Universiteit van Pretoria Jaarboek 2017

MMed Geregtelike Patologie (10250274)

Duur van studie	4 jaar		
Totale krediete	624		
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 interpretasie van toetse in laboratoriums (waar van toepassing); eers onder toesig en later toenemend op eie verantwoordelikheid. Referate/simposia met aanverwante departemente word gereël, asook literatuurbesprekings, ensovoorts.

Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Anatomie 800 (ANA 800)

Modulekrediete	36.00
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

Geregtelike geneeskunde 800 (GGK 800)

Modulekrediete	300.00
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

Fisiologie 801 (FSG 801)

Modulekrediete	36.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Fisiologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Verhandeling 890 (MMS 890)

Modulekrediete	180.00
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir Geneeskunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Anatomiese patologie 874 (ANP 874)

Modulekrediete	36.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2 seminare per week

Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Anatomiese Patologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Farmakologie 803 (FAR 803)

Modulekrediete	36.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Farmakologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802)

Modulekrediete	0.00
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Gesondheidswetenskappe Dekaan
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Slegs bywoningsmodule.

Kurrikulum: Jaar 2

Kernmodules

Anatomiese patologie 874 (ANP 874)

Modulekrediete	36.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2 seminare per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Anatomiese Patologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Fisiologie 801 (FSG 801)

Modulekrediete	36.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Fisiologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Verhandeling 890 (MMS 890)

Modulekrediete	180.00
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir Geneeskunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Farmakologie 803 (FAR 803)

Modulekrediete	36.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
Akademiese organisasie	Farmakologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Anatomie 800 (ANA 800)

Modulekrediete	36.00
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

Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802)

Modulekrediete	0.00
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Gesondheidswetenskappe Dekaan
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Slegs bywoningsmodule.

Geregtelike geneeskunde 800 (GGK 800)

Modulekrediete	300.00
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

Kurrikulum: Jaar 3

Kernmodules

Verhandeling 890 (MMS 890)

Modulekrediete	180.00
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir Geneeskunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802)

Modulekrediete	0.00
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Gesondheidswetenskappe Dekaan
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Slegs bywoningsmodule.

Geregtelike geneeskunde 800 (GGK 800)

Modulekrediete	300.00
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

Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802)

Modulekrediete	0.00
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Gesondheidswetenskappe Dekaan
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Slegs bywoningsmodule.

Verhandeling 890 (MMS 890)

Modulekrediete	180.00
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir Geneeskunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Geregtelike geneeskunde 800 (GGK 800)

Modulekrediete	300.00
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

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.