkunde PGDip Tandheelkunde Forensiese Odontologie PGDip Tandheelkunde Gemeenskapstandheelkunde PGDip Tandheelkunde Herstellende Tandheelkunde PGDip Tandheelkunde Inplantologie PGDip Tandheelkunde Mondchirurgie PGDip Tandheelkunde Mondgeneeskunde PGDip Tandheelkunde Mondmikrobiologie PGDip Tandheelkunde Mondpatalogie PGDip Tandheelkunde Ortodonsie PGDip Tandheelkunde Pedodonsie PGDip Tandheelkunde Periodontologie PGDip Tandheelkunde Praktykbestuur PGDip Tandheelkunde Prostetika PGDip Tandheelkunde Prostodonsie PGDip Tandheelkunde Radiografie PGDip Tandheelkunde Tandheelkundige Materiale PGDip Tandheelkunde Voorkomende Tandheelkunde
Voorvereistes	A minimum of one year practice experience
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Tandheelkundige Bestuurswetens
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

To be a good healthcare practitioner requires a life-long commitment to sound professional and ethical practices and an overriding dedication to the interests of fellow human beings and society. The term "profession" means "a dedication, promise or commitment publicly made". Practice as a healthcare professional is based on a relationship of mutual trust between patients and healthcare practitioners. In the course of their professional work healthcare practitioners are required to subscribe to certain rules of conduct. To this end the Health Professionals Council of South Africa (HPCSA) has formulated a set of rules regarding professional conduct against which complaints of professional misconduct will be evaluated. These rules are presented in the basic subject, Ethics and jurisprudence.

Etiek en regsleer 710 (RLE 710)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	30.00
Voorvereistes	Ten minste een jaar praktykervaring
Kontaktyd	bepaal deur Departementshoof
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Tandheelkundige Bestuurswetens

Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Ten einde 'n goeie gesondheidspraktisyn te wees, word 'n lewenslange verbintenis tot gesonde professionele en etiese praktyke sowel as 'n oorkoepelende toewyding aan die belange van die medemens en gemeenskap vereis. Die term "professie" beteken 'n "toewyding, belofte of verbintenis wat in die openbaar gemaak word". Praktykvoering as 'n professionele gesondheidsorgwerker is gebaseer op wedersydse vertroue tussen pasiënte en gesondheidsorgpraktisyns. In die uitvoering van hul pligte word dit van gesondheidspraktisyns vereis om te voldoen aan sekere gedragsreëls. Die Raad vir Gesondheidsberoepe van Suid-Afrika (RGBSA) het 'n stel reëls geformuleer waarteen klagtes van professionele wangedrag geëvalueer sal word. Hierdie reëls word in die basiese vak, Etiek en regsleer aangebied.

Navorsing en professionele ontwikkeling 481 (RPD 481)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	15.00
Voorvereistes	ANP 210, RPD 380, SEP 110/ZUL 110, AKU 303, AKU 381, AKU 382, ART 381, ART 382, ELH 121, ELH 122, AIM 101
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Arbeidsterapie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Voortgesette studie van die proses van navorsing. Dit sluit die implementering van die goedgekeurde navorsingsprotokol en die dokumentasie en voorlegging van die voltooide navorsingprojek in.

Verhandelik: Diagnostiek 890 (RSD 890)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	180.00
Programme	MRad Diagnostiek
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Radiografie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Navorsingsverslag: Radiografie 700 (RSK 700)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	30.00
Programme	BRadHons Diagnostiek BRadHons Kerngeneeskunde BRadHons Stralingsterapie

Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	geskeduleer met studieleier
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Radiografie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Continuation of the research process which includes the implementation of the approved research protocol and writing up a research essay of the completed research project.

Stralingsterapie 700 (RSZ 700)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	30.00
Programme	BRadHons Stralingsterapie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 praktiese sessies per week, 1 besprekingsklas per week, 1 lesing per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Radiografie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Basic management principles. Management of radiation oncology service, department and unit. Total quality management in radiation therapy. Brachytherapy. Treatment field conformation and treatment dose conformation in radiotherapy treatment delivery. Large field irradiation with photons and superficial photon therapy. Intra-operative radiation therapy.

Stralingsterapie 701 (RSZ 701)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	35.00
Programme	BRadHons Stralingsterapie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week, 1 praktiese sessies per week, 1 lesing per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Radiografie

Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Hierdie module word slegs in Engels aangebied.

Part 1:

Clinical ethics and m patient care and support in radiotherapy. Medico-legal aspects in radiation therapy. Radiotherapy assessment, patient care and support for patients receiving radiation therapy for tumours of the oral cavity, digestive tract, respiratory system, urinary system, nervous system, reproductive system, skin and blood. Management of patients receiving radiotherapy with co-existing medical conditions of anaemia, infection, ascites, pleural effusion, pain and neutropenia. Care of patients with tracheostomy, mastectomy, amputations and dental care. Radiobiological principles and concepts that underpin the interaction of radiation with cells, tissues, whole body. Tumour kinetics and tumour response to radiation. Carcinogenesis. Tumour micro-environment. Fractionation. Normal tissue responses of skin, oral mucosa, salivary glands, bone marrow, bone, cartilage, lung, kidney, testis, central nervous system and peripheral nervous tissue. Radiation effects on developing embryo. Hyperthermia. Basic principles of application of superficial superficial x-ray, megavoltage x-ray, electron, neutron therapy, proton therapy, brachytherapy, intensity modulated radiotherapy and intra-operative radiotherapy. Basic radiotherapy treatment techniques in the treatment of malignant tumours of gynaecological, head and neck, skin, breast, genitourinary, gastrointestinal, lymphomas, leukemias, lung, mediastinum, bone, soft tissue, central nervous system and paediatric tumours. Radiotherapy treatment techniques for non-malignant tumours. Cancer biology and pathology. Epidemiology, prevention, early diagnosis and education. General principles in oncological management of the patient. Oncological principles related to the treatment of malignant tumours of different anatomical regions. Radiation oncology principles related to management of benign tumours, non-malignant medical conditions and oncological emergencies.

Part 2:

Basic management principles. Quality management. Brachytherapy. Treatment field conformation and treatment dose conformation in radiotherapy treatment delivery. Large field irradiation with photons and superficial photon therapy.

Verhandeling: Stralingsterapie 890 (RSZ 890)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	180.00
Programme	MRad Stralingsterapie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Radiografie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Sportanatomie 880 (SAN 880)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	12.00

Programme	MSc Sportgeneeskunde (Gedoseer)
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Anatomie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Selbiologie 700 (SBI 700)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	100.00
Programme	BScHons Selbiologie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Fisiologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Hierdie module sluit 30 navorsingskrediete in.

Verhandeling: Selbiologie 890 (SBI 890)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	180.00
Programme	MSc Selbiologie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Fisiologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Kommunikasie in gesondheid 770 (SCC 770)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	5.00
Programme	PGDip Gesondheidstelselsbestuur Algemene Bedryf PGDip Openbare Gesondheid
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH

Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Development and implementation of a health communication programme, eg a radio discussion on a current health topic.

Kommunikasie in gesondheid 771 (SCC 771)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	5.00
Programme	NGDip Beroepsgesondheid
Kontaktyd	1 praktiese sessie per week, 16 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar. Development and implementation of a health communication programme, eg a radio discussion on a current health topic.

Kommunikasie in gesondheid 871 (SCC 871)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Diensmodules	Fakulteit Veeartsenykunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	16 lesing per week, 1 praktiese sessie per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Kommunikasie in gesondheid 873 (SCC 873)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Programme	MPH Openbare Gesondheid
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH

Aanbiedingstydperk	Jaar

Sosiale determinante vir gesondheid en primêre gesondheidsorg 770 (SCM 770)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	5.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	16 lesing per week, 1 praktiese sessie per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Menslikehulpbronbestuur en bedryfsosiologie 771 (SCM 771)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Programme	NGDip Beroepsgesondheid
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 seminaar per week, 1 ander kontak per week, 1 praktiese sessies per week, 1 lesing per week, 1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Sosiale determinante vir gesondheid en primêre gesondheidsorg 772 (SCM 772)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	5.00
Programme	PGDip Openbare Gesondheid
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Primary Healthcare (PHC) approach: Philosophical basis and policy concept.
Health problem analysis.
Social and economic determinants of health.
Millennium Development Goals (MDG's) and health.
Elements of comprehensive primary health care.
Principles of the district health system.
Intersectoral collaboration in health development.
Community-oriented PHC.

Menslikehulpbronbestuur en bedryfsosiologie 773 (SCM 773)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Programme	PGDip Beroepsgeneeskunde en -gesondheid
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Sosiale determinante vir gesondheid en primere gesondheidsorg 870 (SCM 870)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	5.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 praktiese sessie per week, 16 lesing per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Lewenskwaliteit 873 (SCM 873)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	5.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	8 lesings per week, 1 praktiese sessie per week, 2 seminare per week, 2 besprekingsklasse per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH

Aanbiedingstydperk	Jaar

Social determinants of health and primary health care 880 (SCM 880)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Programme	MPH Openbare Gesondheid
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

The social determinants of health and primary health care including the declaration of Alma Ata. The principles of health promotion including the Ottawa Charter. Applied demographic principles including migration and health, and social aspects of human sexual and reproductive health. Nutrition and school health programmes.

Gesondheidsbevordering 770 (SCP 770)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	5.00
Programme	NGDip Beroepsgesondheid
Kontaktyd	16 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar. Overview of key milestones and development in health promotion theory and practice, principles and strategies of health promotion; main social and behavioural theories relevant to health promotion; health promotion main models and health promotion programme planning.

Gesondheidsbevordering 771 (SCP 771)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	5.00
Programme	PGDip Gesondheidstelselsbestuur Algemene Bedryf PGDip Openbare Gesondheid
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH

Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Overview of key milestones and development in health promotion theory and practice, principles and strategies of health promotion; main social and behavioural theories relevant to health promotion; health promotion main models and health promotion programme planning.

Gesondheidsbevordering in die praktyk 772 (SCP 772)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	5.00
Programme	NGDip Beroepsgesondheid
Voorvereistes	SCP 770
Kontaktyd	16 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Practice training in health promotion settings including schools, health facilities, early childhood centres, etc.

Gesondheidsbevordering in die praktyk 773 (SCP 773)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	5.00
Voorvereistes	SCP 771
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Practice training in health promotion settings including schools, health facilities, early childhood centres, etc.

Gesondheidsbevordering 870 (SCP 870)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Programme	MPH Openbare Gesondheid

Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	16 lesing per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Gesondheidsbevordering in die praktyk 872 (SCP 872)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Voorvereistes	SCP 870
Kontaktyd	16 lesing per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Sepedi vir beginners 110 (SEP 110)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	12.00
Programme	BA Geesteswetenskappe BA Oudiologie BA Regte BA Sport- en Vryestydstudies Sport- en Rekreasiebestuur BA Sport- en Vryetydstudies Sport en Vryetyd in die Samelewing BA Sport- en Vryetydstudies Sportafrigtingswetenskap BA Spraak-Taalpatalogie BA Tale BA Verlengde program BChD BDietetics BEd Grondslagfase-onderwys BEd Intermediêrefase-onderwys BEd Seniorfase en Verdere Onderwys en Opleiding-onderwys BEd Vroeë Kinderontwikkeling- en Grondslagfase BNurs BOH Mondhigiëne BOccTher Arbeidsterapie BPhysio Fisioterapie BPolSci Politieke Studies BRad Diagnostiek BSocSci Bedryfsosiologie en Arbeidstudies

Diensmodules	Fakulteit Opvoedkunde Fakulteit Gesondheidswetenskappe
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2 lesings per week, 1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Afrikatale
Aanbiedingstydperk	Semester 1 en Semester 2

Module-inhoud

*Hierdie module is slegs vir absolute beginners. *Slegs studente in die Skool vir Gesondheidsorgwetenskappe mag hierdie module gedurende semester 2 neem. Alle ander studente moet hierdie module tydens semester 1 neem. Studente in die Skool vir Gesondheidsorgwetenskappe wat reeds oor die taalvaardighede beskik wat in hierdie module onderrig word, mag ’n vrystellingseksamen aflê. Basiese kommunikatiewe vaardighede in Sepedi waarin alledaagse uitdrukkings en gepaste woordeskat met hoë gebruiksfrekwensie figureer, binne bepaalde sosiale situasies

Stralingsfisika en instrumentasie vir kerngeneeskunde 700 (SFI 700)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	15.00
Programme	BRadHons Kerngeneeskunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Radiografie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Hierdie module word slegs in Engels aangebied.

Basic concepts of radiation physics, radioactive decay, radionuclide production, interaction with matter, radiation detectors and counting systems. Problems in radiation detection. The gamma camera: performance, image quality, quality control. Digital computers in nuclear medicine. SPECT principles, cameras, quality. PET principles, cameras, quality. Radiation dosimetry and biology. Radiation protection and safety.

Strategiese finansiële bestuur in gesondheid 770 (SFM 770)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	50 ure per week

Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Gemeenskapgesondheid
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

The module will enable the participant to implement strategies which are practical and implementable in the workplace taking into consideration the complexities and challenges prudent and well thought through financial management strategies which not only addresses the current financial problems but provides for visionary thinking in its application towards a more equitable healthcare delivery system. The importance of adequate skills required for an efficient National Health Insurance will be the focus and participants will be required to develop strategic financial plans based on their workplace objectives so that practical solutions can be developed that is within budget and which are affordable.

Strategiese finansiële bestuur in gesondheid 771 (SFM 771)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Programme	PGDip Gesondheidstelselbestuur Uitvoerende Leierskap
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Gemeenskapgesondheid
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

The module will enable the participant to implement strategies which are practical and implementable in the workplace taking into consideration the complexities and challenges prudent and well thought through financial management strategies which not only addresses the current financial problems but provides for visionary thinking in its application towards a more equitable healthcare delivery system. The importance of adequate skills required for an efficient National Health Insurance will be the focus and participants will be required to develop strategic financial plans based on their workplace objectives so that practical solutions can be developed that is within budget and which are affordable.

Stralingsfisika en stralingsbeskerming 700 (SFR 700)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	15.00
Programme	BRadHons Stralingsterapie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied

Akademiese organisasie	Radiografie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Basic radiation physics. Interactions of X-radiation and gamma rays with matter. Radiation beam attenuation. Treatment machines for external beam radiotherapy. External photon beam and dose quantities. Photon beam measurements and calibrations and treatment dose calculations. Photon beam modification for treatment dose optimisation. Electron interaction with matter and electron therapy. Radiotherapy quality assurance of external beam units and treatment planning systems. Radiation protection and shielding and personnel monitoring. Imaging in radiation oncology. Radiation physics principles of three dimensional conformal radiation therapy and intensity modulated radiation therapy. Procedures and processes involved in Stereotactic radiotherapy and stereotactic radiosurgery. Radiation physics principles of Brachytherapy. Principles of total body irradiation. Radiation interactions in proton and neutron therapy,

Chirurgiese gastroenterologie vir mediese subspesialiteite deel 1 801 (SGE 801)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	120.00
Programme	MPhil Chirurgiese Gastroenterologie (Gedoseer)
Voorvereistes	Relevante basis spesialiteit registrasie by HPCSA
Kontaktyd	24 maande
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Chirurgie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Kurrikulum soos aangewys deur die Kollege vir Geneeskunde by www.collegemedsa.ac.za.

Trauma chirurgie vir mediese subspesialiteite deel 1 802 (SGE 802)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	120.00
Programme	MPhil Forensiese Psigiatrie (Gedoseer) MPhil Trauma Chirurgie (Gedoseer)
Voorvereistes	Relevante basis spesialiteit registrasie by HPCSA
Kontaktyd	24 maande
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Chirurgie

Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Kurrikulum soos aangewys deur die Kollege vir Geneeskunde by www.collegemedsa.ac.za.

Sportgeneeskunde 800 (SGN 800)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	30.00
Programme	MSc Sportgeneeskunde (Gedoseer)
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	4 besprekingsklasse per week, 2 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Ortopedie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Sportgeneeskunde 801 (SGN 801)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	24.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	20 lesings per week, 2 praktiese sessies per week, 1 seminaar per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Fisioterapie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Sportgeneeskunde 802 (SGN 802)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	24.00
Programme	MSc Sportgeneeskunde (Gedoseer)
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	4 besprekingsklasse per week, 2 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Ortopedie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Verhandeling: Sportgeneeskunde 890 (SGN 890)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	240.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Anatomie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Skripsie: Sportsgeneeskunde (Voorbereidende werk) 894 (SGN 894)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	36.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Ortopedie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Skripsie: Sportsgeneeskunde 895 (SGN 895)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	72.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Ortopedie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Miniverhandeling: Sportgeneeskunde 896 (SGN 896)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	90.00
Programme	MSc Sportgeneeskunde (Gedoseer)
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Ortopedie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Proefskrif: Sportgeneeskunde 990 (SGN 990)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	360.00
Programme	PhD Sportgeneeskunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Anatomie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Spraakterapie 800 (SKT 800)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	20.00
Programme	MChD Ortodonsie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Module word in Afrikaans aangebied
Akademiese organisasie	Spraak-Taalpatologie en Oudiol
Aanbiedingstydperk	Jaar

Sielkunde 110 (SLK 110)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	12.00
Programme	BA Beeldende Kunste BA Geesteswetenskappe BA Oudiologie BA Regte BA Sport- en Vryetydstudies Sportsielkunde BA Sport- en Vryetydstudies Sportafrigtingswetenskap BA Spraak-Taalpatalogie BA Tale BA Verlengde program BEd Seniorfase en Verdere Onderwys en Opleiding-onderwys BIS Inligtingkunde BOccTher Arbeidsterapie BPhysio Fisioterapie BSW Maatskaplike Werk BSc Inligting- en Kennisstelsels BSc Mensfisiologie, Genetika en Sielkunde BSc Rekenaarwetenskap BSc Verlengde program - Biologiese en Landbouwetenskappe

Diensmodules	Fakulteit Ingenieurswese, Bou-omgewing en Inligtingtegnologie Fakulteit Opvoedkunde Fakulteit Gesondheidswetenskappe Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2 lesings per week, 2 besprekingsklasse per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Sielkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

'n Algemene oriëntering tot die sielkunde. Inleiding tot verskillende teoretiese benaderings in en die ontwikkeling van die sielkunde as wetenskap word behandel. Geselekteerde temas uit die alledaagse lewe word bespreek en met sielkundige beginsels geïntegreer. Hierdie module fokus ook op sentrale persoonlikheidsteorieë. 'n Inleiding tot verskillende paradigmatiese benaderings in die sielkunde word gegee.

Sielkunde 120 (SLK 120)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	12.00
Programme	BA Beeldende Kunste BA Geesteswetenskappe BA Oudiologie BA Regte BA Sport- en Vryetydstudies Sportsielkunde BA Sport- en Vryetydstudies Sportafrigtingswetenskap BA Spraak-Taalpatalogie BA Tale BA Verlengde program BEd Seniorfase en Verdere Onderwys en Opleiding-onderwys BIS Inligtingkunde BNurs BOccTher Arbeidsterapie BSW Maatskaplike Werk BSc Inligting- en Kennisstelsels BSc Mensfisiologie, Genetika en Sielkunde BSc Rekenaarwetenskap BSc Verlengde program - Biologiese en Landbouwetenskappe
Diensmodules	Fakulteit Ingenieurswese, Bou-omgewing en Inligtingtegnologie Fakulteit Opvoedkunde Fakulteit Gesondheidswetenskappe Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2 lesings per week, 2 besprekingsklasse per week

Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Sielkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

Hierdie module is ‘n inleiding ten opsigte van ‘n basiese kennis en begrip van die biologiese basis van menslike gedrag. Die module behels die kernkonsepte en terminologie wat met die biologiese subsisteem verband hou, die reëls en beginsels onderliggend aan biologiese sielkunde en die identifisering van verwantskappe tussen verskillende biologiese sisteme en subsisteme. Verskillende kognitiewe prosesse word bestudeer insluitend persepsie, geheue, denke, intelligensie en kreatiwiteit. Verskeie denkprosesse, soos probleemoplossende, krities-analitiese en integrerende denke word geillustreer.

Sielkunde 210 (SLK 210)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	20.00
Programme	BA Geesteswetenskappe BA Oudiologie BA Regte BA Sport- en Vryetydstudies Sportsielkunde BA Spraak-Taalpatalogie BA Tale BOccTher Arbeidsterapie BPhysio Fisioterapie BSW Maatskaplike Werk BSc Mensfisiologie, Genetika en Sielkunde
Diensmodules	Fakulteit Ingenieurswese, Bou-omgewing en Inligtingtegnologie Fakulteit Gesondheidswetenskappe Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe
Voorvereistes	SLK 110, SLK 120(GS)
Kontaktyd	2 lesings per week, 2 besprekingsklasse per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Sielkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

In hierdie module word menslike ontwikkeling vanaf konsepsie tot adolessensie, asook volwassenheid aan die hand van verskillende teoretiese modelle bespreek. Dit sluit in ontwikkelingsveranderinge ten opsigte van kognitiewe, fisieke, emosionele en sosiale funksionering en die konteks van werk. Tradisionele en kontemporêre teorieë oor menslike ontwikkeling in hierdie fases word bestudeer ten einde die kernvraagstukke wat tydens die kinderjare en volwassenheid relevant is, te verstaan en verklaar.

Sielkunde 220 (SLK 220)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	20.00
Programme	BA Geesteswetenskappe BA Oudiologie BA Regte BA Sport- en Vryetydstudies Sportsielkunde BA Spraak-Taalpatalogie BA Tale BSW Maatskaplike Werk BSc Mensfisiologie, Genetika en Sielkunde
Diensmodules	Fakulteit Ingenieurswese, Bou-omgewing en Inligtingtegnologie Fakulteit Gesondheidswetenskappe Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe
Voorvereistes	SLK 110, SLK 120(GS) en RES 210 word aanbeveel
Kontaktyd	2 lesings per week, 2 besprekingsklasse per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Sielkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

In hierdie module word interpersoonlike en groepprosesse vanuit ‘n sosiaal-sielkundige perspektief bestudeer. Temas wat behandel word, sluit in kommunikasie, prososiale gedrag, sosiale beïnvloeding en oorreding, politieke transformasie, groepgedrag en geweld.

Fundamentele fisiologie 110 (SMC 110)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	12.00
Kontaktyd	3 lesings per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

*Geslote – vereis departementele keuring.

Die sel, bio-energie, spiersametrekking, en respirasie.

Fundamentele anatomie 155 (SMC 155)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	6.00

Programme	HCert Sportwetenskap Opvoedkunde HCert Sportwetenskap Sportafrigting
Kontaktyd	3 lesings per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Aanbiedingstydperk	Kwartaal 2

Module-inhoud

*Geslote – vereis departementele keuring
Oriëntasie en terminologie, beenagtige weefsel en skeletale strukture, aksiale skelet, appendikulêre skelet, en kardiorespiratoriese sisteem.

Fundamentele fisiologie 156 (SMC 156)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	6.00
Programme	HCert Sportwetenskap Opvoedkunde HCert Sportwetenskap Sportafrigting
Kontaktyd	3 lesings per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

*Geslote – vereis departementele keuring
Die sel, bio-energie, spiersametrekking, en respirasie.

Fundamentele biomeganika 157 (SMC 157)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	6.00
Programme	HCert Sportwetenskap Opvoedkunde HCert Sportwetenskap Sportafrigting
Kontaktyd	3 lesings per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Aanbiedingstydperk	Kwartaal 4

Module-inhoud

*Geslote – vereis departementele keuring
Die module fokus op die biomeganiese beginsels betrokke by menslike voortbeweging en sportaktiwiteite. Dit behels 'n studie en ontleding van die vorme van menslike beweging, liniêre en hoekkinetika , en vloeistofmeganika.

Toegepaste kinesiologie (anatomie) 210 (SMC 210)

Kwalifikasie	Voorgraads

Modulekrediete	16.00
Voorvereistes	ANA 121, ANA 122
Kontaktyd	3 lesings per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

*Geslote – vereis departementele keuring. Biomeganika en spieranatomie, klasse van hefbome, strukturele kinesiologie, sentrale senuweesisteem en perifere senuweesisteem.

Toegepaste biomeganika 211 (SMC 211)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	16.00
Kontaktyd	3 lesings per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

*Geslote – vereis departementele keuring. Die module fokus op die biomeganiese beginsels betrokke by menslike voortbeweging en sportaktiwiteite. Dit behels 'n studie van liniêre en hoekkinetika en die biomeganiese beginsels van die liggaam se beenstelsel en gewrigte.

Oefenfisiologie I 212 (SMC 212)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	14.00
Programme	BSportSci
Kontaktyd	3 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

*Closed – requires departmental selection

Homeostasis, thermoregulation, bone and connective tissue adaptations, muscle adaptations, and muscle force development.

Biomeganika I 213 (SMC 213)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	16.00
Programme	BSportSci

Kontaktyd	3 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

*Closed – requires departmental selection

This module focuses on the biomechanical principles involved in human movement and sports activities. It comprises primarily of the study of linear and angular kinematics and kinetics of human motion and introduces the student to various applications and measurement techniques used in biomechanics.

Toegepaste fisiologie (oefening) 220 (SMC 220)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	16.00
Voorvereistes	SMC 110
Kontaktyd	3 lesings per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

*Geslote – vereis departementele keuring. Suurbasis-ewewig, termoregulering, hipo- en hiperbaria, faktore wat prestasie beïnvloed, oefeningmetabolisme.

Oefenfisiologie II 221 (SMC 221)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	14.00
Programme	BSportSci
Voorvereistes	SMC 212
Kontaktyd	3 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

*Closed – requires departmental selection

Exercise metabolism, cardiovascular adaptations, respiratory adaptations, and water, electrolyte and acid-base balance responses to exercise.

Oefenfisiologie III 320 (SMC 320)

Kwalifikasie	Voorgraads

Modulekrediete	20.00
Programme	BSportSci
Voorvereistes	SMC 220
Kontaktyd	1 tutoriaal per week, 2 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

Hierdie module word slegs in Engels aangebied.

*Closed – requires departmental selection

Allostasis, energy dynamics, fatigue, immune system considerations, muscle hypertrophy, DOMS, NSAIDs, environmental physiology.

Strategiese bemarking (en kommunikasie) in gesondheid 770 (SMH 770)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	5.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	50 ure per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Gemeenskapgesondheid
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

The module will enable the participant to create a messaging strategy that can be used in all marketing materials. To develop a marketing programme appropriate for the target audience using the most effective possibilities such as public relations, advertising, website (and other internet platforms), promotional seminars, conferences and trade booth opportunities, downloadable materials, direct marketing (offline and online), packaging, event sponsorships and merchandising promotions. The participant will be taught the skills to develop a communications programme that complements the marketing programme and provides timely and comprehensive internal, external and strategic communications initiatives in an integrated approach. One of the key issues will be the level of the health message and whether it makes an impact on the improvement of uptake of healthcare services.

Strategiese bemarking (en kommunikasie) in gesondheid 771 (SMH 771)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	5.00
Programme	PGDip Gesondheidstelselbestuur Uitvoerende Leierskap

Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Gemeenskapgesondheid
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

The module will enable the participant to create a messaging strategy that can be used in all marketing materials. To develop a marketing programme appropriate for the target audience using the most effective possibilities such as public relations, advertising, website (and other internet platforms), promotional seminars, conferences and trade booth opportunities, downloadable materials, direct marketing (offline and online), packaging, event sponsorships and merchandising promotions. The participant will be taught the skills to develop a communications programme that complements the marketing programme and provides timely and comprehensive internal, external and strategic communications initiatives in an integrated approach. One of the key issues will be the level of the health message and whether it makes an impact on the improvement of uptake of healthcare services.

Spesiale studiemodule 120 (SMO 120)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	12.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Anatomie
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Spesiale studiemodule 121 (SMO 121)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	5.00
Programme	MBChB Geneeskunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Anatomie
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Spesiale studiemodule 211 (SMO 211)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	5.00
Programme	MBChB Geneeskunde

Voorvereistes	CMY 151,FIL 155,MGW 112,MLB 111,PHY 131,MTL 180,GNK 120,BOK 121,GNK 127,GNK 128
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Fisiologie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Spesiale studiemodule 281 (SMO 281)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	5.00
Programme	MBChB Geneeskunde
Voorvereistes	CMY 151,FIL 155,MGW 112,PHY 131,MTL 180,GNK 120,BOK 121,GNK 127,GNK 128,SMO 121
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Anatomiese Patologie
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Spesiale studiemodule 311 (SMO 311)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	5.00
Programme	MBChB Geneeskunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Interne Geneeskunde
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Spesiale studiemodule 380 (SMO 380)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	5.00
Programme	MBChB Geneeskunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Chirurgie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Spesiale studiemodule 382 (SMO 382)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	5.00
Programme	MBChB Geneeskunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Obstetrie Ginekologie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Spesiale studiemodule 411 (SMO 411)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	2.00
Programme	MBChB Geneeskunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Obstetrie Ginekologie
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Spesiale studiemodule 511 (SMO 511)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	2.00
Programme	MBChB Geneeskunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Psigiatrie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Spesiale studiemodule 512 (SMO 512)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	2.00
Programme	MBChB Geneeskunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans

Akademiese organisasie	Huisartskunde
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Byeenkomsbestuur en entrepreneurskap 210 (SMS 210)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	16.00
Kontaktyd	2 lesings per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

*Geslote – vereis departementele keuring. Beplanning, organisering, logistiek en bestuur van byeenkomste, en ook byeenkoms-impak.

Byeenkoms en fasiliteitebestuur 211 (SMS 211)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	12.00
Programme	BSportSci
Kontaktyd	2 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Sport- en Vryetydstudies
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

*Closed – requires departmental selection

This module will provide the basic knowledge of management (planning, leading, organising and controlling) of sporting and health promotion events and exercise facilities.

Besigheid van sport 351 (SMS 351)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	10.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Aanbiedingstydperk	Kwartaal 3

Module-inhoud

*Geslote – vir JRN-studente en vereis departementele keuring. Besigheidselemente in sport, besigheidsplanne, wêreldmark vir sport, Afrikamark vir sport. Globalisering. Begin en bestuur van ‘n sportbesigheid. Gevorderde entrepreneursvaardighede. Sakereg – koppel met die sportregmodule.

Gesondheidsorgstelsels 254 (SOH 254)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	10.00
Voorvereistes	PHY 131, CMY 151, FSG 161, FSG 162, FTP 100, ANA 152, ANA 162
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Kwartaal 4

Module-inhoud

Gesondheidsorg en die dimensies van gesondheidsorg. Multidissiplinêre en omvattende gesondheidsorglewering. Stelsels van gesondheidsorg-lewering plaaslik, nasionaal, internasionaal. Instansies en organisasies in die gesondheidsorgsektor. Plaaslike, nasionale en internasionale gesondheidsbeleid. Demografiese, biostatistiese en epidemiologiese konsepte, metodes en tendense in die beplanning van gesondheidsorgfasiliteite en -dienste. Kontemporêre vraagstukke in gesondheidsorgdiensverskaffing en -beleid.

Stralingsonkologie 700 (SOZ 700)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	100.00
Programme	BScHons Stralingsonkologie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Radiografie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Hierdie module sluit 30 navorsingskrediete in.

Stralingsonkologie 800 (SOZ 800)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	300.00
Programme	MMed Stralingsonkologie
Voorvereistes	ANP 809, ANA 809, FSG 801, MFK 801, RBG 801

Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Stralingsonkolog
Aanbiedingstydperk	Jaar

Verhandeling: Stralingsonkologie 890 (SOZ 890)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	180.00
Programme	MSc Stralingsonkologie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Stralingsonkolog
Aanbiedingstydperk	Jaar

Proefskrif: Stralingsonkologie 990 (SOZ 990)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	360.00
Programme	DMed Stralingsonkologie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Stralingsonkolog
Aanbiedingstydperk	Jaar

Grondslae van rekreasie- en sportbestuur 110 (SRM 110)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	12.00
Programme	BA Geesteswetenskappe BA Sport- en Vryestydstudies Sport- en Rekreasiebestuur BA Sport- en Vryetydstudies Sportsielkunde BA Sport- en Vryetydstudies Sport en Vryetyd in die Samelewing BA Sport- en Vryetydstudies Sportafrigtingswetenskap BA Tale BA Verlengde program BCom Rekreasie- en Sportbestuur
Diensmodules	Fakulteit Ekonomiese en Bestuurswetenskappe Fakulteit Gesondheidswetenskappe
Kontaktyd	3 lesings per week

Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Sport- en Vryetydstudies
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Hierdie module verskaf 'n breë inleiding tot sport en rekreasie as produkte in die mark. Die aard van en verskille tussen sport en rekreasie, beleid, planne strategieë en strukture in Suid-Afrika en Sone VI in Afrika word geïdentifiseer en bespreek. Die rol, betekenis en dinamiese aard van rekreasie- en sportbestuur word bekendgestel en bespreek. Klem word geplaas op die basiese bestuurstake en -funksies van beplanning, organisasie, leiding en kontrole in sport- en rekreasiekontekste. Hierdie module voorsien 'n basis van bestuurkennis en -vaardighede waarop opeenvolgende modules en interdissiplinêre kennis in sport- en rekreasiebestuur berus.

Grondslae van rekreasie- en sportbestuur 111 (SRM 111)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	12.00
Programme	HCert Sportwetenskap Opvoedkunde HCert Sportwetenskap Sportafrigting
Kontaktyd	3 lesings per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Hierdie module verskaf 'n breë inleiding tot sport en rekreasie as produkte in die mark. Die aard van en verskille tussen sport en rekreasie, beleid, planne strategieë en strukture in Suid-Afrika en Sone VI in Afrika word geïdentifiseer en bespreek. Die rol, betekenis en dinamiese aard van rekreasie- en sportbestuur word bekendgestel en bespreek. Klem word geplaas op die basiese bestuurstake en -funksies van beplanning, organisasie, leiding en kontrole in sport- en rekreasiekontekste. Hierdie module voorsien 'n basis van bestuurkennis en -vaardighede waarop opeenvolgende modules en interdissiplinêre kennis in sport- en rekreasiebestuur berus.

Omvattende pasientbestuur 171 (TBW 171)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	2.00
Programme	BOH Mondhigiëne
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 ander kontak per week, 1 praktiese sessie per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Tandheelkundige Bestuurswetens

Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

Die doel van hierdie module is om: • kommunikasievaardighede, wat nodig is tydens die hantering van die pasiënt, vas te lê, en • begrip van die pasiënt se psigo-sosiale dimensies, wat die gesondheidsverwante gedrag en kliëntaanvraag kan beinvloed, te fasiliteer.

Omvattende pasiënt bestuur 271 (TBW 271)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	3.00
Programme	BOH Mondhigiëne
Voorvereistes	ELH 121, ELH 122, AIM 101, ACO 171, ANA 171, FAR 171, FLG 171, GMB 171, MDB 171, ODO 171, ORD 171, PDL 171, TBW 171, VKM 171, NHS 171
Kontaktyd	1 lesing per week, 1 praktiese sessie per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Tandheelkundige Bestuurswetens
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Die doel van hierdie module is: • Vaslegging van aspekte verwant tot beroepsveiligheid en gesondheid • Vaslegging van kommunikasievaardighede nodig tydens hantering van pasiënte • Ontwikkeling van aanbiedingsvaardighede om groot gehore toe te spreek • Fasilitering vir ‘n begrip van professionele en etiese gedrag • Vaslegging van kennis aangaande wetlike aspekte verwant tot tandheelkundeVaslegging van kennis/vaardighede in terme van administratiewe bestuur en skedulering in ‘n tandheelkundige praktyk • Vaslegging van psigologiese aspekte met betrekking tot pasiëntbestuur • Fasilitering van die bestuur van ‘n primêre voorkomende behandelingsplan • Voorsiening van primêre voorkomende behandeling in samewerking met BChD studente

Omvattende pasiëntbestuur 370 (TBW 370)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	18.00
Programme	BChD
Voorvereistes	BOK 280,BOK 281,BOK 283,GNK 286,GNK 288,GPS 280,IKT 200,SMO 211,SMO 281,
Kontaktyd	1 lesing per week, 1 ander per week, 1 praktiese sessie per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Tandheelkundige Bestuurswetens
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Holistiese pasiëntevaluasie, kliniese hipoteties-deduktiewe denkprosesse, diagnose, prognose en behandelingsbeplanning. Volledige behandeling van ‘n “praktykpasiënt”, aan die hand van ‘n spesiale "praktykpasiëntlêer", onder leiding van ‘n tutor. Die student bou op ‘n deurlopende basis ‘n portefeulje op oor die kliniese en administratiewe prosesse met betrekking tot die "pasiënt". Die portefeulje verskaf die student se jaarpunt, wat op ‘n 50:50-basis met die eksamenpunt die finale slaagpunt bepaal. Die eksamenpunt word bepaal wanneer die student die praktykpasiëntgeval voor ‘n gehoor en paneel van evalueerders voordra. Toepassing van besigheidsbestuursbeginsels gedurende pasiëntbestuur. Voorbereiding van die student vir ‘n sinvolle en suksesvolle loopbaan in ‘n toenemend komplekse besigheids- en gesondheidsorgomgewing. Toepassing van bepaalde beginsels en vaardighede in terme van: • Sielkunde in die tandheelkundige praktyk. • Politieke parameters in tandheelkunde. • Sosiologie en tandheelkunde. • Etiek vir die tandheelkundige. • Loopbaangeleenthede. • Bestuur van ‘n praktyk. Hierbenewens behoort studente ‘n begrip te hê van die ekonomiese, kulturele, wetlike en regulerende omgewing ten einde pasiëntbestuur te ontwikkel en te optimaliseer.

Omvattende pasiëntbestuur 371 (TBW 371)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	3.00
Programme	BOH Mondhigiëne
Voorvereistes	ODO 271, OFC 271, RAD 271, PDL 271, ORD 271, GAP 271, VKM 271, TBW 271
Kontaktyd	1 lesing per week, 1 ander per week, 2 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Tandheelkundige Bestuurswetens
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Die doel van hierdie module is: • Fasilitering vir begrip van tegnologiebestuur en instandhouding • Vaslegging van kennis/vaardigheid in terme van administratiewe bestuur en skedulering in ‘n tandheelkundige praktyk • Fasilitering vir begrip vir kliëntbehoeftes en aanvraag • Vaslegging van kennis/vaardigheid ten opsigte van interne bemarking in die tandheelkundige praktyk • Fasilitering van beroepsbestuur • Fasilitering van begrip vir werknemer se regte in terme van die arbeidswetgewing • Fasilitering vir begrip vir die mondhigiënis se rol in die bestuur van ‘n tandheelkundige praktyk • Fasilitering van die bestuur van ‘n primêre voorkomende behandelingsplan • Voorsiening van primêre voorkomende behandeling in samewerking met BChD studente

Omvattende pasiëntbestuur 470 (TBW 470)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	19.00
Programme	BChD
Voorvereistes	DFA 370,FAR 370,FSG 370,GNK 388,GPS 380,MDB 370,ODO 370,OFC 370,PDL 370,TBW 370

Kontaktyd	1 besprekingsklas per week, 1 praktiese sessie per week, 1 ander per week, 1 lesing per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Tandheelkundige Bestuurswetens
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Holistiese pasiëntevaluasie, kliniese hipoteties-deduktiewe denkprosesse, diagnose, prognose en behandelingsbeplanning. Volledige behandeling van ‘n “praktykpasiënt”, aan die hand van ‘n spesiale "praktykpasiëntlêer", onder leiding van ‘n tutor. Die student bou op ‘n deurlopende basis ‘n portefeulje op oor die kliniese en administratiewe prosesse met betrekking tot die "pasiënt'. Die portefeulje verskaf die student se jaarpunt, wat op ‘n 50:50-basis met die eksamenpunt die finale slaagpunt bepaal. Die eksamenpunt word bepaal wanneer die student die praktykpasiëntgeval voor ‘n gehoor en paneel van evalueerders voordra. Toepassing van besigheidsbestuursbeginsels gedurende pasiëntbestuur. Voorbereiding van die student vir ‘n sinvolle en suksesvolle loopbaan in ‘n toenemend komplekse besigheids- en gesondheidsorgomgewing. Toepassing van bepaalde beginsels en vaardighede in terme van: • Sielkunde in die tandheelkundige praktyk. • Politieke parameters in tandheelkunde. • Sosiologie en tandheelkunde. • Etiek vir die tandheelkundige. • Loopbaangeleenthede. • Bestuur van ‘n praktyk. Hierbenewens behoort studente ‘n begrip te hê van die ekonomiese, kulturele, wetlike en regulerende omgewing ten einde pasiëntbestuur te ontwikkel en te optimaliseer.

Omvattende pasiëntbestuur 570 (TBW 570)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	16.00
Programme	BChD
Voorvereistes	DFA 470,GAP 470,MFP 470,ODO 470,OFC 470,PDL 470,TBW 470,PTK 470,TMZ 470
Kontaktyd	1 lesing per week, 1 ander per week, 1 besprekingsklas per week, 1 praktiese sessie per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Tandheelkundige Bestuurswetens
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Holistiese pasiëntevaluasie, kliniese hipoteties-deduktiewe denkprosesse, diagnose, prognose en behandelingsbeplanning. Volledige behandeling van ‘n “praktykpasiënt”, aan die hand van ‘n spesiale "praktykpasiëntlêer", onder leiding van ‘n tutor. Die student bou op ‘n deurlopende basis ‘n portefeulje op oor die kliniese en administratiewe prosesse met betrekking tot die "pasiënt'. Die portefeulje verskaf die student se jaarpunt, wat op ‘n 50:50-basis met die eksamenpunt die finale slaagpunt bepaal. Die eksamenpunt word bepaal wanneer die student die praktykpasiëntgeval voor ‘n gehoor en paneel van evalueerders voordra. Toepassing van besigheidsbestuursbeginsels gedurende pasiëntbestuur. Voorbereiding van die student vir ‘n sinvolle en suksesvolle loopbaan in ‘n toenemend komplekse besigheids- en gesondheidsorgomgewing. Toepassing van bepaalde beginsels en vaardighede in terme van: • Sielkunde in die tandheelkundige praktyk. • Politieke parameters in tandheelkunde. • Sosiologie en tandheelkunde. • Etiek vir die tandheelkundige. • Loopbaangeleenthede. • Bestuur van ‘n praktyk. Hierbenewens behoort studente ‘n begrip te hê van die ekonomiese, kulturele, wetlike en regulerende omgewing ten einde pasiëntbestuur te ontwikkel en te optimaliseer.

Proefskrif: Tandheelkundige bestuurswetenskappe 990 (TBW 990)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	360.00
Programme	PhD Tandheelkunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Tandheelkunde Algemeen
Aanbiedingstydperk	Jaar

Toegepaste chirurgiese anatomie 710 (TCA 710)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	12.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Kaak-, Gesig- en Mondchirurgie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Torakschirurgie 800 (TCR 800)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	300.00
Programme	MMed Torakschirurgie
Voorvereistes	ANA 898, FSG 801, ANP 878, BVC 805

Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Chirurgie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Proefskrif: Torakschirurgie 990 (TCR 990)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	360.00
Programme	DMed Torakschirurgie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Chirurgie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Toegepaste geneeskunde 370 (TGG 370)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	11.00
Programme	BChD
Voorvereistes	BOK 280,BOK 281,BOK 283,GNK 286,GNK 288,GPS 280,IKT 200,SMO 211,SMO 281
Kontaktyd	1 lesing per week, 1 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Interne Geneeskunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Die doel van hierdie module is om die tandarts in staat te stel om mediese probleme te identifiseer wat ‘n invloed mag uitoefen op die tandheelkundige behandeling van die pasiënt óf sy/haar algemene gesondheid mag beïnvloed. Die tandarts moet in staat wees om die mediese geskiedenis van die pasiënt te vertolk sodat hy of sy die behandelingsplan ooreenkomstig kan wysig in die daarstelling van ‘n veilige tandheelkundige behandeling, of die pasiënt te kan verwys vir geneeskundige of spesialisbehandeling.

Skripsie: Tandheelkundige gesondhheidsopvoeding 800 (TGO 800)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	24.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans

Akademiese organisasie	Gemeenskapstandheelkunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Tandheelkundige materiale 700 (THM 700)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	100.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2 seminare per week, 5 besprekingsklasse per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Odontologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Tandheelkundige materiale 701 (THM 701)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	100.00
Programme	PGDip Tandheelkunde Tandheelkundige Materiale
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Odontologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Tandheelkundige materiale 702 (THM 702)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	20.00

Programme	PGDip Tandheelkunde Endodonsie PGDip Tandheelkunde Estetiese Tandheelkunde PGDip Tandheelkunde Forensiese Odontologie PGDip Tandheelkunde Gemeenskapstandheelkunde PGDip Tandheelkunde Herstellende Tandheelkunde PGDip Tandheelkunde Inplantologie PGDip Tandheelkunde Mondchirurgie PGDip Tandheelkunde Mondgeneeskunde PGDip Tandheelkunde Mondmikrobiologie PGDip Tandheelkunde Mondpatalogie PGDip Tandheelkunde Ortodonsie PGDip Tandheelkunde Pedodonsie PGDip Tandheelkunde Periodontologie PGDip Tandheelkunde Praktykbestuur PGDip Tandheelkunde Prostetika PGDip Tandheelkunde Prostodonsie PGDip Tandheelkunde Radiografie PGDip Tandheelkunde Tandheelkundige Materiale PGDip Tandheelkunde Voorkomende Tandheelkunde
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Odontologie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Tandheelkundige materiale 710 (THM 710)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	12.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	5 besprekingsklasse per week, 1 seminaar per week, 10 lesings per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Odontologie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Verhandeling: Tandheelkundige wetenskappe 800 (THW 800)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	240.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Tandheelkunde Algemeen
Aanbiedingstydperk	Jaar

Proefskrif: Tandheelkundige wetenskappe 990 (THW 990)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	360.00
Programme	PhD Tandheelkunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Tandheelkunde Algemeen
Aanbiedingstydperk	Jaar

Tandheelkundige informatika 700 (TIN 700)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	24.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Gemeenskapstandheelkunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Tandheelkunde-informatika 710 (TIN 710)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	12.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Gemeenskapstandheelkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Toegepaste kerngeneeskunde 700 (TKD 700)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	24.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	3 praktiese sessies per week, 1 lesing per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Kerngeneeskunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Teorie van kerngeneeskunde 710 (TKG 710)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	25.00
Programme	BRadHons Kerngeneeskunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 lesing per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Radiografie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Revision of relevant anatomy, physiology and pathology. Procedures of musculoskeletal, endocrine, respiratory, genito-urinary, gastro-intestinal, hepatobiliary, cardiovascular, central nervous systems. Infection and SPECT imaging. Procedures including lymphatics, venograms, ciliary clearance, dacyroscintigraphy. Non-imaging procedures. Radio-immunoassays: History, basic principles, antibody production. Monoclonal antibodies. Radioimmunoscintigraphy. Radiation safety. Tumour imaging and therapeutic procedures. Paediatric techniques. PET and PET/CT. Indications and contra-indications. Effects of medication on procedures. Drug intervention. Radiopharmaceuticals: methods of administration, choice, physiological pathways, patient dose, quality control. Instrumentation, collimation, settings, quality control. Patient treatment: patient preparation, instructions, route and technique of radiopharmaceutical administration. Procedures: choice of examination, patient positioning, field of view, orientation, routine views, static and dynamic imaging, SPECT imaging, modified views. Radiation effects: physical, biological and effective T½, target organs, excretory pathways, protection. Quality control. Pattern recognition and interpretation of procedures. Problems and pitfalls. Emerging and hybrid technology and applications.

Toegepaste mondpatologie 801 (TMP 801)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	24.00
Programme	MChD Gemeenskapstandheelkunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Mondpatologie en Mondbiologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Toegepaste mondpatologie 871 (TMP 871)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	24.00

Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 seminaar per week, 1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Mondpatologie en Mondbiologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Anestesiologie 470 (TMZ 470)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	16.00
Programme	BChD
Voorvereistes	GNK 388,MDB 370,TGG 370,FSG 370,FAR 370,RAD 370,TBW 370,ODO 370,PDL 370,DFA 370
Kontaktyd	1 lesing per week, 1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Kaak-, Gesig- en Mondchirurgie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Toegepaste navorsingsmetodologie 700 (TNM 700)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	0.00

Programme	BScHons Anatomie BScHons Beroepshigiëne BScHons Chemiese Patologie BScHons Farmakologie BScHons Fisiese Antropologie BScHons Geneeskundige Fisika BScHons Geneeskundige Immunologie BScHons Geneeskundige Kernwetenskap BScHons Geneeskundige Kriminalistiek BScHons Geneeskundige Mikrobiologie BScHons Geneeskundige Virologie BScHons Hematologie BScHons Makro-anatomie BScHons Mediese Onkologie BScHons Mensfisiologie BScHons Mensgenetika BScHons Menslike Histologie BScHons Menslike Selbiologie BScHons Neuro-anatomie BScHons Omgewingsgesondheid BScHons Ontwikkelingsbiologie BScHons Reproduktiewe Biologie BScHons Reproduktiewe Biologie Andrologie BScHons Selbiologie BScHons Stralingsonkologie BScHons Vergelykende Anatomie
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir Geneeskunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Slegs bywoningsmodule.

Toegepaste navorsingsmetodologie 800 (TNM 800)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	5.00
Programme	PhD Farmakologie PhD Kindergeneeskunde PhD Psigiatrie PhD Reproduktiewe Biologie PhD Reproduktiewe Biologie Andrologie PhD Sportgeneeskunde PhD Sportwetenskap PhD Urologie
Voorvereistes	BOS 870

Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Slegs bywoningsmodule

Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	0.00

Programme

MChD Gemeenskapstandheelkunde
MChD Kaak-, Gesig- en Mondchirurgie (endossement ChirMaxFac-Dent)
MChD Kaak-, Gesig- en Mondchirurgie (endossement ChirMaxFac-Med)
MChD Mondpatologie
MChD Ortodonsie
MChD Periodonsie en Mondgeneeskunde
MChD Prostodonsie
MDietetics Dieetkunde
MDietetics. (Gedoseer)
MMed Anatomiese Patologie
MMed Anestesiologie
MMed Chemiese Patologie
MMed Chirurgie
MMed Dermatologie
MMed Geneeskundige Mikrobiologie
MMed Geneeskundige Virologie
MMed Geregtelike Patologie
MMed Geriatrie
MMed Hematologie
MMed Huisartskunde
MMed Interne Geneeskunde
MMed Kerngeneeskunde
MMed Kindergeneeskunde
MMed Kliniese Patologie
MMed Mediese Onkologie
MMed Neurochirurgie
MMed Neurologie
MMed Noodgeneeskunde
MMed Obstetrie en Ginekologie
MMed Oogheelkunde
MMed Oor- Neus- en Keelheelkunde
MMed Openbaregesondheidsgeneeskunde
MMed Ortopedie
MMed Pediatriese Chirurgie
MMed Plastiese Chirurgie
MMed Psigiatrie
MMed Radiologiese Diagnostiek
MMed Stralingsonkologie
MMed Torakschirurgie
MMed Urologie
MOccTher Aktiwiteitsleer (Gedoseer)
MOccTher Arbeidsterapie
MOccTher Handterapie (Gedoseer)
MOccTher Kindergeneeskunde (Gedoseer)
MOccTher Neurologie (Gedoseer)
MOccTher Psigiatrie (Gedoseer)
MPH Openbare Gesondheid
MPhysio
MPhysio Chirurgie (Gedoseer)
MPhysio Interne Geneeskunde (Gedoseer)
MPhysio Kindergeneeskunde (Gedoseer)
MPhysio Neurologie/Neurochirurgie (Gedoseer)
MPhysio Ortopedie (Gedoseer)
MPhysio Ortopediese Manuele Terapie (Gedoseer)
MPhysio Sportgeneeskunde (Gedoseer)
MPhysio Vrouegesondheid (Gedoseer)
MRad Diagnostiek
MRad Kerngeneeskunde
MRad Stralingsterapie
MSc Anatomie
MSc Chemiese Patologie
MSc Epidemiologie
MSc Geneeskundige Fisika
MSc Geneeskundige Immunologie
MSc Geneeskundige Kernwetenskap
MSc Geneeskundige Kriminalistiek
MSc Geneeskundige Mikrobiologie
MSc Geneeskundige Virologie
MSc Hematologie
MSc Kliniese Epidemiologie
MSc Lugvaart- en Ruimtegeneeskunde
MSc Mediese Onkologie
MSc Mediese Toegepaste Sielkunde
MSc Mensfisiologie
MSc Mensgenetika
MSc Omgewingsgesondheid
MSc Openbare Gesondheid
MSc Reproduktiewe Biologie
MSc Reproduktiewe Biologie Andrologie
MSc Selbiologie
MSc Sport Science Biokinetics
MSc Sportgeneeskunde (Gedoseer)
MSc Sportwetenskap
MSc Sportwetenskap Biomeganika
MSc Stralingsonkologie
MSc Tandheelkunde
MSc Tandheelkunde Maksillo-fasiale en Mondradiologie (Gedoseer)
MSc Tandheelkunde Mondchirurgie (Gedoseer)
MSc Toegepaste Mensvoeding

Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Gesondheidswetenskappe Dekaan
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Slegs bywoningsmodule.

Beginsels van gehalteversekering 770 (TQM 770)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Programme	NGDip Beroepsgesondheid
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week, 1 lesing per week, 1 praktiese sessies per week, 1 seminaar per week, 1 ander kontak per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Beginsels van gehalteversekering 771 (TQM 771)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Programme	PGDip Gesondheidstelselsbestuur Algemene Bedryf PGDip Openbare Gesondheid
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Beginsels van gehalteversekering 870 (TQM 870)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 praktiese sessies per week, 1 besprekingsklas per week, 1 seminaar per week, 1 lesing per week, 1 ander kontak per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Beginsels van gehalteversekering 871 (TQM 872)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Programme	MPH Openbare Gesondheid MSc Epidemiologie
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Toegepaste ultraklankbeelding van die liggaam 710 (ULT 710)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	4.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2 webgebaseerde periodes per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Radiologie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Toegepaste ultraklankfisika 711 (ULT 711)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	2.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2 webgebaseerde periodes per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Radiologie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Toegepaste ultraklankpatologie 712 (ULT 712)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	4.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2 webgebaseerde periodes per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied

Akademiese organisasie	Radiologie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Basiese abdominale ultraklank 713 (ULT 713)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	20 praktiese sessies per week, 2 webgebaseerde periodes per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Radiologie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Toegepaste ultraklankbeelding van die liggaam 714 (ULT 714)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	4.00
Programme	PGDip Algemene Ultraklank
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Radiologie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Toegepaste ultraklankfisika 715 (ULT 715)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	2.00
Programme	PGDip Algemene Ultraklank
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Radiologie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Toegepaste ultraklankpatologie 716 (ULT 716)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	4.00
Programme	PGDip Algemene Ultraklank
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied

Akademiese organisasie	Radiologie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Basiese abdominale ultraklank 717 (ULT 717)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	10.00
Programme	PGDip Algemene Ultraklank
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Radiologie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Basiese bekkenultraklank 718 (ULT 718)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	14.00
Programme	PGDip Algemene Ultraklank
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Radiologie
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Ultraklank van klein liggaamsdele 719 (ULT 719)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	14.00
Programme	PGDip Algemene Ultraklank
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Radiologie
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Basiese bekkenultraklank 720 (ULT 720)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	14.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	20 praktiese sessies per week, 2 webgebaseerde periodes per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied

Akademiese organisasie	Radiologie
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Ultraklank van klein liggaamsdele 721 (ULT 721)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	14.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	10 praktiese sessies per week, 2 webgebaseerde periodes per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Radiologie
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Keusemodule: Kardiale ultraklank 722 (ULT 722)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	12.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	10 praktiese sessies per week, 1 webgebaseerde periode per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Radiologie
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Keusemodule: Obstetriese ultraklank 723 (ULT 723)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	12.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 webgebaseerde periode per week, 10 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Radiologie
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Keusemodule: Algemene ultraklank 724 (ULT 724)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	12.00

Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 webgebaseerde periode per week, 10 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Radiologie
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Keusemodule: Vaskulêre ultraklank 725 (ULT 725)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	12.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 webgebaseerde periode per week, 10 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Radiologie
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Keusemodule: Kardiale ultraklank 726 (ULT 726)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	12.00
Programme	PGDip Algemene Ultraklank
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Radiologie
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Keusemodule: Obstetriese ultraklank 727 (ULT 727)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	12.00
Programme	PGDip Algemene Ultraklank
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Radiologie
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Keusemodule: Vaskulêre ultraklank 729 (ULT 729)

Kwalifikasie	Nagraads

Modulekrediete	12.00
Programme	PGDip Algemene Ultraklank
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Radiologie
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Abdominale ultraklank 730 (ULT 730)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	14.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	40 praktiese sessies per week, 2 webgebaseerde periodes per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Radiologie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Obstetriese ultraklank 731 (ULT 731)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	14.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 webgebaseerde periode per week, 10 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Radiologie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Keusemodule: Kardiale ultraklank 732 (ULT 732)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	12.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 webgebaseerde periode per week, 10 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Radiologie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Keusemodule: Obstetriese ultraklank 733 (ULT 733)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	12.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	10 praktiese sessies per week, 1 webgebaseerde periode per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Radiologie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Keusemodule: Algemene ultraklank 734 (ULT 734)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	12.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	10 praktiese sessies per week, 1 webgebaseerde periode per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Radiologie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Keusemodule: Vakulêre ultraklank 735 (ULT 735)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	12.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	10 praktiese sessies per week, 1 webgebaseerde periode per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Radiologie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Abdominale ultraklank 736 (ULT 736)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	14.00
Programme	PGDip Algemene Ultraklank
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Radiologie

Aanbiedingstydperk	Semester 1

Obstetriese ultraklank 737 (ULT 737)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	14.00
Programme	PGDip Algemene Ultraklank
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Radiologie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Keusemodule: Kardiale ultraklank 738 (ULT 738)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	12.00
Programme	PGDip Algemene Ultraklank
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Radiologie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Keusemodule: Obstetriese ultraklank 739 (ULT 739)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	12.00
Programme	PGDip Algemene Ultraklank
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Radiologie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Bekken ultraklank 740 (ULT 740)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	8.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	10 praktiese sessies per week, 1 webgebaseerde periode per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Radiologie

Aanbiedingstydperk	Semester 2

Keusemodule: Algemene ultraklank 741 (ULT 741)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	12.00
Programme	PGDip Algemene Ultraklank
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Radiologie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Keusemodule: Kardiale ultraklank 742 (ULT 742)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	12.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 webgebaseerde periode per week, 10 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Radiologie
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Keusemodule: Obstetriese ultraklank 743 (ULT 743)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	12.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	10 praktiese sessies per week, 1 webgebaseerde periode per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Radiologie
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Keusemodule: Algemene ultraklank 744 (ULT 744)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	12.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	10 praktiese sessies per week, 1 webgebaseerde periode per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied

Akademiese organisasie	Radiologie
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Keusemodule: Vaskulêre ultraklank 745 (ULT 745)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	12.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	10 praktiese sessies per week, 1 webgebaseerde periode per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Radiologie
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Keusemodule: Vakulêre ultraklank 746 (ULT 746)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	12.00
Programme	PGDip Algemene Ultraklank
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Radiologie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Bekken-ultraklank 747 (ULT 747)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	8.00
Programme	PGDip Algemene Ultraklank
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Radiologie
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Keusemodule: Kardiale ultraklank 748 (ULT 748)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	12.00
Programme	PGDip Algemene Ultraklank
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied

Akademiese organisasie	Radiologie
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Keusemodule: Obstetriese ultraklank 749 (ULT 749)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	12.00
Programme	PGDip Algemene Ultraklank
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Radiologie
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Finale skriftelike eksamen 750 (ULT 750)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	1.00
Voorvereistes	Een van ULT 722, ULT 723, ULT 724, ULT 725 sowel as een van ULT732, ULT733, ULT734, ULT735, en een van ULT742, ULT743, ULT744, ULT745 sowel as ULT730, ULT731, ULT740
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Radiologie
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

'n Portefeulje van die deurlopende skriftelike beoordelings gedurende elke module voltooi vir die PGDipGUS.

Praktiese eksamen 751 (ULT 751)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	1.00
Voorvereistes	Een van ULT 722, ULT 723, ULT 724, ULT 725 sowel as een van ULT732, ULT733, ULT734, ULT735, en one van ULT742, ULT743, ULT744, ULT745 sowel as ULT730, ULT731, ULT740
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Radiologie
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

Kliniese gevalle verteenwoordigend van al die modules en elektief.

Keusemodule: Algemene ultraklank 752 (ULT 752)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	12.00
Programme	PGDip Algemene Ultraklank
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Radiologie
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Keusemodule: Vaskulêre ultraklank 753 (ULT 753)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	12.00
Programme	PGDip Algemene Ultraklank
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Radiologie
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Finale skriftelike eksamen 750 (ULT 754)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	0.00
Programme	PGDip Algemene Ultraklank
Voorvereistes	EEN van ULT 726, ULT 727, ULT 728, ULT 729, sowel as EEN van ULT 738, ULT 739, ULT 741, ULT 746, en EEN van ULT 748, ULT 749, ULT 752, ULT 753, sowel as ULT 736, ULT 737, ULT 747
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Radiologie
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

'n Portefeulje van die deurlopende skriftelike beoordelings moet gedurende elke module voltooi word vir die PGDip (Algemene Ultraklank).

Praktiese eksamen 755 (ULT 755)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	0.00
Programme	PGDip Algemene Ultraklank

Voorvereistes	EEN van ULT 726, ULT 727, ULT 728, ULT 729 sowel as EEN van ULT 738, ULT 739, ULT 741, ULT 746, en EEN van ULT 748, ULT 749, ULT 752, ULT 753 sowel as ULT 736, ULT 737, ULT 747
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Radiologie
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

Kliniese gevalle verteenwoordigend van al die modules en keusemodules.

Akademiese oriëntasie 110 (UPO 110)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	0.00
Programme	BCMP Kliniese Mediese Praktyk BChD BDietetics BNurs BOH Mondhigiëne BOccTher Arbeidsterapie BPhysio Fisioterapie BRad Diagnostiek BSportSci HCert Sportwetenskap Opvoedkunde HCert Sportwetenskap Sportafrigting MBChB Geneeskunde
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Gesondheidswetenskappe Dekaan
Aanbiedingstydperk	Jaar

Urologie 800 (URO 800)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	300.00
Programme	MMed Urologie
Voorvereistes	ANA 897, FSG 801, ANP 877, BVC 804
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Urologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Proefskrif: Urologie 990 (URO 990)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	360.00
Programme	DMed Urologie PhD Urologie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Urologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Voedseldiensbestuur 321 (VDB 321)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	18.00
Programme	BConSc Gasvryheidsbestuur BDietetics BSc Kulinêre Wetenskap
Diensmodules	Fakulteit Gesondheidswetenskappe
Voorvereistes	Natuur- en Landbouwetenskappe studente: VDS 322 #
Kontaktyd	1 praktiese sessie per week, 3 lesings per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Verbruikerswetenskap
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

Beplanning en uitleg van voedseldienseenhede. Keuse en aankoop van grootskaalse apparaat en toerusting. Higiëne en veiligheid in voedseldienste. Bestuursbeginsels soos van toepassing op voedseldiensstelsels. Menslikehulpbronbestuur in voedseldiens-eenhede. Finansiële bestuur in voedseldienste.

Verplegingsdinamika 110 (VDN 110)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	14.00
Programme	BCur Verpleegkunde (Onderrig en Administrasie)
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 ander kontak per week, 2 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied

Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Gesondheidsorgomgewing: struktuur, dinamiek en impak op die kliniese standaarde van die verpleegpraktyk. Nasionale bevolkings- en gesondheidsprofiele. Epidemiologiese uitgangspunte oor gesondheid. Die gesondheidsorgomgewing en die dinamiek van gesondheidsorgdienste. Faktore wat kontemporêre gesondheidsdienslewering beïnvloed. Beleid en die lewering van gesondheidsorg in Suid-Afrika. Geselekteerde gesondheidsorgpraktykmodelle (insluitend die eienskappe van die verpleegpraktyk). Die basiese beginsels en metodologie van verpleegnavorsing. Toepassing van navorsing op die verpleegpraktyk. Leierskapsbeginsels in die verpleegpraktyk. Leierskapstyle en -vaardighede. Leidinggewing in die verplegingseenheid. Beginsels van menslikehulpbronbestuur en -ontwikkeling. Die beginsels van volwasse-onderrig en leer in die kliniese praktyk. Die volwasse leerder en evaluering.

Verplegingsdinamika 120 (VDN 120)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	14.00
Programme	BCur Verpleegkunde (Onderrig en Administrasie)
Voorvereistes	VDN 110
Kontaktyd	1 ander kontak per week, 2 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

Kommunikasie- en bestuursbeginsels vir die verpleegpraktyk. Selfhandhawing en interpersoonlike kommunikasie, spanbou en die bestuur van kulturele diversiteit en verandering. Geskrewe kommunikasie. Bestuur van konflik, krisis-tussentrede en streshantering. Fasilitering van gesondheids-, welsyns- en gemeenskapsontwikkeling. Basiese eerstevlakbestuursbeginsels in die verpleegpraktyk. Kwaliteitsversekering en standaarde vir die verpleegpraktyk. Beginsels van finansiële beplanning en bestuur. Privaatverpleegpraktyk. Eties-wetlike raamwerk vir die verpleegpraktyk. Professionele pligte en verantwoordelikhede van geregistreerde verpleegkundiges en vroedvroue/vroedmeesters. Ontwikkeling van die verpleegprofessie, die etos en fundamentele standpunte van verpleging. Beginsels van professionele praktyk. Praktykbestuur, statutêre beheer en professionele selfregulering. Menseregte, die regte van pasiënte en internasionale perspektiewe op pasiëntsorg. Etiek, etiese dilemmas en etiese besluitneming in die verpleegpraktyk.

Basiese voedsel voorbereiding 111 (VDS 111)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	6.00

Programme	BConSc Gasvryheidsbestuur BConSc Voedselkleinhandelbestuur BDietetics BSc Kulinêre Wetenskap
Diensmodules	Fakulteit Gesondheidswetenskappe
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 lesing per week, 0.5 praktiese sessie per week, 1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Verbruikerswetenskap
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Module 1: Basiese voedselbereiding en voedselbereidingstegnieke. Mise en place, Weeg- en meettegnieke, toerusting en terminologie soos toegepas in voedselbereiding. Geskiedenis van die voedseldiens industrie en hedendaagse sjefs. Basiese voedselkwaliteitskontrole. Module 2:Voedselvoorbereiding beginsels van aftreksels, soppe en souse

Basiese voedselbereiding 121 (VDS 121)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	6.00
Programme	BConSc Gasvryheidsbestuur BConSc Voedselkleinhandelbestuur BDietetics BSc Kulinêre Wetenskap BSc Verlengde program - Biologiese en Landbouwetenskappe
Diensmodules	Fakulteit Gesondheidswetenskappe
Voorvereistes	VDS 111
Kontaktyd	1 praktiese sessie per week, 1 lesing per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Verbruikerswetenskap
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

Module 1: Basiese voedselbereiding en voedselbereidingstegnieke. Mise en place, Weeg- en meettegnieke, toerusting en terminologie soos toegepas in voedselbereiding. Basiese voedselkwaliteitskontrole. Module 2:Voedselvoorbereiding beginsels vanstysels en grane.

Voedselprodukte en -bereiding 210 (VDS 210)

Kwalifikasie	Voorgraads

Modulekrediete	18.00
Programme	BConSc Gasvryheidsbestuur BConSc Voedselkleinhandelbestuur BDietetics BSc Kulinêre Wetenskap
Diensmodules	Fakulteit Gesondheidswetenskappe
Voorvereistes	VDS 121
Kontaktyd	3 lesings per week, 1 ppraktiese sessie per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Verbruikerswetenskap
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Module 1: Die studie van verskillende voedselsisteme in voedselbereiding. Fisiese en chemiese eienskappe van voedsel en die invloed van die samestelling in voedselbereiding. Module 2: Basiese bereidingsmetodes van die volgende: soppe en souse; vrugte en groente; slaaie; bevrore nageregte; gelatine. Module 3: Oorsprong en ontwikkeling van eetgewoontes; faktore wat eetgewoontes en keuses beïnvloed; dinamika van eetgewoontes. Invloed van godsdiens op eetgewoontes. Eetgewoontes van verskillende etniese groepe.

Voedselprodukte en -bereiding 221 (VDS 221)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	18.00
Programme	BConSc Gasvryheidsbestuur BConSc Voedselkleinhandelbestuur BDietetics BSc Kulinêre Wetenskap
Diensmodules	Fakulteit Gesondheidswetenskappe
Voorvereistes	VDS 210
Kontaktyd	1 ppraktiese sessie per week, 3 lesings per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Verbruikerswetenskap
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

Module 1: Die studie van verskillende voedselsisteme in voedselbereiding. Fisiese en chemiese eienskappe van voedsel en die invloed van die samestelling in voedselbereiding. Module 2: Basiese bereidingsmetodes van die volgende: vleis, pluimvee, vis, peule, eiers en melk, stysels, grane; gebak (die hele spektrum); rysmiddels. Module 3: Die invloed van kultuur op eetgewoontes, voedselkeuses en cuisines. Die bestudering van die cuisines van geselekteerde Afrika-, Europese en Oosterse lande.

Grootskaalse voedselproduksie en restaurantbestuur 322 (VDS 322)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	31.00
Programme	BConSc Gasvryheidsbestuur BDietetics BSc Kulinêre Wetenskap
Diensmodules	Fakulteit Gesondheidswetenskappe
Voorvereistes	VDS 210 and VDS 221
Kontaktyd	3 lesings per week, 3 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Verbruikerswetenskap
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

Module 1 en Praktiese werk: Beginsels van grootskaalse voedselbereiding en die praktiese toepassing daarvan in ’n praktiese restaurantsituasie. Restaurantbestuur. Resepformate en toepaslike aanpassings vir grootskaalse voedselbereiding. Werkskedulering en praktiese blootstelling aan die gebruik van grootskaalse toerusting in die praktyk. Module 2: Spyskaartbeplanning vir verskillende voedseldienssisteme en voedseldiensstyle. Module 3: Grootskaalse voedselverkryging, -verbruik en -berging. Praktiese component: Beginsels van grootskaalse voedselvoorbereiding en die praktiese toepassing daarvan in ‘n praktiese restaurant konteks. Resep standardisering en aanpassing vir grootskaalse voedelvoorbereiding. Werkskedulering en die praktiese blootstelling aan grooskaalse kombuis apparaat in ‘n werklike opset.

Verpleegkunde prakties 201 (VGK 201)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	50.00
Programme	BCur Verpleegkunde (Onderrig en Administrasie)
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 praktiese sessies per week, 1 ander kontak per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Praktika volgens die spesialiseringsrigting.

Gevorderde vrouegesondheid 808 (VGK 808)

Kwalifikasie	Nagraads

Modulekrediete	24.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	4 besprekingsklasse per week, 2 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Verhandeling: Verpleegkunde 890 (VGK 890)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	180.00
Programme	MNurs Kliniese Spesialiseringsrigtings MNurs Verplegingsbestuur MNurs Verplegingsonderwys
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Skripsie 891 (VGK 891)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	80.00
Programme	MNurs Kliniese Spesialiseringsrigtings (Gedoseer) MNurs Verplegingsbestuur (Gedoseer) MNurs Verplegingsonderwys (Gedoseer)
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Verpleegkunde 900 (VGK 900)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	1.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans

Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Proefskrif: Verpleegkunde 990 (VGK 990)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	360.00
Programme	PhD Verpleegkunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Voorkomende mondheelkunde 171 (VKM 171)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	15.00
Programme	BOH Mondhigiëne
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 ppraktiese sessie per week, 1 besprekingsklas per week, 1 praktiese sessie per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Gemeenskapstandheelkunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Hierdie module bestaan uit lesings en kliniese werk in die vaardigheidslaboratorium, gerig op die omvang van die mondhigiëne beroep. Dit beoog om ‘n mondhigiëne student die geleentheid te bied om sy/haar kundigheid, vaardigheid en gesindheid te ontwikkel deur vir ‘n pasiënt ‘n behoeftegedrewe primêre- en basies sekondêre voorkomende behandelingsplan te ontwikkel, te implementeer en te evalueer.

Voorkomende mondheelkunde 271 (VKM 271)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	58.00
Programme	BOH Mondhigiëne
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 lesing per week for 30 weke, 6 praktika (30 weke)
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied

Akademiese organisasie	Gemeenskapstandheelkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

Hierdie module is ‘n voortsetting van Voorkomende Mondheelkunde 171 en word beoog om ‘n mondhigiëne student die geleentheid te bied om sy/haar kundigheid, vaardigheid en gesindheid te ontwikkel deur vir ‘n pasiënt ‘n behoeftegedrewe primêre en basies-sekondêre voorkomende behandelingsplan te ontwikkel, te implementeer en te evalueer. Hierdie module bestaan uit lesings en kliniese werk gerig op die omvang van die beroep van mondhigiëne op regte pasiënte.

Voorkomende mondheelkunde 371 (VKM 371)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	36.00
Programme	BOH Mondhigiëne
Voorvereistes	ODO 271, OFC 271, RAD 271, PDL 271, ORD 271, GAP 271, VKM 271, TBW 271
Kontaktyd	6 praktika (30 weke)
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Gemeenskapstandheelkunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Hierdie module behels kliniese praktiese werk, gerig tot die omvang van die beroep van mondhigiëne, op regte pasiënte in die voorkomende kliniek. Met die module word beoog om ‘n mondhigiëne student die geleentheid te bied om sy/haar kundigheid, vaardigheid en gesindheid te ontwikkel deur vir ‘n pasiënt ‘n behoeftegedrewe primêre en basies-sekondêre voorkomende behandelingsplan te ontwikkel, te implementeer en te evalueer.

Verplegingsnavorsingsmetodologie 100 (VNM 100)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	22.00
Programme	BCur Verpleegkunde (Onderrig en Administrasie)
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Basiese onderrig in die verplegingsnavorsingsproses.

Verpleegnavorsingsmetodologie 800 (VNM 800)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	40.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2 besprekingsklasse per week, 1 lesing per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Verpleegnavorsingsmetodologie 801 (VNM 801)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	0.00
Programme	MNurs Kliniese Spesialiseringsrigtings MNurs Kliniese Spesialiseringsrigtings (Gedoseer) MNurs Verplegingsbestuur MNurs Verplegingsbestuur (Gedoseer) MNurs Verplegingsonderwys MNurs Verplegingsonderwys (Gedoseer)
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Slegs bywoningsmodule.

Verpleegonderwysteorie 110 (VOW 110)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	15.00
Programme	BCur Verpleegkunde (Onderrig en Administrasie)
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2 lesings per week, 1 ander kontak per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Ontwikkeling van verplegingsonderwys. Historiese ontwikkeling van verplegingsonderwys. Filosofiese aspekte en die funksionering van verpleegskole. Onlangse verwikkelinge in die verplegingsonderwys. Uitkomsgebaseerde onderwys (UGO). Kurrikulumontwikkeling. Kurrikulumbou. Korrelasie tussen teorie en praktyk. Die leerproses en die aktiewe betrokkenheid van die leerder.

Verpleegonderwysteorie 120 (VOW 120)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	15.00
Programme	BCur Verpleegkunde (Onderrig en Administrasie)
Voorvereistes	VOW 110
Kontaktyd	2 lesings per week, 1 ander kontak per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

Fasilitering van leer. Bepaling van vordering en evaluering. Verpleegproses as modaliteit in verplegingsonderwys. Toewysing van leerders in die kliniese praktyk en die fasilitering van kliniese leer. Verpleegteorieë en hul toepassing.

Verpleegonderwys 250 (VOW 250)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	20.00
Programme	BCur Verpleegkunde (Onderrig en Administrasie)
Voorvereistes	VOW 110,VOW 120
Kontaktyd	2 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Leerplanne is op aanvraag by die departementshoof beskikbaar.

Verpleegonderwys 260 (VOW 260)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	20.00
Programme	BCur Verpleegkunde (Onderrig en Administrasie)

Voorvereistes	VOW 250
Kontaktyd	2 lesings per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

Leerplanne is op aanvraag by die departementshoof beskikbaar.

Verpleegonderwys 300 (VOW 300)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	60.00
Programme	BCur Verpleegkunde (Onderrig en Administrasie)
Voorvereistes	VOW 250,VOW 260
Kontaktyd	2 besprekingsklasse per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Leerplanne is op aanvraag by die departementshoof beskikbaar.

Verplegingsbestuur 110 (VPB 110)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	25.00
Programme	BCur Verpleegkunde (Onderrig en Administrasie)
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 ander kontak per week, 2 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Sisteembenadering, teorieë en beleid: toepassing in verplegingsbestuur. Etiese kode en die generiese administratiewe proses. Beplanning en organisering op eerstevlakbestuur. Gesondheidsorgfasiliteite, finansiële beplanning en tydbenutting. Probleemoplossing, verandering en organisering.

Verplegingsbestuur 120 (VPB 120)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	25.00
Programme	BCur Verpleegkunde (Onderrig en Administrasie)
Voorvereistes	VPB 110
Kontaktyd	1 ander kontak per week, 2 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

Leidinggewing op eerstevlakbestuur. Personeelvoorsiening en -benutting. Leierskap. Beheer op eerstevlakbestuur, inspeksies en toesighouding. Pasiëntklassifikasie en rekordhouding.

Verplegingsbestuur 160 (VPB 160)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	10.00
Programme	BCur Verpleegkunde (Onderrig en Administrasie)
Voorvereistes	VPB 110,VPB 120
Kontaktyd	2 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Slegs bywoningsmodule Verplegingsbestuur prakties. Verpligte praktiese werk, insluitend: begroting, statistieke, nie-verpleegkundige take, posbeskrywings, memoranda en verslagskrywing. Instrument vir die evaluering van werkverrigting.

Verplegingsbestuur 250 (VPB 250)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	20.00
Programme	BCur Verpleegkunde (Onderrig en Administrasie)
Voorvereistes	VPB 110,VPB 120
Kontaktyd	2 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied

Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Die verplegingsbestuurder se verantwoordelikhede ten opsigte van die voorsiening en aanwending van verpleegpersoneel.

Verplegingsbestuur 260 (VPB 260)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	20.00
Programme	BCur Verpleegkunde (Onderrig en Administrasie)
Voorvereistes	VPB 250
Kontaktyd	2 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

Die verplegingsbestuurder se verantwoordelikhede ten opsigte van die behoud van verpleegpersoneel en die lewering van kwaliteit verpleegdienste.

Verplegingsbestuur 300 (VPB 300)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	60.00
Programme	BCur Verpleegkunde (Onderrig en Administrasie)
Voorvereistes	VPB 250,VPB 260
Kontaktyd	2 besprekingsklasse per week, 2 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Die verplegingsbestuurder op middelvlakbestuur as beplanner, organiseerder, leier en kontroleerder.

Verpleegpraktykstelsels 160 (VPT 160)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	20.00

Programme	BCur Verpleegkunde (Onderrig en Administrasie)
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 lesing per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Algemene kliniese verpleegpraktykstelsels. Noodhulp, KPR en primêre noodsorg. Hemodinamiese monitering, die evaluering van oksigenasiestatus, suurbasisewewig en elektrolietbalans. Beginsels van meganiese ventilering. Basiese interpretasievaardighede vir radiografiese beelding. Elektrokardiografie: basiese beginsels en toepassing. (Vorige kodes: VPT 100, VGK 101.)

Verpleegpraktykstelsels 260 (VPT 260)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	60.00
Programme	BCur Verpleegkunde (Onderrig en Administrasie)
Voorvereistes	VPT 160
Kontaktyd	2 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Gespesialiseerde kliniese verpleegpraktykstelsels. Verpleegpraktykstelsels in een van die volgende kliniese verpleegkunde spesialiseringsareas: kritiekesorg, noodverpleegkunde, gevorderde verloskundige verpleegkunde, neonatale verpleegkunde, teaterverpleegkunde of kinderverpleegkunde. Kontemporêre vraagstukke en tendense.

Verpleegpraktykstelsels 360 (VPT 360)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	35.00
Programme	BCur Verpleegkunde (Onderrig en Administrasie)
Voorvereistes	VPT 260
Kontaktyd	2 besprekingsklasse per week, 2 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Verpleegkunde

Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Gespesialiseerde kliniese verpleegstelsels. Die meer gevorderde verpleegpraktykstelsels in een van die volgende kliniese verpleegspesialiseringsrigtings: kritiekesorg, noodverpleegkunde, verloskundige verpleegkunde, neonatale verpleegkunde, teaterverpleegkunde of kinderverpleegkunde. Kontemporêre vraagstukke en tendense.

Voedingsorg 864 (VSG 864)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	30.00
Programme	MECI Vroeë Intervensie in Kinderj
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	5 webgebaseerde periodes per week, 1 besprekingsklas per week, 2 ander kontak per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Mensvoeding
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Voorkomende tandheelkunde 700 (VTH 700)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	100.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 seminaar per week, 1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Gemeenskapstandheelkunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Voorkomende tandheelkunde 701 (VTH 701)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	100.00
Programme	PGDip Tandheelkunde Voorkomende Tandheelkunde
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week, 1 seminaar per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Gemeenskapstandheelkunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Praktiese werk en werkopdragte 881 (WKT 881)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	40.00
Programme	MPharmMed. PharmMed
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week, 1 seminaar per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Farmakologie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Praktiese werk en werkopdragte 882 (WKT 882)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	40.00
Programme	MPharmMed. PharmMed
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 seminaar per week, 1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Farmakologie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Praktiese werk en werkopdragte 883 (WKT 883)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	40.00
Programme	MPharmMed. PharmMed
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 seminaar per week, 1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Farmakologie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Werkstudie 702 (WSD 702)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	30.00

Programme	PGDip Beroepsrehabilitasie
Kontaktyd	1 seminaar per week, 2 lesings per week, 2 besprekingsklasse per week, 2 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Verbruikerswetenskap
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Gevordere studie van metodestudie en werksmeting, insluitend meesterskap in MODAPTS.

Kuber ontledings tegnieke 802 (WST 802)

Kwalifikasie	Nagraads
Modulekrediete	20.00
Programme	MSc Wiskundige Statistiek (Gedoseer)
Kontaktyd	1 lesing per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Statistiek
Aanbiedingstydperk	Semester 1 of Semester 2

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Reviewing, from a statistical perspective, the cyberinfrastructure ecosystem including distributed computing, multi node and distributed file eco systems. Structured and unstructured data sources, including social media data and image data. Setting up of large data structures for analysis. Algorithms and techniques for computing statistics and statistical models on distributed data. Software to be used include, Hadoop, Map reduce, SAS, SAS Data loader for Hadoop.

Precalculus 133 (WTW 133)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	8.00
Programme	BCom Verlengde program BEd Intermediêrefase-onderwys BEd Seniorfase en Verdere Onderwys en Opleiding-onderwys BSc Verlengde program - Biologiese en Landbouwetenskappe BSc Verlengde program - Fisiese Wetenskappe BSc Verlengde program - Wiskundige Wetenskappe
Diensmodules	Fakulteit Ingenieurswese, Bou-omgewing en Inligtingtegnologie Fakulteit Opvoedkunde Fakulteit Ekonomiese en Bestuurswetenskappe Fakulteit Gesondheidswetenskappe

Voorvereistes	BSc- en BCom-studente: Ten minste 3 (40-49%) in Wiskunde in die Graad 12-eksamen en moet gelyktydig saam met WTW 133 geneem
Kontaktyd	3 lesings per week, Mamelodi, Funderingskursus, 1 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Wiskunde en Toegepaste Wisk
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Hierdie module word slegs in Engels aangebied op die Mamelodi kampus. Op die Hatfield en Groenkloof kampusse word dit in Engels en Afrikaans aangebied.

Real numbers, elementary set notation, exponents and radicals. Algebraic expressions, fractional expressions, linear and quadratic equations, inequalities. Coordinate geometry: lines, circles. Functions: definition, notation, piecewise defined functions, domain and range, graphs, transformations of functions, symmetry, even and odd functions, combining functions, one-to-one functions and inverses, polynomial functions and zeros. Sequences, summation notation, arithmetic, geometric sequences, infinite geometric series, annuities and instalments. Degrees and radians, unit circle, trigonometric functions, fundamental identities, trigonometric graphs, trigonometric identities, double-angle, half-angle formulae, trigonometric equations, applications.

Calculus 143 (WTW 143)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	8.00
Programme	BCom Verlengde program BEd Intermediêrefase-onderwys BEd Seniorfase en Verdere Onderwys en Opleiding-onderwys BSc Verlengde program - Fisiese Wetenskappe BSc Verlengde program - Wiskundige Wetenskappe
Diensmodules	Fakulteit Ingenieurswese, Bou-omgewing en Inligtingtegnologie Fakulteit Opvoedkunde Fakulteit Ekonomiese en Bestuurswetenskappe Fakulteit Gesondheidswetenskappe
Voorvereistes	BSc- en BCom sudente: WST 133 en WTW 133 moet gelyktydig met WTW 143 geneem word
Kontaktyd	3 lesings per week, 1 tutoriaal per week, Mamelodi, Funderingskursus
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Wiskunde en Toegepaste Wisk
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

*Hierdie module word slegs in Engels aangebied.
Functions: exponential and logarithmic functions, natural exponential and logarithmic functions, exponential and logarithmic laws, exponential and logarithmic equations, compound interest. Limits: concept of a limit, finding limits numerically and graphically, finding limits algebraically, limit laws without proofs, squeeze theorem without proof, one-sided limits, infinite limits, limits at infinity, vertical, horizontal and slant asymptotes, substitution rule, continuity, laws for continuity without proofs. Differentiation: average and instantaneous change, definition of derivative, differentiation rules without proofs, derivatives of polynomials, chain rule for differentiation, derivatives of trigonometric, exponential and logarithmic functions, applications of differentiation: extreme values, critical numbers, monotone functions, first derivative test, optimisation.

Grondslae van sportafrigtingswetenskappe 110 (YCS 110)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	12.00
Programme	BA Geesteswetenskappe BA Sport- en Vryestydstudies Sport- en Rekreasiebestuur BA Sport- en Vryetydstudies Sportsielkunde BA Sport- en Vryetydstudies Sport en Vryetyd in die Samelewing BA Sport- en Vryetydstudies Sportafrigtingswetenskap BA Tale BA Verlengde program
Diensmodules	Fakulteit Gesondheidswetenskappe
Kontaktyd	3 lesings per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Sport- en Vryetydstudies
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

In hierdie module word die onderliggende teoretiese dimensies en praktiese beginsels van wetenskaplike sportafrigting geïdentifiseer, gedefinieer en bespreek. Hierdie kennis vorm die basis vir opeenvolgende kennis, vaardigheid en toepassing in sportafrigtingskontekste.

Grondslae van sportafrigtingswetenskappe 111 (YCS 111)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	12.00
Programme	HCert Sportwetenskap Sportafrigting
Kontaktyd	3 lesings per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

In hierdie module word die onderliggende teoretiese dimensies en praktiese beginsels van wetenskaplike sportafrigting geïdentifiseer, gedefinieer en bespreek. Hierdie kennis vorm die basis vir opeenvolgende kennis, vaardigheid en toepassing in sportafrigtingskontekste.

Onderrig en leer in sport 120 (YCS 120)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	12.00
Programme	BA Geesteswetenskappe BA Sport- en Vryestydstudies Sport- en Rekreasiebestuur BA Sport- en Vryetydstudies Sportsielkunde BA Sport- en Vryetydstudies Sport en Vryetyd in die Samelewing BA Sport- en Vryetydstudies Sportafrigtingswetenskap BA Tale BA Verlengde program
Diensmodules	Fakulteit Gesondheidswetenskappe
Voorvereistes	YCS 110
Kontaktyd	3 lesings per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Sport- en Vryetydstudies
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

Hierdie module bou voort op die fundamentele beginsels van sportafrigting. Fokus word geplaas op die praktiese vergestalting van die prosesse en tegnieke van leer en onderrig in 'n sportparadigma. Metodologiese tegnieke soos geïmplementeer deur die sportafrigter in die onderrig en leer van sportvaardighede word geïdentifiseer en bespreek. Die oorkoepelende fokus is op die integrasie van onderrig en leer in die praktiese uitvoering van sportvaardighede. In hierdie module kry die student geleentheid om 'n Vlak 0/1 Sportafrigting-sertifikaat in 'n sportsoort van eie keuse te verwerf.

Onderrig en leer in sport 121 (YCS 121)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	12.00
Programme	HCert Sportwetenskap Sportafrigting
Voorvereistes	YCS 111
Kontaktyd	3 lesings per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

Hierdie module bou voort op die fundamentele beginsels van sportafrigting. Fokus word geplaas op die praktiese vergestalting van die prosesse en tegnieke van leer en onderrig in 'n sportparadigma. Metodologiese tegnieke soos geïmplementeer deur die sportafrigter in die onderrig en leer van sportvaardighede word geïdentifiseer en bespreek. Die oorkoepelende fokus is op die integrasie van onderrig en leer in die praktiese uitvoering van sportvaardighede. In hierdie module kry die student geleentheid om 'n Vlak 0/1 Sportafrigting-sertifikaat in 'n sportsoort van eie keuse te verwerf.

Grondslae van sport-, oefen- en prestasiesielkunde 110 (YSP 110)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	12.00
Programme	BA Geesteswetenskappe BA Sport- en Vryestydstudies Sport- en Rekreasiebestuur BA Sport- en Vryetydstudies Sportsielkunde BA Sport- en Vryetydstudies Sport en Vryetyd in die Samelewing BA Sport- en Vryetydstudies Sportafrigtingswetenskap BA Tale BA Verlengde program
Diensmodules	Fakulteit Gesondheidswetenskappe
Kontaktyd	3 lesings per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Sport- en Vryetydstudies
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

In hierdie module word die basiese beginsels van die sielkunde van sport, oefening en prestasie bekendgestel as platform vir opeenvolgiende modules. Die fundamentele beginsels van motivering, aktivering, aandag, persoonlikheid en aggressie en die rol daarvan in sport, oefening en prestasie word geïdentifiseer, omskryf en bespreek in diverse sportkontekste.

Grondslae van sport-, oefen- en prestasiesielkunde 111 (YSP 111)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	12.00
Programme	HCert Sportwetenskap Sportafrigting
Kontaktyd	3 lesings per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

In hierdie module word die basiese beginsels van die sielkunde van sport, oefening en prestasie bekendgestel as platform vir opeenvolgiende modules. Die fundamentele beginsels van motivering, aktivering, aandag, persoonlikheid en aggressie en die rol daarvan in sport, oefening en prestasie word geïdentifiseer, omskryf en bespreek in diverse sportkontekste.

Sielkunde van sportafrigting 120 (YSP 120)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	12.00
Programme	BA Geesteswetenskappe BA Sport- en Vryestydstudies Sport- en Rekreasiebestuur BA Sport- en Vryetydstudies Sportsielkunde BA Sport- en Vryetydstudies Sport en Vryetyd in die Samelewing BA Sport- en Vryetydstudies Sportafrigtingswetenskap BA Tale BA Verlengde program
Diensmodules	Fakulteit Gesondheidswetenskappe
Voorvereistes	YSP 110
Kontaktyd	3 lesings per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Sport- en Vryetydstudies
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

Hierdie module is 'n inleiding en bekendstelling van die basiese beginsels, dinamika en vaardighede in die sielkunde van sportafrigting. Die module identifiseer en verduidelik die verskillende rolle van die afrigter as leier, motiveerder, fasiliteerder en kommunikeerder vanuit 'n psigologiese perspektief. Hierdie module herken en verduidelik die sielkundige beginsels wat die ontwikkeling van kinders deur deelname aan sport en afrigting eksploreer en onderlê. Die groeibeginsels sal met die verskillende lewensfases geïntegreer word.

Psychology of sport coaching 121 (YSP 121)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	12.00
Programme	HCert Sportwetenskap Sportafrigting
Voorvereistes	YSP 111
Kontaktyd	3 lesings per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Aanbiedingstydperk	Semester 2

isiZulu vir beginners 110 (ZUL 110)

Kwalifikasie	Voorgraads
Modulekrediete	12.00
Programme	BA Geesteswetenskappe BA Oudiologie BA Regte BA Sport- en Vryestydstudies Sport- en Rekreasiebestuur BA Sport- en Vryetydstudies Sport en Vryetyd in die Samelewing BA Sport- en Vryetydstudies Sportafrigtingswetenskap BA Spraak-Taalpatalogie BA Tale BA Verlengde program BChD BDietetics BEd Grondslagfase-onderwys BEd Intermediêrefase-onderwys BEd Seniorfase en Verdere Onderwys en Opleiding-onderwys BEd Vroeë Kinderontwikkeling- en Grondslagfase BNurs BOH Mondhigiëne BOccTher Arbeidsterapie BPhysio Fisioterapie BPolSci Politieke Studies BRad Diagnostiek BSocSci Bedryfsosiologie en Arbeidstudies
Diensmodules	Fakulteit Opvoedkunde Fakulteit Gesondheidswetenskappe
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2 lesings per week, 1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Afrikatale
Aanbiedingstydperk	Semester 1 en Semester 2

Module-inhoud

*Hierdie module is slegs vir absolute beginners *Slegs studente in die Skool vir Gesondheidsorgwetenskappe mag hierdie module gedurende semester 2 neem. Alle ander studente moet hierdie module gedurende semester 1 neem. Studente in die Skool vir Gesondheidsorgwetenskappe wat reeds oor die taalvaardighede beskik wat in hierdie module onderrig word, mag ‘n vrystellingseksamen aflê. Basiese kommunikatiewe vaardighede in isiZulu waarin alledaagse uitdrukkings en gepaste woordeskat met hoë gebruiksfrekwensie figureer, binne bepaalde sosiale situasies.

Die inligting wat hier verskyn, is onderhewig aan verandering en kan na die publikasie van hierdie inligting gewysig word.. Die Algemene Regulasies (G Regulasies) is op alle fakulteite van die Universiteit van Pretoria van toepassing. Dit word vereis

dat elke student volkome vertroud met hierdie regulasies sowel as met die inligting vervat in die Algemene Reëls sal wees. Onkunde betrefffende hierdie regulasies en reels sal nie as ‘n verskoning by oortreding daarvan aangebied kan word nie.