



# Universiteit van Pretoria Jaarboek 2018

## BCMP Kliniese Mediese Praktyk (10130012)

**Minimum duur van studie** 3 jaar

**Totale krediete** 428

**Kontak** Dr JM Louw [murray.louw@up.ac.za](mailto:murray.louw@up.ac.za) +27 (0)123563310

### 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 gegradeer het of aan wie die status van 'n gegradeerde van sodanige instelling toegeken is, en 'n kandidaat wat aan 'n ander fakulteit aan die Universiteit van Pretoria gegradeer 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.
- Die gemiddeld van die uitslae van ses vakke, insluitende Engels en Wiskunde, 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 Gesondheidsberoepes van Suid-Afrika, aansoek doen om registrasie as 'n kliniese genoot-student.
- Na verwerping van die graad, moet gegradueerdes ook by die Raad vir Gesondheidsberoepes 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

- 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.
- '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:
  - Evaluasies van teoretiese kennis.
  - Evaluasies van kliniese kennis en vaardighede.
  - Verpligte bywoning van en deelname aan voorgeskrewe aktiwiteite.
  - Verpligte bywoning van alle akademiese ondersteuningsaktiwiteite vir die eerste twee studiejaar.
- 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.
- 'n Student wat die eerste of tweede jaar van studie herhaal sal krediete behou vir Kliniese Mediese Praktijk-modules wat reeds geslaag is, onderhewig aan die volgende:
  - 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 Praktijk-modules en dit word vereis dat sodanige aktiwiteite in 'n toepaslike logboek aangeteken word.
  - Nakoming van (a) is 'n voorvereiste vir toelating tot daaropvolgende CMP-modules.
  - Ten einde te voldoen aan die vereistes van (a) 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 'n module in die BKliniese Mediese Praktijk-graadprogram

i. 'n Modulepunt word bereken uit die deurlopende evalueringsgeleentheid 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 kliniese kennis en vaardighede.
  - c. Verpligte bywoning van en aktiewe deelname aan voorgeskrewe aktiwiteite.
  - d. Verpligte bywoning van alle akademiese ondersteuningsaktiwiteite die eerste twee studiejaare.
- 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:
- a. Bogenoemde modulepunt is meer as 60% in al die verskillende module-assesserings (met die uitsondering van die Anatomie-module wat meer as 65% is).
  - b. Bewese bywoning van alle toepaslike module-spesifieke aktiwiteite, naamlik:
    - Alle toetse/deurlopende evaluasies.
    - Alle praktika en oggendsaakronde-aktiwiteite.
    - Alle relevante vaardigheidslaboratoriumaktiwiteite.
    - Alle relevante gemeenskapsgebaseerde onderrigaktiwiteite.
    - Alle kliniese rotasies.
  - c. 'n Slaagpunt in die kliniese rotasietoets.
  - d. Bywoning van die betrokke module vanaf dag 1.
  - e. 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 in die toepaslike studiehandleiding.
- iv. Enige student sonder voldoende bywoning van en aktiewe deelname aan voorgeskrewe kliniese aktiwiteite soos uiteengesit in die toepaslike studiehandleiding sal daardie module druipe selfs al het die student die module eksamen geskryf en geslaag.
- v. 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 waarvolgens die finale modulepunt bereken word, is in die studiehandleiding uiteengesit en word by aanvang van die program aan studente verduidelik.
- vi. 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.
- vii. 'n Tweede eksamen in 'n module word toegestaan aan alle studente wat die betrokke module druipe.
- viii. 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.
- ix. '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 verteenwoordiger 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 evalueringpunt). 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.

- x. Siekte-/buitengewone toetse word nie in die BKliniese Mediese Praktijk-gradprogram 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 Praktijk-grad wat deur die Skool vir Geneeskunde aangebied word, moet 'n student wat 'n studiejaar vir die tweede keer druipt, '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**

### **Druipeling/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.

### **Druipeling/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 Praktijk-grad, wat 'n studiejaar vir die tweede keer druipt.

### **Druipeling/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.

### **Druipeling/Toelating tot die derde studiejaar**

(a) Tweedejaarstudente wat in alle voorgeskrewe eerste- en tweedesesemestermodules 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 druipt.

### **Druipeling/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)

**Module-inhoud:**

Vind, evalueer, prosesseer, bied inligtingbronne aan en bestuur hulle vir akademiese doeleindes deur die gepaste tegnologie te gebruik.

**Modulekrediete** 4.00

**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 en Religie

**Voorvereistes** Geen voorvereistes.

**Kontaktyd** 2 lesings per week

**Onderrigtaal** Aparte klasse vir Engels en Afrikaans

**Departement** Inligtingkunde

**Aanbiedingstydperk** Semester 1

#### Akademiese inligtingbestuur 121 (AIM 121)

**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.

**Modulekrediete** 4.00

**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 en Religie  
Fakulteit Veeartsenykunde

**Voorvereistes** Geen voorvereistes.

**Kontaktyd** 2 lesings per week



<b>Onderrigtaal</b>	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
<b>Departement</b>	Informatika
<b>Aanbiedingstydperk</b>	Semester 2

## Anatomie 185 (ANA 185)

### 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.

<b>Modulekrediete</b>	21.00
-----------------------	-------

<b>Voorvereistes</b>	Geen voorvereistes.
----------------------	---------------------

<b>Kontaktyd</b>	8 lesings per week, 1 besprekingsklas per week, 3 praktiese sessies per week
------------------	--

<b>Onderrigtaal</b>	Module word in Engels aangebied
---------------------	---------------------------------

<b>Departement</b>	Anatomie
--------------------	----------

<b>Aanbiedingstydperk</b>	Semester 1
---------------------------	------------

## Akademiese Engels vir Gesondheidswetenskappe (Bkliniese Mediese Praktyk) 131 (ELH 131)

### Module-inhoud:

\*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Study of English used in medicine, aimed at developing reading, writing and interviewing skills in clinical situations. *\*Presented to students in Health Sciences only.*

<b>Modulekrediete</b>	6.00
-----------------------	------

<b>Diensmodules</b>	Fakulteit Gesondheidswetenskappe
---------------------	----------------------------------

<b>Voorvereistes</b>	Geen voorvereistes.
----------------------	---------------------

<b>Kontaktyd</b>	2 lesings per week, 1 besprekingsklas per week
------------------	--

<b>Onderrigtaal</b>	Module word in Engels aangebied
---------------------	---------------------------------

<b>Departement</b>	Einheid vir Akademiese Geletterdheid
--------------------	--------------------------------------

<b>Aanbiedingstydperk</b>	Semester 1
---------------------------	------------

## Akademiese Engels vir Gesondheidswetenskappe (Bkliniese Mediese Praktyk) 132 (ELH 132)

### Module-inhoud:

\*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Further study of English in medicine, with emphasis on language skills required in clinical contexts. *\*Presented to students in Health Sciences only.*



<b>Modulekrediete</b>	6.00
<b>Diensmodules</b>	Fakulteit Gesondheidswetenskappe
<b>Voorvereistes</b>	Geen voorvereistes.
<b>Kontaktyd</b>	2 lesings per week, 1 besprekingsklas per week
<b>Onderrigtaal</b>	Module word in Engels aangebied
<b>Departement</b>	Eenheid vir Akademiese Geletterdheid
<b>Aanbiedingstydperk</b>	Semester 2

## Physiology 185 (FSG 185)

### 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, gastrointestinal physiology and nutrition, kidneys, endocrinology, reproduction, skin and body temperature.

<b>Modulekrediete</b>	12.00
<b>Voorvereistes</b>	Geen voorvereistes.
<b>Kontaktyd</b>	1 besprekingsklas per week, 6 lesings per week
<b>Onderrigtaal</b>	Module word in Engels aangebied
<b>Departement</b>	Fisiologie
<b>Aanbiedingstydperk</b>	Semester 1

## Akademiese oriëntasie 110 (UPO 110)

<b>Modulekrediete</b>	0.00
<b>Voorvereistes</b>	Geen voorvereiste.
<b>Onderrigtaal</b>	Module word in Engels aangebied
<b>Departement</b>	Gesondheidswetenskappe: Dekanskantoor
<b>Aanbiedingstydperk</b>	Jaar

## Kernmodules

### Kliniese mediese praktyk 181 (CMP 181)

#### 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 vaardigheidslaboratorium. 'n





Probleemgeoriënteerde en interdisciplinêre benadering word beklemtoon.

<b>Modulekrediete</b>	17.00
<b>Voorvereistes</b>	Geen voorvereistes.
<b>Kontaktyd</b>	1 besprekingsklas per week, 3 seminare per week, 1 praktiese sessies per week, Gemeenskapsbetrokkenheid
<b>Onderrigtaal</b>	Module word in Engels aangebied
<b>Departement</b>	Huisartskunde
<b>Aanbiedingstydperk</b>	Semester 1

## Kliniese mediese praktyk 182 (CMP 182)

### 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 interdisciplinêre benadering word beklemtoon.

<b>Modulekrediete</b>	56.00
<b>Voorvereistes</b>	CMP 181
<b>Kontaktyd</b>	Gemeenskapsbetrokkenheid, 2 besprekingsklasse per week, 1 praktiese sessie per week
<b>Onderrigtaal</b>	Module word in Engels aangebied
<b>Departement</b>	Huisartskunde
<b>Aanbiedingstydperk</b>	Semester 2

## Farmakologie 180 (FAR 180)

### Module-inhoud:

Inleidende beginsels tot kliniese farmakoterapie. Farmakoterapie en toepaslike kliniese aspekte van die mees algemene en prominente siektes en toestande.

<b>Modulekrediete</b>	2.00
<b>Voorvereistes</b>	Geen voorvereistes.
<b>Kontaktyd</b>	1 lesing per week
<b>Onderrigtaal</b>	Module word in Engels aangebied
<b>Departement</b>	Farmakologie
<b>Aanbiedingstydperk</b>	Semester 2



## Kurrikulum: Jaar 2

Minimum krediete: 138

### Kernmodules

#### Kliniese mediese praktyk 281 (CMP 281)

##### Module-inhoud:

Basiese teorie en vaardighede ten opsigte van gesondheidsbevordering, siekte-voorkoming, diagnose en behandeling van siektes van kardio/perifere, vasculêre, retikuloëndoteliale, endokriene, respiratoriese, genito-urinêre en gastroïntestinale stelsels deur middel van groepbesprekings, selfonderrig en praktiese sessies in die hospitaal en vaardigheidslaboratorium. 'n Probleemgeoriënteerde en interdisciplinêre 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.

<b>Modulekrediete</b>	68.00
<b>Voorvereistes</b>	CMP 181, CMP 182
<b>Kontaktyd</b>	2 webgebaseerde periodes per week, 2 praktiese sessies per week, 2 lesings per week, 2 besprekingsklasse per week, 3 seminare per week
<b>Onderrigtaal</b>	Module word in Engels aangebied
<b>Departement</b>	Huisartskunde
<b>Aanbiedingstydperk</b>	Semester 1

#### Kliniese mediese praktyk 282 (CMP 282)

##### 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 interdisciplinêre benadering word beklemtoon. Klem word geplaas op die diagnose en mees prominente toestande sowel as die aanleer van praktiese en kliniese vaardighede.

<b>Modulekrediete</b>	68.00
<b>Voorvereistes</b>	CMP 281
<b>Kontaktyd</b>	4 lesings per week, 4 seminare per week, 2 besprekingsklasse per week, 2 webgebaseerde periodes per week, 2 praktiese sessies per week
<b>Onderrigtaal</b>	Module word in Engels aangebied
<b>Departement</b>	Huisartskunde
<b>Aanbiedingstydperk</b>	Semester 2



---

## Kliniese farmakologie 280 (FAR 280)

### Module-inhoud:

Kliniese farmakoterapie insluitende indikasies, kontra-indikasies, nuwe-effekte en interaksies van medikasie wat algemeen voorgeskryf word in Suid-Afrika. Rationele voorskrifgebruik en beoordeling van voorskrifte.

<b>Modulekrediete</b>	2.00
<b>Voorvereistes</b>	FAR 180
<b>Kontaktyd</b>	6 lesings per semester
<b>Onderrigtaal</b>	Module word in Engels aangebied
<b>Departement</b>	Farmakologie
<b>Aanbiedingstydperk</b>	Jaar



## Kurrikulum: Finale jaar

Minimum krediete: 162

### Kernmodules

#### Gesondheidsorgstelsels 380 (CMP 380)

**Module-inhoud:**

Studie van gesondheidstelsels, met klem op distrikgesondheidstelsels.

<b>Modulekrediete</b>	10.00
<b>Voorvereistes</b>	CMP 281, CMP 282, FAR 280
<b>Kontaktyd</b>	2 lesings per week, 4 praktiese sessies per week
<b>Onderrigtaal</b>	Module word in Engels aangebied
<b>Departement</b>	Huisartskunde
<b>Aanbiedingstydperk</b>	Jaar

#### Vrouegesondheid 381 (CMP 381)

**Module-inhoud:**

Teorie en vaardighede ten opsigte van die siektevoorkoming, diagnose en behandeling van siektes en probleme wat vroue affekteer, deur middel van lesings, seminare, selfonderrig en praktiese sessies in die hospitaal en vaardigheidslaboratorium. 'n Probleemgeoriënteerde en interdisiplinêre 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.

<b>Modulekrediete</b>	24.00
<b>Voorvereistes</b>	CMP 281, CMP 282, FAR 280
<b>Kontaktyd</b>	1 praktiese sessie per week, 1 besprekingsklas per week, 1 seminar per week
<b>Onderrigtaal</b>	Module word in Engels aangebied
<b>Departement</b>	Huisartskunde
<b>Aanbiedingstydperk</b>	Jaar

#### Kindergesondheid 382 (CMP 382)

**Module-inhoud:**

Teorie en vaardighede ten opsigte van die siektevoorkoming, diagnose en behandeling van siektes en probleme van kinders, deur middel van lesings, seminare, selfonderrig en praktiese sessies in die hospitaal en vaardigheidslaboratorium. 'n Probleemgeoriënteerde en interdisiplinêre 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.

<b>Modulekrediete</b>	24.00
-----------------------	-------



<b>Voorvereistes</b>	CMP 281, CMP 282, FAR 280
<b>Kontaktyd</b>	3 seminare per week, 2 besprekingsklasse per week, 1 praktiese sessie per week
<b>Onderrigtaal</b>	Module word in Engels aangebied
<b>Departement</b>	Huisartskunde
<b>Aanbiedingstydperk</b>	Jaar

### **Noodsorg 383 (CMP 383)**

#### **Module-inhoud:**

Teorie en vaardighedsopleiding in basiese nood sorg.

<b>Modulekrediete</b>	24.00
<b>Voorvereistes</b>	CMP 281, CMP 282, FAR 280
<b>Kontaktyd</b>	1 praktiese sessie per week, 1 besprekingsklas per week
<b>Onderrigtaal</b>	Module word in Engels aangebied
<b>Departement</b>	Huisartskunde
<b>Aanbiedingstydperk</b>	Jaar

### **Aansteeklike en chroniese siektes 384 (CMP 384)**

#### **Module-inhoud:**

Teorie en vaardighede ten opsigte van die siektevoorkoming, diagnose en behandeling van chroniese en aansteeklike siektes en probleme, deur middel van lesings, seminare, selfonderrig en praktiese sessies in die hospitaal en vaardighedslaboratorium. 'n Probleemgeoriënteerde en interdisiplinêre 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.

<b>Modulekrediete</b>	36.00
<b>Voorvereistes</b>	CMP 281, CMP 282, FAR 280
<b>Kontaktyd</b>	4 seminare per week, 2 besprekingsklasse per week, 5 praktiese sessies per week
<b>Onderrigtaal</b>	Module word in Engels aangebied
<b>Departement</b>	Huisartskunde
<b>Aanbiedingstydperk</b>	Jaar

### **Anesthesiologie 385 (CMP 385)**

#### **Module-inhoud:**

Inleiding tot die grondbeginsels van die teorie en praktyk van anesthesiologie van toepassing op die kliniese praktyk.



---

<b>Modulekrediete</b>	12.00
<b>Voorvereistes</b>	CMP 281, CMP 282, FAR 280
<b>Kontaktyd</b>	5 praktiese sessies per week, 2 besprekingsklasse per week
<b>Onderrigtaal</b>	Module word in Engels aangebied
<b>Departement</b>	Huisartskunde
<b>Aanbiedingstydperk</b>	Jaar

## Geestesgesondheid 386 (CMP 386)

### 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. 'n Probleemgeoriënteerde en interdisiplinêre 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.

<b>Modulekrediete</b>	16.00
<b>Voorvereistes</b>	CMP 281, CMP 282, FAR 280
<b>Kontaktyd</b>	1 praktiese sessie per week, 2 besprekingsklasse per week, 1 seminar per week
<b>Onderrigtaal</b>	Module word in Engels aangebied
<b>Departement</b>	Huisartskunde
<b>Aanbiedingstydperk</b>	Jaar

## Ortopedie 387 (CMP 387)

### 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. 'n Probleemgeoriënteerde en interdisiplinêre 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.

<b>Modulekrediete</b>	12.00
<b>Voorvereistes</b>	CMP 281, CMP 282, FAR 280
<b>Kontaktyd</b>	4 praktiese sessies per week, 2 besprekingsklasse per week
<b>Onderrigtaal</b>	Module word in Engels aangebied
<b>Departement</b>	Huisartskunde
<b>Aanbiedingstydperk</b>	Jaar



---

## Kliniese farmakologie 380 (FAR 380)

### Module-inhoud:

Kliniese farmakoterapie insluitende indikasies, kontra-indikasies, nuwe-effekte en interaksies van medikasie wat algemeen voorgeskryf word in Suid-Afrika. Rationele voorskrifgebruik en evaluering van voorskrifte.

<b>Modulekrediete</b>	4.00
<b>Voorvereistes</b>	FAR 280
<b>Kontaktyd</b>	2 lesings per week
<b>Onderrigtaal</b>	Module word in Engels aangebied
<b>Departement</b>	Farmakologie
<b>Aanbiedingstydperk</b>	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 vertrouwd met hierdie regulasies sowel as met die inligting vervat in die [Algemene Reëls](#) sal wees. Onkunde betreffende hierdie regulasies en reëls sal nie as 'n verskoning by oortreding daarvan aangebied kan word nie.