

# **DIE UNIVERSITEIT VAN DIE VRYSTAAT**

**FAKULTEIT GESONDHEIDSWETENSKAPPE**

**JAARBOEK**

**NAGRAADSE GRADE EN DIPLOMAS**

**2012**



**DEKAAN: PROF GJ VAN ZYL  
FAKULTEIT GESONDHEIDSWETENSKAPPE  
KAMER D202  
TELEFOONNOMMER 051 405 3012**

# INHOUDSOPGAWE

## ALGEMEEN

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Akademiese personeel ..... | 1  |
| Woordomsrywings.....       | 6  |
| Grade en diplomas .....    | 10 |
| Amptelike adres .....      | 14 |
| Regulasies .....           | 14 |

## REGULASIES

### SKOOL VIR AANVULLENDE GESONDHEIDSBEROEPE

|                                                             |    |
|-------------------------------------------------------------|----|
| M.Arbeidsterapie (Verhandeling) .....                       | 15 |
| M.Sc.(Dieetkunde) .....                                     | 16 |
| M.(Voeding) .....                                           | 18 |
| M.Sc.(Fisioterapie) (Gestruktureerd) .....                  | 19 |
| M.Sc.(Fisioterapie) (Verhandeling) .....                    | 21 |
| M.Sc.(Fisioterapie) (Kliniese Sport Fisioterapie).....      | 22 |
| M.Optom. (Gestruktureerd) .....                             | 24 |
| M.Optom. (Verhandeling) .....                               | 25 |
| Ph.D. ....                                                  | 26 |
| D.Sc. ....                                                  | 27 |
| Tersiêre Onderwysdiploma in Fisioterapie .....              | 27 |
| Diploma in Terapeutiese Radiografie ( <i>Dormant</i> )..... | 28 |

### SKOOL VIR GENEESKUNDE

|                                                                                           |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| B.Med.Sc.Hons. ....                                                                       | 29 |
| M.Med. ....                                                                               | 38 |
| M.Med.Sc. ....                                                                            | 66 |
| M. Sportgeneeskunde.....                                                                  | 69 |
| M.Med. (Fam.) .....                                                                       | 72 |
| M.M. Clin. Sc. (Transfusiegeneeskunde).....                                               | 76 |
| Ph.D. ....                                                                                | 77 |
| M.D. ....                                                                                 | 77 |
| D.Sc. ....                                                                                | 78 |
| Nagraadse Diploma in Endokrinologie.....                                                  | 79 |
| Nagraadse Diploma in Gastroënterologie .....                                              | 80 |
| Nagraadse Diploma in Geriatriese Geneeskunde.....                                         | 81 |
| Nagraadse Diploma in Nefrologie .....                                                     | 82 |
| Nagraadse Diploma in Pulmonologie.....                                                    | 83 |
| Nagraadse Diploma in Kliniese Hematologie.....                                            | 84 |
| Nagraadse Diploma in Algemene Intervensionele Radiologie .....                            | 86 |
| Nagraadse Diploma in Geneeskundige Fisika .....                                           | 87 |
| Nagraadse Diploma in Kliniese Farmakologie .....                                          | 88 |
| Nagraadse Diploma in Transfusiegeneeskunde .....                                          | 89 |
| Gevorderde Diploma in Radiografie (Diagnostics).....                                      | 90 |
| Gevorderde Universiteitsdiploma in Beroepsgesondheid (G.D.B.G.) .....                     | 91 |
| Gevorderde Universiteitsdiploma in Gemeenskapsgesondheid (G.D.G.G.) .....                 | 92 |
| Gevorderde Universiteitsdiploma in Gesondheidsbestuur (G.D.G.B.) ( <i>Dormant</i> ) ..... | 93 |

## **SKOOL VIR VERPLEEGKUNDE**

|                                                        |     |
|--------------------------------------------------------|-----|
| M.Soc.Sc. in Verpleegkunde (Verpl.) .....              | 95  |
| Ph.D. ....                                             | 102 |
| D.Soc.Sc. ( <i>Dormant</i> ) .....                     | 102 |
| B. in Gev.Verpl. ....                                  | 103 |
| Gevorderde Universiteitsdiploma in Verpleegkunde ..... | 125 |

## **ALGEMEEN**

|                                                       |     |
|-------------------------------------------------------|-----|
| Nagraadse Diploma in Gesondheidsberoepe-onderwys..... | 144 |
| M. (Gesondheidsberoepe-onderwys).....                 | 146 |
| Ph.D. (Gesondheidsberoepe-onderwys).....              | 148 |

# **AKADEMIESE PERSONEEL**

---

*HOOFDE VAN DEPARTEMENTE / PROGRAMME WORD MET 'N \* AANGEDUI*

## **DEKAANSAFDELING**

DEKAAN

Prof GJ van Zyl

VISEDEKAAN:

Vakant

AFDELING GESONDHEIDSWETENSKAPPE-ONDERWYS

\*Prof. MM Nel, dr. J Bezuidenhout, dr. MP Jama, me. SB Kruger, dr. VLJ Litlhakanyane

## **SKOOL VIR AANVULLENDE GESONDHEIDSBEROEPE**

HOOF: Dr. S van Vuuren

VOEDING EN DIEETKUNDE

\*Prof. A Dannhauser, me. WC du Toit, me. SC Ferreira, dr. E Jonker, me. G Killian, me. AS Kruger, me. R Lategan, dr. LM Meko, me. MM Pienaar, dr. VL van der Berg, prof. C Walsh

ARBEIDSTERAPIE

\*Me. A van Jaarsveld, me. FJ Carver, me. DE de Villiers, me. C Deacon, dr. SHJ du Toit, me. A George, me. PA Hough, me. E Janse van Rensburg, me. H Morgan, me. M Nel, me. A Steyn, me. A Swanepoel, me. JM Swanepoel, me. T van der Merwe, dr. SM van Heerden, me. M Venter, me. MM Visser

FISIOTERAPIE

\*Dr. EC Janse van Vuuren, me. RY Barnes, me. K Bodenstein, me. T Bothma, me. C Brandt, me. MD Butler, me. L de Man, me. A Gonzales, me. N Human, me. C Katzke, me. R Smith, me. H Tredoux, me. HW van Wyk, me. E Vermeulen, me. L Verwey, me. L Vorster, me. E Weyers

OPTOMETRIE

\*Prof. TA Rasengane (waarnemend), prof. SJ Kriel, me. LK Mmusi Landela, mnr. N Naicker, me. M Oberholzer, me. MG Ramonyai

## **SKOOL VIR GENEESKUNDE**

WAARNEMENDE HOOF: Prof. AA Stulting

AFDELING GENEESKUNDE-PROGRAMBESTUUR

\*Prof. PPC Nel, mnr. AP Hugo, me. C de Waal, mnr. A Macdonald

ANATOMIESE PATOLOGIE

\*Prof. CA Beukes, dr. C Esterhuysen, dr. J Goedhals, mnr. EK Jansen, dr. H Olivier, me. MN Schemel, dr. J Thiar

## ANESTESIOLOGIE

\*Prof. BJS Diedericks, dr. E Groenewald, me. AA Jacobs, dr. WP Konig, dr. A Kuhn, prof. G Lamacraft, dr. VL Moses, prof. CL Odendaal, dr. M Pearson, dr. M Reyneke, prof. HE Scholtz, dr. EW Turton, dr. LJ van der Nest, dr. N Venter

## BASIESE MEDIESE WETENSKAPPE

\*Dr. S Van Zyl, me. Y Benade, mnr. R Botes, dr. EH Botha, dr. M Bruwer, me. HD Coghlan, me. JC Correia, prof. A Crous, dr. HC De Villiers, dr. AM Gerber, dr. HJ Geyer, prof. DB Lamprecht, dr. CO Larson, dr. A Mostert, me. KS Mpolokeng, mnr. M Muller, me. A Nel, mnr. SJ Notuku, mnr. A Pono, dr. JH Potgieter, dr. D Raubenheimer, dr. S Smith, mnr. JL Steyl, dr. LJ van der Merwe, mnr. GJ van Zyl, dr. C Vorster, me. PC Vorster, mnr. NS Pule

## BIOSTATISTIEK

\*Prof. G Joubert, me. M Nel, dr. JE Raubenheimer, mnr. FC van Rooyen

## CHEMIESE PATOLOGIE

\*Prof. JM Kuyl (waarnemend), dr. AJ Groenewald, me. J Markram

## CHIRURGIE

\*Prof. RS du Toit, prof. R Barry, dr. AMA Bhyat, dr. RG Botha, dr. JB Fichardt, dr. SM le Grange, dr. CA Loubser, dr. E Mafana, dr. ME Maseme, mnr. DP Menge, dr. NE Pearce, me. CW Serfontein, prof. SJA Smit, dr. EJ Theron, dr. CG Troskie, dr. OC Buchel

## DERMATOLOGIE

\*Prof. W Sinclair, dr. BB Adamjee

## DIAGNOSTIESE RADIOLOGIE

\*Prof. CS de Vries, dr. M Africa, dr. SH Botha, dr. BR Dawadi, dr. FA Gebremariam, dr. D Hurter, dr. J Janse van Rensburg, dr. E Loggenberg, me. C Meyer, dr. M Naudé, dr. SF Otto

## FARMAKOLOGIE

\*Prof. A Walubo, me. F Alexander, me. Z Bekker, mnr. A Coetzee, dr. JB du Plessis, mnr. JL Du Preez, me. E Grobbelaar, me. B Human, mnr. LL Nkabiti, dr. CM Smith, dr. PJ van der Merwe, me. R van Wyk, dr. PM van Zyl

## GEMEENSKAPSGESONDHEID

\*Prof. WH Kruger, dr. TM Chandran, dr. P Chikobvu, dr. BD de Klerk, me. LE Nophale

## GENEESKUNDIGE FISIKA

\*Prof. WID Rae, me. SNN Acho, me. K Boom, dr. FCP du Plessis, me. A Erasmus, prof. CP Herbst, dr. ME Mongane, me. FHJ O'Reilly, mnr. WLR Rabe, mnr. W Shaw, mnr. JJL Smit, mnr. JA van Staden

## GEREGTELIKE GENEESKUNDE

\*Dr. MS Monatisa, dr. L Fouchè, dr. RG Book, dr. VdW Brandt, me. C Liebenberg, dr. K Stark

## HEMATOLOGIE EN SELBIOLOGIE

\*Prof. MJ Coetzee, mnr. WE Allers, dr. RL Crookes, dr. JM de Waal, dr. MC Ferreira, dr. AD Jafta, me. M Kelderman, dr. P Knox, mnr. E Leipoldt, me. C Maree, me. GM Marx, prof. SM Meiring, mnr. TC Motsoeneng, dr. TJ Nel, prof. H Pieters, dr. L Pretorius, mnr. GA Richardson, mnr. JP Roodt, dr. H Smalberger, me. S Sreenivasan, me. GG Thompson, mnr. J Vermeulen, prof. CD Viljoen

## HUISARTSKUNDE

\*Prof. WJ Steinberg (waarnemend), dr. OJ Akinbohun, dr. C Boltman, prof. H Brits, dr. TE Kellerman, dr. JM Marais, dr. M Maree, dr. N Mofolo, dr. JM Myburg, dr. WJ Rabie, dr. H Saeed, dr. JP van Rooyen, dr. SIN Yiga, dr. MNR Zwane

## INTERNE GENEESKUNDE

\*Prof. WF Mollentze, dr. C Barrett, dr. E Bezuidenhout, dr. JJ Botha, dr. HJR Colyn, dr. W de Lange, dr. HE du Raan, dr. WF Grant, dr. D Greyling, prof. HDK Grundling, dr. M Harmee, dr. BJ Janse van Rensburg, dr. JJ Janse van Rensburg, prof. BW Jansen van Rensburg, dr. JC Jansen van Vuuren, dr. S Joubert, dr. RH Kachovska, dr. JMM Koning, prof. VJ Louw, me. H Louw, dr. SD Maasdorp, dr. PF McDonald, dr. WE Mentor, dr. TRP Mofokeng, dr. JM Nel, dr. CB Nel, dr. R Nhiwatiwa, dr. GM Oosthuizen, dr. WSJ Otto, dr. FD Pienaar, dr. M Prins, dr. GJ Rossouw, dr. FHS Schoeman, dr. CE Snyman, dr. D Steyn, me. SAC van der Walt, dr. AM van Staden, prof. JH van Zyl, dr. MJ Webb

## KARDIOLOGIE

\*Prof. JD Marx, dr. GS Harris, me. M Karsten, dr. MG Milela, prof. H du T Theron, dr. JP Theron, dr. GJ Visagie

## KARDIOTORAKSCHIRURGIE

\*Prof. FE Smit, dr. MA Long, prof. WML Neethling, mnr. JJ van den Heever, prof. CA Yankah, dr. CJ Jordaan

## KERNGENEESKUNDE

\*Prof. AC Otto, dr. MG Nel, dr. U Snyman

## KRITIEKE SORG

\*Dr. MGL Spruyt, dr. J Nel

## MEDIESE MIKROBIOLOGIE/VIROLOGIE

\*Dr. E Elliot, prof. FJ Burt, me. CE Combrinck, dr. D Goedhals, mnr. HA Hanekom, me. MK Mamabolo, me. AO Ogundeji, me. C Randall, me. S Smouse, me. A van der Spoel van Dijk

## NASIONALE BEHEERLABORATORIUM VIR BIOLOGIESE PRODUKTE

\*Prof D Litthauer, me. HE du Toit, me. C Kleyn, me. E Marais, mnr. TC Poonyane, me. A Sekabate

## NEUROCHIRURGIE

\*Dr. DJDV Hugo (waarnemend), dr. J Basson

## NEUROLOGIE

\*Prof. AJ Kruger, dr. E Janse van Rensburg, dr. L Smit

*Afdeling Mensgenetika*

\*Prof. M Theron, me. BK Dajee, dr. BD Henderson, dr. NC van der Merwe

## OBSTETRIE EN GINEKOLOGIE

\*Prof. PH Wessels, dr. JPH Basson, dr. SSF Brand, dr. JBF Cilliers, prof. BF Cooreman, prof. HS Cronjé, dr. MA du Toit, dr. S Grobler, dr. EW Henn, me. A Kilian, dr. MM Mohosho, dr. DM Nimako, dr. JD Nortje, dr. ME Pretorius, prof. MG Schoon, dr. L Smith, mnr. CS Williams, dr. SS Matela

## OFTALMOLOGIE

\*Prof. AA Stulting, dr. SA Barret, dr. MJ Labuschagne, dr. WJ Marais

## ONKOLOGIE

\*Dr. AC Bester (waarnemend), dr. MC Botha, dr. S Buddu, dr. CES Coetzee, dr. R du Plessis, dr. MP Kahl, dr. M Kruger, dr. A Sherriff, dr. MJ Strydom, me. AB Victor, me. AS Zerwick

## ORTOPEDIE

\*Prof. JA Shipley, dr. PA van Aardt, dr. FP du Plessis, dr. PB Erasmus, dr. RG Finn, dr. CJ Joubert, dr. DFdP Louw, dr. P Louw, dr. N Muhammad, dr. JPJ Smit, dr. R Steyn, dr. JJ Swart, dr. JF van der Merwe, dr. CA van der Westhuizen, dr. EM Visser, dr. FNP Weyers

## OTORINOLARINGOLOGIE

\*Prof. RY Seedat, dr. IRT Butler, dr. J Claassen, dr. T Erasmus, prof. LDK Louw

## PEDIATRIE EN KINDERGESONDHEID

\*Prof. A Venter, dr. F Babst, prof. SC Brown, dr. DG Buys, dr. JC Cronje, dr. JP du Plessis, me. Y Goosen, dr. D Griessel, dr. UM Hallbauer, prof. BB Hoek, dr. JP Jooste, dr. AE Kappos, dr. L Keet, dr. J Kriel, dr. A Nel, dr. K Rautenbach, dr. C Rautenbach, me. DC Russell, dr. M Saleem, dr. B Saunders, dr. LJ Solomon, prof. DK Stones, dr. A van der Byl, dr. AE van der Vyver

## PLASTIESE EN REKONSTRUKTIEWE CHIRURGIE

\*Prof. JF Jooste, dr. N du Plessis, dr. H Nikschtat, dr. ETP van der Walt,

## PROEFDIERSENTRUM

\*Mnr. S Lamprecht, mnr. MDC Kubale, mnr. MJ Moshodi, me. GJR Vivier, mnr. R van Zyl

## PSIGIATRIE

\*Prof. PJ Pretorius, prof. FJW Calitz, me. MS Calitz, me. M du Toit, dr. ER Howell, dr. TE Katunzi, mnr. JF le Roux, dr. SS Maduna, dr. W Meintjes, dr. C Meyer, dr. HM Mngomezulu, mnr. SJ Mohlahle, dr. GR Moroe, dr. NL Mosotho, mnr. LWA Nel, me. C Nel, dr. HR Nel, prof. RN Nichol, me. T Ramabele, me. A Sieberhagen, dr. LM van der Merwe, dr. W van der Nest, me. L van Zyl, me. M Veitch

## SPORT- EN OEFENGENEESKUNDE

\*Dr. LJ Holtzhausen, me. M Schoeman

## UROLOGIE

\*Prof. SW Wentzel, dr. FM Claassen, dr. J Myburgh, dr. HA van der Merwe,

## VAARDIGHEIDSEENHEID

\*Dr .L de Bruyn, dr. JF Lombaard

## **SKOOL VIR VERPLEEGKUNDE**

HOOF: Prof. M Mulder

Me. R Jansen, me. EE Bekker, me. VE Booyesen, dr. DE Botha, prof. Y Botma, me. U Burger, me. D Coetzee, me. MH Coetzee, me. E Cronje, me. JC de Villiers, me. MEA de Wee, me. JA Earle, dr. AE Fichardt, me. C Foord, me. SJ Fourie, ds. C Grobler, me. AC Jacobs, prof. A Joubert, me. NG Lesia, me. TM Letsie, me. MJ MacKenzie, me. PA Madumise, me. DR Mali, mnr. TE Mokhobo, me. NR Moshe, me. NM Moshebi, me. MWA Motlolometsi, me. RM Mpeli, dr. M Myburgh, me. PE Nkopane, me. LE Nogabe, me. NF Olivier, me. MJJ Phillips, me. MM Prinsloo, dr. M Reid, dr. L Roets, me. EC Roos, me. I Seale, me. C Spies, dr. DCH Stander, me. LC Thulo, me. PV Tsenoli, prof. RH van den Berg, me. PL van der Merwe, me. DL van Dyk, dr. WJC van Rhyn, me. K Venter, dr. I Venter, me. E Visagie, me. A Welman, me. E Wessels

*Om meer duidelikheid en 'n eenvormige interpretasie te verseker, word die betekenis van die onderstaande woorde, wat in die Algemene Regulasies gebruik word, hieronder omskryf:*

## **Assessering**

Dit is die proses waardeur die bekwaamheidsvlak van studente bepaal word en behoort uitgevoer te word deur middel van 'n verskeidenheid van assesseringsmetodes oor 'n tydperk en in 'n verskeidenheid verbande.

## **Assesseringsyfer**

Die punt wat 'n student tydens die assessering gesamentlik in 'n betrokke vraestel of vraestelle van 'n module behaal.

## **Assesseringtydperk**

Die tydperk aan die einde van elke semester, soos aangedui in die Universiteitskalender, waarin assesserings gedoen word.

## **Assessor**

Die dosent verantwoordelik vir die betrokke module wie die vraestel en die skrifte nasien of mondelinge assesserings en/of praktiese assesserings beoordeel.

## **Bykomende modules**

Bykomende modules is dié wat geneem word addisioneel tot die minimum wat vereis word vir die betrokke kwalifikasie.

## **Deurlopende assessering**

Deurlopende assessering maak deel uit van die assessering van 'n module op 'n deurlopende basis deur middel van 'n verskeidenheid assesseringsmetodes.

## **Dissipline**

'n Gespesialiseerde en afgebakende studieveld.

## **Eindassessering**

Eindassessering is summatief van aard en daarop gerig om te bepaal of die student die vereiste vlak van bekwaamheid soos deur die leeruitkomst gestel, bereik het. Eindassessering het die integrering van die onderskeie komponente van die betrokke module ten doel.

## **Eksterne assessering**

Met eksterne assessering word eksterne eksaminering en/of eksterne moderering en/of eksterne standaardbeoordeling bedoel en moet minstens elke vyf jaar geskied.

## **Eksterne assessor**

'n Persoon wat nie op die permanente diensstaat van die Universiteit is nie en die assesseringskifte nasien of mondelinge assesserings en/of praktiese assesserings beoordeel. (In die geval van hernasien van assesseringskifte tree hierdie persoon as arbiter op.)

**Eksterne moderator**

'n Persoon wat nie op die permanente diensstaat van die Universiteit is nie en wat toesien dat die assessering volgens die gespesifiseerde leeruitkomste op die verlangde vlak van bekwaamheid is.

**Finale syfer**

Die berekende syfer van die modulesyfer en assesseringsyfer, afgerond tot 'n persentasie-heelgetal.

**Gedruipte module**

'n Module wat gedruip is.

**Geleentheidstudent**

'n Student wat aan die toelatingsvereistes van die Universiteit voldoen en wat vir modules inskryf wat deel vorm van goedgekeurde kwalifikasies, maar wat nie vir die volle kwalifikasie registreer nie.

**Gesamentlike syfer**

Die rekenkundige gemiddelde van die semester-/module-/jaarsyfer en assesseringsyfer afgerond tot 'n persentasie-heelgetal.

**Gesertifiseerde/Gediplomeerde/Gegradueerde**

'n Student wat aan die minimum vereistes van die betrokke kwalifikasie voldoen en waarin die student, ná assessering, die vereiste vlak van bekwaamheid bereik het.

**Halfjaarsyfer**

Die rekenkundige gemiddelde, afgerond tot 'n persentasie-heelgetal, van 'n student se skriftelike, mondelinge en/of praktiese werk gedurende die semester in 'n bepaalde module en bereken op 'n wyse soos deur die betrokke fakulteit voorgeskryf.

**Hoofmodules**

Modules wat 'n student op die hoogste vlak in 'n besondere kurrikulum geslaag het of modules wat deur die betrokke fakulteitsregulasie as hoofmodule aangedui word.

**Interne moderator**

'n Persoon wat op die permanente diensstaat van die Universiteit is en wat toesien dat assessering volgens die gespesifiseerde leeruitkomstes op die verlangde vlak van bekwaamheid is.

**Jaarsyfer**

Die rekenkundige gemiddelde, afgerond tot 'n persentasie-heelgetal, van 'n student se skriftelike, mondelinge en/of praktiese werk gedurende die jaar in 'n bepaalde module en bereken op 'n wyse soos deur die betrokke fakulteit voorgeskryf.

**Kurrikulum**

'n Kurrikulum bestaan uit die samehangende modules uit verskillende dissiplines, wat oor die gespesifiseerde tydperk waarin studente die gestelde leeruitkomstes moet bereik, deel van die leerprogram vorm.

**Kwalifikasie**

In 'n uitkomsgebaseerde benadering verwys 'n kwalifikasie na die sertifisering van bereikte leeruitkomstes van 'n leerprogram, uitgedruk as akkumulering van krediete op spesifieke

vlakke. 'n Kwalifikasie verteenwoordig die gedemonstreerde prestasie van 'n student in beplande en doelgerigte kombinasie van leeruitkomstes, wat daarop gerig is om studente met toegepaste bevoegdheid en 'n basis vir verdere leer toe te rus.

### **Leerprogram**

'n Leerprogram is die struktuur waarbinne die kumulatiewe leer wat 'n student suksesvol moet deurloop om die uittreevlak-uitkomstes van 'n kwalifikasie te bemeester, aangedui word. Dié struktuur bestaan uit 'n samehangende kombinasie van modules/leereenhede, uitgedruk in uitkomsgebaseerde formaat en wat 'n akademiese en/of professionele/beroepsgerigte fokus het. Studente mag op verskillende punte of vlakke tot die leerprogram toetree en ook op betekenisvolle punte of vlakke uittree.

### **Leeruitkoms**

'n Leeruitkoms is die kontekstueel-gedemonstreerde eindproduk van die leerproses. 'n Uittreevlak-uitkoms is die leeruitkoms wat deur die kwalifiserende student bereik moet word in die stadium waartydens uit die leerprogram, wat tot die betrokke kwalifikasie lei, uitgetree word. 'n Spesifieke leeruitkoms is kontekstueel gedemonstreerde kennis, vaardighede en waardes wat een of meer kritiese uitkomstes ondersteun en 'n verbetering van die uittreevlak-uitkomstes is.

### **Module**

'n Module is 'n samehangende, selfstandige leereenheid wat ontwerp is om 'n stel spesifieke leeruitkomstes te bereik. In 'n modulêre kwalifikasiestruktuur het 'n module 'n standaardgrootte, aangewese gewigstoekenning en vlak in die leerprogram. 'n Module kan 'n fundamentele, kern- en elektiewe funksie in 'n leerprogram vervul.

### **Modulesyfer**

Die berekende syfer afgerond tot 'n persentasie-heelgetal van 'n student se skriftelike, mondelinge en/of praktiese werk in 'n bepaalde module en bereken op 'n wyse soos vervat in die studiegids vir die relevante module.

### **Program**

'n Program is die oorkoepelende fokus van die verskillende leerprogramme waaruit die program saamgestel is. 'n Program is die akademiese verbetering van een of meer strategiese fokusse van die UV.

### **Promoveringsmodule**

'n Promoveringsmodule word oor 'n tydperk van een jaar aangebied, waarna studente 'n eindassessering aflê. 'n Student moet aan bepaalde promoveringsvereistes voldoen om, benewens ander slaagvereistes, na die volgende studiejaar bevorder te word.

### **Registrasie**

'n Jaarlikse kontraktuele verbintenis tussen die Universiteit en die student ooreenkomstig die voorgeskrewe prosedures.

### **Semestergids**

'n Gids wat per module sekere reëlins tref oor modules. Die datums in die gids mag wysig volgens wysigings van die Uitvoerende Bestuur, UV-kalender, Fakulteit en/of die Bestuur van die Skool vir Geneeskunde.

### **Semesterstelsel**

Dit impliseer dat die akademiese jaar in twee onafhanklike semesters verdeel word, en dat

assessering aan die einde van elke semester afgelê word.

### **Semestersyfer**

Die rekenkundige gemiddelde, afgerond tot 'n persentasie-heelgetal, van 'n student se skriftelike, mondelinge en/of praktiese werk gedurende die semester in 'n bepaalde module en bereken op 'n wyse soos deur die betrokke fakulteit voorgeskryf.

### **Syllabus**

'n Indeling van die leerstof van 'n spesifieke module sodat dit metodies oor die semesters/jare verdeel is.

### **Skripsie**

'n Wetenskaplike geskrif deur 'n student van mindere omvang as 'n proefskrif of verhandeling.

### **Statuut**

Die statuut van die Universiteit van die Vrystaat soos gewysig en uitgevaardig kragtens artikel 32 van die Wet op Hoër Onderwys, 1997 (Wet nr 101 van 1997 soos gewysig) en, ingevolge die bepalinge van artikel 33 van genoemde wet, met die goedkeuring van die Minister van Onderwys afgekondig is.

### **Toelatingsyfer**

Die jaar-, semester- of modulesyfer wat as toelatingsvereiste tot die eindassessering in die module geld.

### **Vak / dissipline**

'n Gespesialiseerde en afgebakende studieveld.

### **Veronderstelde leeruur**

Veronderstelde leerure impliseer die ingeligte beraming van die gemiddelde leertyd wat 'n gemiddelde student spandeer om die verwagte leeruitkoms(-tes) te bereik. Sodanige leertyd sluit kontaktyd, praktiese werk, selfstandige en begeleide studie, en assesseringstyd in. Een krediet is ekwivalent aan tien veronderstelde leerure.

### **Voortsettingsmodule**

Die betrokke voortsettingsmodule dien as voorbereidende studie vir die daaropvolgende studiejaar. Die finale punt behaal in 'n voortsettingsmodule word oorgedra na die daaropvolgende studiejaar. Geen slaagvereistes word ten opsigte van 'n voortsettingsmodule gestel nie.

### **Vraestel**

'n Vorm van assessering bestaande uit 'n stel vrae, mondeling en/of skriftelik, oor 'n module(s) of gedeelte daarvan wat tydens die assesseringsgeleentheid gestel word.

## GRADE EN DIPLOMAS

Benewens grade en diplomas wat die Universiteit in die toekoms mag instel, kan die volgende grade en diplomas in die Fakulteit Gesondheidswetenskappe verwerf word:

### SKOOL VIR AANVULLENDE GESONDHEIDSBEROEPE

| Graad                                                            | Afkorting                 | Minimum tydsduur | Kode |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------|------|
| <b>Magistergrade:</b>                                            |                           |                  |      |
| Magister in Arbeidsterapie .....                                 | M.Arb. ....               | 2 jr .....       | 8770 |
| Magister Scientiae in Dieetkunde (Verhandeling) .....            | M.Sc.(Dieetkunde).....    | 2 jr .....       | 8780 |
| Magister Scientiae in Dieetkunde (Gestruktureerd) .....          | M.Sc.(Dieetkunde).....    | 2 jr .....       | 8784 |
| Magister in Voeding (Verhandeling).....                          | M.(Voeding).....          | 2 jr .....       | 8781 |
| Magister in Voeding (Gestruktureerd) .....                       | M.(Voeding).....          | 2 jr .....       | 8786 |
| Magister Scientiae in Fisioterapie (Gestruktureerd) .....        | M.Sc.(Fisioterapie) ..... | 2 jr .....       | 8720 |
| Magister Scientiae in Fisioterapie (Verhandeling) .....          | M.Sc.(Fisioterapie) ..... | 2 jr .....       | 8739 |
| Magister Scientiae in Fisioterapie .....                         | M.Sc.(Fisioterapie) ..... | 2 jr .....       | 8743 |
| Magister in Optometrie (Gestruktureerd) .....                    | M.Optom. ....             | 2 jr .....       | 8735 |
| Magister in Optometrie (Verhandeling) ( <b>vanaf 2013</b> )..... | M.Optom. ....             | 2 jr .....       | 8734 |

### Doktorsgrade:

|                                             |                               |            |      |
|---------------------------------------------|-------------------------------|------------|------|
| Philosophiae Doctor.....                    | Ph.D. ....                    | 2 jr ..... | 8950 |
| Philosophiae Doctor in Fisioterapie .....   | Ph.D. in Fisioterapie .....   | 2 jr ..... | 8954 |
| Philosophiae Doctor in Arbeidsterapie ..... | Ph.D. in Arbeidsterapie ..... | 2 jr ..... | 8953 |
| Philosophiae Doctor in Dieetkunde.....      | Ph.D. in Dieetkunde .....     | 2 jr ..... | 8955 |
| Philosophiae Doctor in Voeding .....        | Ph.D. in Voeding .....        | 2 jr ..... | 8952 |
| Doctor Scientiae .....                      | D.Sc. ....                    | .....      | 8940 |

### Diplomas:

|                                                             |              |      |
|-------------------------------------------------------------|--------------|------|
| Tersiêre Onderwysdiploma in Fisioterapie .....              | 2 jr .....   | 8210 |
| Diploma in Terapeutiese Radiografie ( <i>Dormant</i> )..... | 18 maande .. | 8010 |
| Nagraadse Diploma in Optometrie.....                        | 1 jr .....   | 8201 |

### SKOOL VIR GENEESKUNDE

| Graad                                              | Afkorting           | Minimum tydsduur | Kode |
|----------------------------------------------------|---------------------|------------------|------|
| <b>Honneursgrade:</b>                              |                     |                  |      |
| Baccalaureus in Mediese Wetenskappe Honneurs ..... | B.Med.Sc.Hons. .... | 1 jr .....       | 8510 |
| .....Anatomie en Selmorfologie .....               | .....               | 1 jr .....       | 8530 |
| .....Anatomiese Patologie ( <i>Dormant</i> ) ..... | .....               | 1 jr .....       | 8531 |
| .....Chemiese Patologie .....                      | .....               | 1 jr .....       | 8533 |

|                                        |      |      |
|----------------------------------------|------|------|
| ..... Farmakologie (Analities/Klinies) | 1 jr | 8534 |
| ..... Geneeskundige Fisika             | 1 jr | 8535 |
| ..... Geneeskundige Fisiologie         | 1 jr | 8536 |
| ..... Hematologie en Selbiologie       | 1 jr | 8537 |
| ..... Immunologie ( <i>Dormant</i> )   | 1 jr | 8538 |
| ..... Mediese Mikrobiologie/Virologie  | 1 jr | 8539 |
| ..... Mensgenetika                     | 1 jr | 8540 |
| ..... Mensmolekulêre Biologie          | 1 jr | 8541 |

### Magistergrade:

|                                                                     |                |        |      |
|---------------------------------------------------------------------|----------------|--------|------|
| Magister in Geneeskunde ...                                         | M.Med.         | 4/5 jr | 8700 |
| Magister in Mediese Wetenskappe                                     | M.Med.Sc.      | 2 jr   | 8710 |
| Magister in Sportgeneeskunde                                        | M.Sportgeneesk | 3 jr   | 8782 |
| Magister in Geneeskunde<br>(Huisartskunde)                          | M.Med (Fam)    | 4 jr   | 8753 |
| Magister vir Mediese Kliniese<br>Wetenskap in Transfusiegeneeskunde | M.M. Clin. Sc  |        |      |
| ..... (Transfusiegeneeskunde)                                       |                | 2jr    | 8790 |

### Doktorsgrade:

|                       |       |      |      |
|-----------------------|-------|------|------|
| Philosophiae Doctor   | Ph.D. | 2 jr | 8930 |
| Doctor in Geneeskunde | M.D.  | 2 jr | 8900 |
| Doctor Scientiae      | D.Sc. |      | 8940 |

### Diplomas:

|                                                             |                                     |      |      |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------|------|
| Nagraadse Diploma in Endokrinologie                         | Nagr.Dipl.                          | 2 jr | 8204 |
|                                                             | Endokrinologie (Int. Gen.)          |      |      |
| Nagraadse Diploma in Gastroënterologie                      | Nagr.Dipl.                          | 2 jr | 8205 |
|                                                             | Gastroënterologie (Int. Gen.)       |      |      |
| Nagraadse Diploma in Geriatriese<br>Geneeskunde             | Nagr.Dipl.                          | 2 jr | 8206 |
|                                                             | Geriatriese Geneeskunde (Int. Gen.) |      |      |
| Nagraadse Diploma in Nefrologie                             | Nagr.Dipl.                          | 2 jr | 8207 |
|                                                             | Nefrologie (Int. Gen.)              |      |      |
| Nagraadse Diploma in Pulmonologie                           | Nagr.Dipl.                          | 2 jr | 8208 |
|                                                             | Pulmonologie (Int. Gen.)            |      |      |
| Nagraadse Diploma in Kliniese<br>Hematologie                | Nagr.Dipl.                          | 2 jr | 8209 |
|                                                             | Kliniese Hematologie                |      |      |
| Nagraadse Diploma in Algemene<br>Intervensie Radiologie     | Nagr.Dipl.Alg.Interv.Rad...         | 1 jr | 8211 |
| Nagraadse Diploma in Geneeskundige<br>Fisika                | Nagr.Dipl.                          |      |      |
|                                                             | Geneeskundige Fisika                | 2 jr | 8213 |
| Nagraadse Diploma in Kliniese<br>Farmakologie               | Nagr.Dipl.Klin.Farmakol.            | 1 jr | 8212 |
| Nagraadse Diploma in Transfusie-<br>Geneeskunde             | Nagr.Dipl. (Transfusiegeneeskunde)  |      |      |
|                                                             |                                     | 2 jr | 8223 |
| Gevorderde Diploma in Radiografie<br>(Diagnostics)          | (G.D.R.D.)                          | 1jr  | 8203 |
| Gevorderde Universiteitsdiploma in<br>Beroepsgesondheid     | (G.D.B.G.)                          | 2 jr | 8220 |
| Gevorderde Universiteitsdiploma in<br>Gemeenskapsgesondheid | (G.D.G.G.)                          | 2 jr | 8230 |

|                                                                                        |                  |            |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|------|
| Gevorderde Universiteitsdiploma in<br>Gesondheidsdiensbestuur ( <i>Dormant</i> ) ..... | (G.D.G.B.) ..... | 2 jr ..... | 8240 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|------|

## SKOOL VIR VERPLEEGKUNDE

| Graad | Afkorting | Minimum<br>tydsduur | Kode |
|-------|-----------|---------------------|------|
|-------|-----------|---------------------|------|

### Gevorderde graad:

|                                                  |                  |            |      |
|--------------------------------------------------|------------------|------------|------|
| Baccalaureus in Gevorderde<br>Verpleegkunde..... | B.Gev.Verpl..... | 4 jr ..... | 2540 |
|--------------------------------------------------|------------------|------------|------|

### Magistergrade:

|                                                                          |                         |            |      |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|------|
| Magister Societatis Scientiae in<br>Verpleegkunde (Verhandeling) .....   | M.Soc.Sc.(Verpl.) ..... | 2 jr ..... | 2720 |
| Magister Societatis Scientiae in<br>Verpleegkunde (Gestruktureerd) ..... | M.Soc.Sc.(Verpl.) ..... | 2 jr ..... | 2721 |

### Doktorsgrade:

|                                            |                |       |      |
|--------------------------------------------|----------------|-------|------|
| Philosophiae Doctor.....                   | Ph.D. ....     | ..... | 2940 |
| Doctor Societatis Scientiae (Verpl.) ..... | D.Soc.Sc. .... | ..... | 2900 |

(*Dormant*)

### Diplomas:

|                                                                                   |            |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|------|
| Gevorderde Universiteitsdiploma in Gesondheidsorgbestuur .....                    | 1 jr ..... | 2211 |
| Gevorderde Universiteitsdiploma in Verpleegonderrig .....                         | 1 jr ..... | 2213 |
| Gevorderde Universiteitsdiploma in Basiese Verloskunde.....                       | 1 jr ..... | 2228 |
| Gevorderde Universiteitsdiploma in<br>Beroepsgesondheidsverpleegkunde.....        | 1 jr ..... | 2219 |
| Gevorderde Universiteitsdiploma in Forensiese Verpleegkunde .....                 | 1 jr ..... | 2231 |
| Gevorderde Universiteitsdiploma in<br>Gemeenskapsgesondheidsverpleegkunde .....   | 1 jr.....  | 2215 |
| Gevorderde Universiteitsdiploma in Gerontologiese Verpleegkunde...                | 1 jr ..... | 2216 |
| Gevorderde Universiteitsdiploma in Gevorderde Verloskunde<br>en Neonatologie..... | 1 jr ..... | 2225 |
| Gevorderde Universiteitsdiploma in Kinderpsigiatriese<br>Verpleegkunde.....       | 1 jr ..... | 2217 |
| Gevorderde Universiteitsdiploma in Kinderverpleegkunde .....                      | 1 jr ..... | 2223 |
| Gevorderde Universiteitsdiploma in Kritieke Sorg Verpleegkunde.....               | 1 jr ..... | 2212 |
| Gevorderde Universiteitsdiploma in Mediese Chirurgiese<br>Verpleegkunde.....      | 1 jr ..... | 2218 |
| Gevorderde Universiteitsdiploma in Operasiesaalverpleegkunde.....                 | 1 jr ..... | 2227 |
| Gevorderde Universiteitsdiploma in Ortopediese Verpleegkunde .....                | 1 jr ..... | 2232 |
| Gevorderde Universiteitsdiploma in Primêre Kliniese<br>Gesondheidsorg .....       | 1 jr ..... | 2214 |
| Gevorderde Universiteitsdiploma in Psigiatriese Verpleegkunde.....                | 1 jr ..... | 2224 |
| Gevorderde Universiteitsdiploma in Trauma en Noodverpleegkunde..                  | 1 jr ..... | 2234 |

## ALGEMEEN

| Graad                                            | Afkorting                                | Minimum<br>tydsduur | Graad-<br>kode |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------|----------------|
| <b>Diplomas:</b>                                 |                                          |                     |                |
| Nagraadse diploma in .....                       | Nagr. Dipl.                              |                     |                |
| Gesondheidsberoepe-Onderwys .....                | Gesondheidsberoepe-Onderwys              |                     |                |
| .....                                            |                                          | 1 jr .....          | 8202           |
| <b>Magistergrade:</b>                            |                                          |                     |                |
| Magister in Gesondheidsberoepe-.....<br>onderwys | M.(Gesondheids-.....<br>beroepeonderwys) | 2 jr .....          | 8702           |
| <b>Doktorsgrade:</b>                             |                                          |                     |                |
| Philosophiae Doctor Gesondheids- .....           | Ph.D.(Gesondheids-.....                  | 2 jr .....          | 8951           |
| beroepeonderwys                                  | beroepeonderwys)                         |                     |                |

## AMPTELIKE ADRES

---

Korrespondensie met betrekking tot akademiese aangeleenthede (voornemende studente, koshuisinwoning, beurse en lenings) moet gerig word aan:

Die Registrateur  
Universiteit van die Vrystaat  
Posbus 339  
BLOEMFONTEIN  
9300

Telefoon : 051 401 3000  
Faks : 051 447 5211  
E-pos : [info.stg@ufs.ac.za](mailto:info.stg@ufs.ac.za)

|                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Let wel:</b> Meld asseblief u studentenommer op alle korrespondensie aan die Universiteit. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|

## REGULASIES

---

Hoewel die inligting in die Jaarboek so noukeurig moontlik saamgestel is, aanvaar die Raad en die Senaat geen verantwoordelikheid vir onjuistheid wat hierin mag voorkom nie.

Die Algemene Regulasies van die Universiteit is *mutatis mutandis* van toepassing op hierdie Fakulteit.

Die assesseringsregulasies soos in die Algemene Regulasies van die Universiteit beskryf, geld ook vir die nagraadse studente in die Fakulteit Gesondheidswetenskappe, behalwe in gevalle waar van pasiënte en/of eksterne assessore gebruik gemaak word.

Benewens grade en diplomas wat die Universiteit in die toekoms mag instel, kan die volgende grade en diplomas in die Fakulteit Gesondheidswetenskappe verwerf word:

# SKOOL VIR AANVULLENDE GESONDHEIDSBEROEPE

**MAGISTER IN ARBEIDSTERAPIE**  
**M.Arbeidsterapie (Verhandeling)**

**240 Krediete**  
**Studiekode 8770**

**Reg. AGH1: REGULASIES VIR DIE GRAAD MAGISTER IN ARBEIDSTERAPIE**

**Reg. AGH1.1: Toelatingsvereistes**

'n Student moet aan die bepalings van die Algemene Regulasies vir meestersgrade en die regulasies van die Fakulteit Gesondheidswetenskappe voldoen.

## Toeligting

Alvorens 'n student vir die graad M.Arbeidsterapie mag inskryf, moet hy/sy:

- (a) Beskik oor 'n vier jaar graad in Arbeidsterapie van hierdie Universiteit of 'n kwalifikasie wat deur die Universiteit as gelykwaardig daaraan geag word.
- (b) Beskik oor minstens een jaar ondervinding in 'n kliniese hoedanigheid ná behaling van die Baccalaureusgraad of 'n kwalifikasie wat deur die Universiteit as gelykwaardig geag word.
- (c) Beskik oor minstens een jaar kliniese ondervinding in die rigting waarin die student navorsing wil doen.
- (d) By die Gesondheidsberoeperaad van Suid-Afrika (GBRSA) as Arbeidsterapeut geregistreer wees.
- (e) Met aansoek tot toelating vir enige nagraadse program in Arbeidsterapie, bewys lewer dat hy/sy 'n aanvaarbare navorsingsmetodologiemodule suksesvol afgehandel het. Indien die student nie aan hierdie vereiste voldoen nie moet hy/sy ATN701 as geleentheidstudie aanbied en suksesvol voltooi.

Toelating is onderhewig aan keuring.

**Reg. AGH1.2: Duur van program**

Die program strek oor 'n minimum periode van twee jaar.

**Reg. AGH1.3: Kurrikulum**

ABT700 (240K)      Verhandeling

**Reg. AGH1.4: Slaagvereistes**

- (a) Alle vereiste modules, soos deur die Algemene Regulasies voorgeskryf, moet geslaag word.
- (b) Die graad M.Arbeidsterapie sal aan 'n student toegeken word nadat hy/sy aan al die vereistes vir dié graad voldoen het.

## **Reg. AGH1.5: Assessering**

Assessering word soos volg afgeneem:

- (a) Met betrekking tot ABT700-verhandeling:
- (i) 'n Komitee aangewys deur die Skool vir Aanvullende Gesondheidsberoepes en die Etiekkomitee van die Fakulteit Gesondheidswetenskappe sal die navorsingsprotokol evalueer.
  - (ii) Die titel van die verhandeling sal slegs op aanbeveling van die Evalueringskomitee van die Skool vir Aanvullende Gesondheidsberoepes aan die Fakulteitsraad voorgelê word.
  - (iii) Ná voltooiing van die verhandeling en op aanbeveling van die studieleier(s), sal die verhandeling deur twee eksterne en een interne eksaminatore geëksamineer word.

## **Herassessering**

Kyk Algemene Regulasies.

|                                        |                       |                        |
|----------------------------------------|-----------------------|------------------------|
| <b>MAGISTER SCIENTIAE (DIEETKUNDE)</b> |                       | <b>240 Krediete</b>    |
| <b>M.Sc. Dieetkunde</b>                | <b>Verhandeling</b>   | <b>Studiekode 8780</b> |
|                                        | <b>Gestruktureerd</b> | <b>Studiekode 8784</b> |

**Reg. AGH2:            REGULASIES VIR DIE GRAAD MAGISTER SCIENTIAE (DIEETKUNDE)**

### **Reg. AGH2.1:        Toelatingsvereistes**

Alvorens 'n student vir die graad M.Sc. (Dieetkunde) inskryf, moet hy/sy:

- (a) In besit wees van die vier jaar geïntegreerde B.Sc. (Dieetkunde)-graad van hierdie Universiteit.
- (b) In besit wees van 'n kwalifikasie wat deur die Universiteit as gelykwaardig beskou word, met dien verstande dat bykomende vereistes in hierdie geval gestel mag word.
- (c) Geregistreer wees as Dieetkundige by die Gesondheidsberoeperaad van Suid-Afrika (GBRSA).

Toelating is onderhewig aan keuring.

Indien nodig kan van 'n student vereis word om bykomende modules, soos van toepassing op die studieveld, as geleentheidstudie aan te bied.

### **Reg. AGH2.2:        Duur van program**

Die program strek oor 'n minimum tydperk van twee jaar.

### **Reg. AGH2.3:        Kurrikulum**

### **Verhandeling (Program A): 240 krediete**

Verhandeling

**DET700 (240K)**

## **Gestruktureerd (Program B): 240 krediete**

Uitgebreide skripsie

DET791 (120K)

Modulewerk word saamgestel uit vier modules (120 krediete) wat as volg saamgestel word:

Modules (Verpligtend)

Navorsingsmetodiek

DET714 (16K)

Wetenskaplikgefundeerde dieetkunde

DET709 (40K)

Vakgerigte modules (keuse van een spesialiteitsrigting bestaande uit twee modules)

Kliniese Voeding (a & b)\*

KVD728/748 (32K x 2)

Sportvoeding (a & b)\*

SVD728/748 (32K x 2)

Gemeenskapsvoeding (a & b)\*

GVD728/748 (32K x 2)

\*Keuse van moduletemas in konsultasie met studieleier.

### **Reg. AGH2.4: Assessering**

#### **Program A (Verhandeling):**

- (a) Die navorsingsprotokol sal deur 'n evalueringskomitee van die Skool vir Aanvullende Gesondheidsberoepes geëvalueer word.
- (b) Die titel van die verhandeling sal slegs op aanbeveling van die Fakulteitsbestuur aan die Fakulteitsraad voorgelê word.
- (c) By afhandeling van die verhandeling en op aanbeveling van die studieleier(s) sal die verhandeling ekstern geëksamineer word.

#### **Program B (Gestruktureerd):**

- (a) Die navorsingsprotokol sal deur 'n evalueringskomitee van die Skool vir Aanvullende Gesondheidsberoepes geëvalueer word.
- (b) Die titel van die verhandeling sal slegs op aanbeveling van die Dagbestuur aan die Fakulteitsraad voorgelê word.
- (c) Die uitgebreide skripsie sal by afhandeling en op aanbeveling van die studieleier(s) ekstern geëksamineer word.
- (d) Elk van die vier modules (120K) word skriftelik en ekstern gedurende die Junie- en November-assesseringsgeleenthede geëvalueer.

### **Slaagvereistes**

Kyk Algemene Regulasies.

### **Herassessering**

Kyk Algemene Regulasies.

|                            |                       |                        |
|----------------------------|-----------------------|------------------------|
| <b>MAGISTER IN VOEDING</b> |                       | <b>240 Krediete</b>    |
| <b>M.Voeding</b>           | <b>Verhandeling</b>   | <b>Studiekode 8781</b> |
|                            | <b>Gestruktureerd</b> | <b>Studiekode 8786</b> |

### **Reg. AGH3: REGULASIES VIR DIE GRAAD MAGISTER IN VOEDING**

#### **Reg. AGH3.1: Toelatingsvereistes**

Alvorens 'n student vir die graad M.(Voeding) inskryf, moet hy/sy:

- (a) In besit wees van 'n toepaslike B.-graad.
- (b) In besit wees van 'n kwalifikasie wat deur die Universiteit as gelykwaardig beskou word, met dien verstande dat bykomende vereistes in hierdie geval gestel mag word.

Toelating is onderhewig aan keuring.

Indien nodig kan van 'n student vereis word om bykomende modules, soos van toepassing op die studieveld, as geleentheidstudie aan te bied.

#### **Reg. AGH3.2: Duur van program**

Die program strek oor 'n minimum tydperk van twee jaar.

#### **Reg. AGH3.3: Kurrikulum**

##### **Verhandeling (Program A): 240 krediete**

Verhandeling VDG700 (240K)

##### **Gestruktureerd (Program B): 240 krediete**

Uitgebreide skripsie VDG791 (120K)

Modulewerk word saamgestel uit vier modules (120 krediete) wat as volg saamgestel word:

Modules (Verpligtend)

Navorsingsmetodiek VDG714 (16K)

Wetenskaplikgefundeerde voeding VDG709 (40K)

Vakgerigte modules (keuse van een spesialiteitsrigting bestaande uit twee modules)

Gemeenskapsvoeding (a & b)\* GVD728/748 (32K x 2)

Sportvoeding (a & b)\* SVD728/748 (32K x 2)

Voeding (a & b)\* VDG728/748 (32K x 2)

\*Keuse van moduletemas in konsultasie met studieleier.

## **Reg. AGH3.4:           Assessering**

### **Program A (Verhandeling):**

- (a) Die navorsingsprotokol sal deur 'n evalueringskomitee van die Skool vir Aanvullende Gesondheidsberoepe geëvalueer word.
- (b) Die titel van die verhandeling sal slegs op aanbeveling van die Fakulteitsbestuur aan die Fakulteitsraad voorgelê word.
- (c) By afhandeling van die verhandeling en op aanbeveling van die studieleier(s) sal die verhandeling ekstern geëksamineer word.

### **Program B (Gestruktureerd):**

- (a) Die navorsingsprotokol sal deur 'n evalueringskomitee van die Skool vir Aanvullende Gesondheidsberoepe geëvalueer word.
- (b) Die titel van die verhandeling sal slegs op aanbeveling van die Dagbestuur aan die Fakulteitsraad voorgelê word.
- (c) Die uitgebreide skripsie sal by afhandeling en op aanbeveling van die studieleier(s) ekstern geëksamineer word.
- (d) Elk van die vier modules (120K) word skriftelik en ekstern gedurende die Junie- en November-assesseringsgeleentheid geëvalueer.

### **Slaagvereistes**

Kyk Algemene Regulasies.

### **Herassessering**

Kyk Algemene Regulasies.

---

**MAGISTER SCIENTIAE (FISIOTERAPIE)**  
**M.Sc. (Fisioterapie) (Gestruktureerd)**

---

**240 Krediete**  
**Studiekode 8720**

## **Reg. AGH4.1:           REGULASIES VIR DIE GRAAD MAGISTER SCIENTAE IN FISIOTERAPIE**

### **Reg. AGH4.1.1:       Toelatingsvereistes**

'n Student moet aan die bepalings van die Algemene Regulasies vir meestersgrade asook die regulasies van die Fakulteit Gesondheidswetenskappe voldoen.

Benewens ander bepalings geld die volgende vereistes vir toelating tot die graad M.Sc. Fisioterapie:

- (a) 'n Student moet in besit wees van 'n vier jaar graad in Fisioterapie van hierdie Universiteit of 'n kwalifikasie wat deur die Universiteit as gelykwaardig geag word.
- (b) 'n Student moet minstens een jaar ondervinding in 'n kliniese hoedanigheid hê ná behaling van die Baccalaureusgraad of 'n kwalifikasie wat deur die Universiteit as gelykwaardig geag word.
- (c) 'n Student moet by die Gesondheidsberoeperaad van Suid-Afrika (GBRSA) as Fisioterapeut geregistreer wees.
- (d) Toelating is onderhewig aan keuring deur die Dagbestuur van die Departement Fisioterapie.

#### **Reg. AGH4.1.2: Duur van program**

Die graad M.Sc. (Fisioterapie) strek oor 'n tydperk van twee jaar voltyds. Gedurende hierdie tydperk moet die student:

- (a) 'n Fisioterapiepos beklee wat deur die Dagbestuur van die departement as voldoende vir die doel van die opleiding beskou word.
- (b) Die teoretiese, praktiese en kliniese werk voorgeskryf in die sillabusse afhandel.
- (c) Die voorgeskrewe Universiteitsassessering suksesvol aflê.
- (d) Ná suksesvolle aflegging van die betrokke assessering 'n skripsie en publiseerbare artikel oor 'n goedgekeurde onderwerp voltooi.

#### **Reg. AGH4.1.3: Kurrikulum**

|               |   |                                      |
|---------------|---|--------------------------------------|
| FST701 (32K)  | - | Anatomie (Fisioterapie)              |
| FST702 (32K)  | - | Fisiologie (Fisioterapie)            |
| FST703 (32K)  | - | Geneeskundige Fisika (Fisioterapie)  |
| FST704 (124K) | - | 'n Skripsie en publiseerbare artikel |
| FST705 (20K)  | - | Navorsingsmetodiek (Fisioterapie)    |

'n Student mag nie FST704 aanbied voordat FST705 nie voltooi is nie.

Die module FST704 word deurlopend oor twee jaar aangebied en bestaan uit:

- (i) Opleiding wat in samewerking met die betrokke departemente aangebied kan word, volgens die betrokke rigting wat die student kies.
- (ii) 'n Skripsie en publiseerbare artikel wat deur die Departement Fisioterapie goedgekeur word.

#### **Reg. AGH4.1.4: Assessering**

- (a) Die navorsingsprotokol moet deur 'n evaluasiekomitee van die Fakulteit Gesondheidswetenskappe geëvalueer word.
- (b) Die navorsingsprotokol moet deur die Etiekkomitee van die Fakulteit Gesondheidswetenskappe goedgekeur word.
- (c) Na voltooiing van die skripsie, en op aanbeveling van die studieleier(s), sal dit vir eksterne eksaminering voorgelê word.

#### **Slaagvereistes**

Kyk Algemene Regulasies.

#### **Herassessering**

Kyk Algemene Regulasies.

**Reg. AGH4.2:           REGULASIES VIR DIE GRAAD MAGISTER SCIENTIAE IN FISIOTERAPIE**

**Reg. AGH4.2.1:       Toelatingsvereistes**

Alvorens 'n student vir die graad M.Sc.(Fisioterapie) inskryf, moet hy/sy:

- (a) In besit wees van 'n vier jaar graad in Fisioterapie.
- (b) In besit wees van 'n kwalifikasie wat deur die Universiteit as gelykwaardig geag word, alhoewel addisionele vereistes mag geld in so 'n geval.
- (c) Volle registrasie as 'n Fisioterapeut by die Gesondheidsberoeperaad van Suid-Afrika (GBRSA) hê.

Toelating is onderhewig aan keuring deur die Dagbestuur van die Departement Fisioterapie.

Daar sal verwag word dat die student 'n navorsingsmetodologieskursus, aangebied deur die Skool vir Aanvullende Gesondheidsberoepes (SAGB), suksesvol voltooi, asook enige ander addisionele kursusse wat relevant geag mag word.

**Reg. AGH4.2.2:       Duur van program**

Die program duur oor 'n minimum van twee jaar.

**Reg. AGH4.2.3:       Kurrikulum**

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Navorsingsmetodiek (Fisioterapie) | FST705 (20K)  |
| Uitgebreide skripsie              | FST792 (220K) |

'n Student mag nie FST792 aanbied voordat FST705 nie voltooi is nie.

**Reg. AGH4.2.4:       Assessering**

- (a) Die navorsingsprotokol moet deur 'n evalueringskomitee van die Fakulteit Gesondheidswetenskappe geëvalueer word.
- (b) Die navorsingsprotokol moet goedgekeur word deur die Etiekkomitee van die Fakulteit Gesondheidswetenskappe.
- (c) Die titel van die verhandeling sal voorgelê word aan die Fakulteitsraad slegs ná goedkeuring deur die Navorsingskomitee van die Skool vir Aanvullende Gesondheidsberoepes.
- (d) Na voltooiing van die uitgebreide skripsie en op aanbeveling van die studieleier(s), sal dit ekstern geëksamineer word.

**Slaagvereistes**

Sien Algemene Regulasies.

**Herassessering**

Sien Algemene Regulasies.

**Reg. AGH4.3                    REGULASIES VIR DIE GRAAD MAGISTER IN KLINIESE  
SPORTFISIOTERAPIE**

**Reg. AGH4.3.1            Toelatingsvereistes**

Alvorens 'n student vir die graad M.Sc.(Fisioterapie)(Kliniese Sportfisioterapie) inskryf, moet hy/sy:

- (a) In besit wees van 'n vier jaar graad in Fisioterapie.
- (b) In besit wees van 'n kwalifikasie wat deur die Universiteit as gelykwaardig geag word, alhoewel addisionele vereistes mag geld in so 'n geval.
- (c) Volle registrasie as 'n Fisioterapeut by die Gesondheidsberoeperaad van Suid-Afrika (GBRSA) hê.

Toelating is onderhewig aan keuring deur die Dagbestuur van die Departement Fisioterapie.

Daar sal verwag word dat die student 'n navorsingsmetodologieskursus, aangebied deur die Skool vir Aanvullende Gesondheidsberoepes, suksesvol voltooi, asook enige ander addisionele kursusse wat relevant geag mag word.

**Reg. AGH4.3.2            Duur van program**

Die program strek oor 'n minimum van twee jaar.

**Reg. AGH4.3.3            Kurrikulum**

• **Modules:**

|        |                                   |       |
|--------|-----------------------------------|-------|
| FST705 | Navorsingsmetodiek (Fisioterapie) | (20K) |
| FST706 | Inleiding tot Sportfisioterapie   | (16K) |
| FST707 | Sagteweefselbeserings             | (16K) |
| FST708 | Die spinaalkolom                  | (16K) |
| FST709 | Die skouer                        | (16K) |
| FST710 | Die knie                          | (16K) |
| FST711 | Die onderbeen, enkel en voet      | (16K) |

• **Kliniese onderrig**

|        |                   |       |
|--------|-------------------|-------|
| FST712 | Kliniese onderrig | (32K) |
|--------|-------------------|-------|

**Kliniese logboek**

Kliniese portefeuljes

Pasiëntvoordragte

Akademiese besprekings

Elektiewe periode by geselekteerde instansies

• **Navorsing**

|        |                                   |       |
|--------|-----------------------------------|-------|
| FST713 | Skripsie en publiseerbare artikel | (92K) |
|--------|-----------------------------------|-------|

'n Student mag nie FST713 aanbied voordat FST705 nie voltooi is nie.

## M. Sc. (Fisioterapie) (Kliniese Sportfisioterapie)

| <b>Inleiding tot Sportfisioterapie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Sagteweefselbeserings</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Die spinaalkolom</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>○ Sportgeneeskunde-model</li><li>○ Oefeningsfisiologie</li><li>○ Voorskryf van oefening</li><li>○ Inleiding tot sportsielkunde</li><li>○ Inleiding tot sportvoeding</li><li>○ Sporttrauma, sportgeneeskunde in noodgevalle en die hantering van sportbeserings tydens deelname</li><li>○ Inleiding tot sport vir gestremde persone</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>○ Anatomie</li><li>○ Biomeganika</li><li>○ Gedetailleerde evaluering</li><li>○ Gedetailleerde rehabilitasie</li><li>○ Algemene sagteweefselbeserings</li><li>○ Sportverbinding / veiligheidstoebehore / veiligheidsmaatreëls</li><li>○ Kliniese onderrig</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>○ Anatomie</li><li>○ Biomeganika</li><li>○ Gedetailleerde evaluering</li><li>○ Gedetailleerde rehabilitasie</li><li>○ Algemene beserings</li><li>○ Sportverbinding / veiligheidstoebehore / veiligheidsmaatreëls</li><li>○ Sportspesifieke oefeninge/beserings</li><li>○ Kliniese onderrig</li></ul> |

| <b>Die skouer</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Die knie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Die onderbeen, enkel en voet</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>○ Anatomie</li><li>○ Biomeganika</li><li>○ Gedetailleerde evaluering</li><li>○ Gedetailleerde rehabilitasie</li><li>○ Ortopediese prosedures en rehabilitasie</li><li>○ Algemene beserings</li><li>○ Sportverbinding / veiligheidstoebehore / veiligheidsmaatreëls</li><li>○ Sportspesifieke oefeninge/beserings</li><li>○ Kliniese onderrig</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>○ Anatomie</li><li>○ Biomeganika</li><li>○ Gedetailleerde evaluering</li><li>○ Gedetailleerde rehabilitasie</li><li>○ Ortopediese prosedures en rehabilitasie</li><li>○ Algemene beserings</li><li>○ Sportverbinding / veiligheidstoebehore / veiligheidsmaatreëls</li><li>○ Sportspesifieke oefeninge/beserings</li><li>○ Kliniese onderrig</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>○ Anatomie</li><li>○ Biomeganika</li><li>○ Gedetailleerde evaluering</li><li>○ Gedetailleerde rehabilitasie</li><li>○ Algemene beserings</li><li>○ Sportverbinding / veiligheidstoebehore / veiligheidsmaatreëls</li><li>○ Sportspesifieke oefeninge/beserings</li><li>○ Kliniese onderrig</li></ul> |

### Reg. AGH4.3.4 Algemeen

Modulewerk sal aangebied word in 'n minimum van 20 dae bywoning per jaar, eweredig versprei oor die jaar.

### Reg. AGH4.3.5 Assessering

- Daar sal van studente verwag word om bewyse van bevoegdheid te lewer deur verskillende metodes, insluitend kliniese portefeuljes, kliniese logboeke, besprekings, werksopdragte, praktiese demonstrasies en geskrewe toetse/eksamens. Kliniese vaardighede sal in 'n kliniese omgewing geasseer word.
- Assessering in die program sal 'n deurlopende en geïntegreerde benadering volg.
- Assessering van praktiese werk en elektiewe periodes sal in die studieveld van sportfisioterapie plaasvind. Eweknie-assessering sal ook ingesluit word.

- (d) 'n Module-eindassessering sal bestaan uit 'n geskrewe en/of kliniese eksamen.
- (e) Die navorsingsprotokol moet deur die evaluasiekomitee van die SAGB geëvalueer word.
- (f) Die navorsingsprotokol moet deur die Etiekkomitee van die Fakulteit Gesondheidswetenskappe goedgekeur word.
- (g) Ná voltooiing van die skripsie en publiseerbare artikel en op aanbeveling van die studieleier(s) sal die navorsingsartikel aangebied word vir eksterne eksaminering.

### **Slaagvereistes**

Sien Algemene Regulasies.

### **Herassessering**

Sien Algemene Regulasies.

---

## **MAGISTER IN OPTOMETRIE M.Optom. (Gestruktureerd)**

**Krediete 180  
Studiekode 8735**

---

### **Reg AGH5.1:           REGULASIES VIR DIE GRAAD MAGISTER IN OPTOMETRIE IN DIE PROGRAM VIR PROFESSIONELE OPTOMETRIE**

Studente moet voldoen aan beide die vereistes van die Algemene Regulasies vir 'n meestersgraad en die regulasies van die Fakulteit Gesondheidswetenskappe.

#### **Reg. AGH5.1.1:           Toelatingsvereistes**

Alvorens 'n student vir die graad M.Optom. inskryf, moet hy/sy:

- (a) In besit wees van 'n vier jaar Baccalaureusgraad in Optometrie van hierdie Universiteit of 'n kwalifikasie wat deur die Universiteit as gelykwaardig geag word.
- (b) Geregistreer wees as optometris by die Gesondheidsberoeperaad van Suid Afrika.
- (c) 'n Gemiddelde punt van ten minste 60% in sy/haar finale jaar van bogenoemde Optometrie-studies behaal het.

#### **Reg. AGH5.1.2:           Duur van program**

Die program strek oor 'n minimum van twee jaar.

#### **Reg. AGH5.1.3           Kurrikulum**

Kursuswerk (80 krediete) plus 'n skripsie (100 krediete)

#### *Jaar 1: Modules oor verpligte temas:*

|                                         |              |
|-----------------------------------------|--------------|
| Behandeling van okulêre siektetoestande | OPM701 (20K) |
| Binokulêre en pediatriese visie         | OPM702 (20K) |
| Inleiding tot navorsingsmetodologie     | OPM703 (20K) |
| Lae visie                               | OPM704 (20K) |
| Gevorderde kontaklense                  | OPM705 (20K) |
| Neuro-optometrie                        | OPM706 (20K) |

### Jaar 2: Verpligte modules

|                                                                                |               |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Gevorderde navorsingsmetodologie                                               | OPM707 (20K)  |
| Module handelend elektiewe temas in Optometrie<br>(Keuse van toepaslike temas) | OPM708 (20K)  |
| Navorsingsprojek en uitgebreide skripsie                                       | OPM791 (100K) |

### Reg. AGH5.1.4      **Assessering**

- a) Bevoegdheid van die kandidaat sal bewys word deur die demonstrasie van gegewe uitkomst. Die kandidaat moet voldoen aan die standaard uiteengesit deur die Universiteit en die Fakulteit. Bevoegdheid deur prestasie in die gegewe uitkomst en algemene optrede in Optometrie, asook as 'n navorser, sal geassesseer word. Studente sal bewyse van bevoegdheid moet lewer deur verskeie maniere, insluitend portefeuljes, besprekings, take, praktiese demonstrasies en reflekterende artikels (bv. manuskripte vir publikasie). Dit sal beskrywend wees en sal mening lewer oor die praktyk en professie van Optometrie. Vaardighede sal in realistiese toestande geassesseer word. Die skripsie sal geassesseer word in lyn met die Algemene Regulasies van die Universiteit.
- b) Die assesseringsaanslag in die program sal gebaseer word op geïntegreerde en deurlopende assesserings.
- c) Assesserings in modules sal gedoen word deur onderhandelende en kontrakterende werk wat verband hou met die student se eie posisie of rol in Optometrie. Dit mag komponente van eweknie-assessering insluit.
- d) Die eerstejaar-eindassessering sal bestaan uit 'n geskrewe assessering, terwyl die assessering in die tweede jaar op die skripsie gebaseer sal word.

### **Slaagvereistes**

Sien Algemene Regulasies.

### **Herassessering**

Sien Algemene Regulasies.

|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| <b>MAGISTER IN OPTOMETRIE</b>  | <b>Krediete 180</b>    |
| <b>M.Optom. (Verhandeling)</b> | <b>Studiekode 8734</b> |
| <b>(VANAF 2013)</b>            |                        |

### **Reg AGH5.2:      REGULASIES VIR DIE GRAAD MAGISTER IN OPTOMETRIE**

### **Reg. AGH5.2.1:      Toelatingsvereistes**

Alvorens 'n student vir die graad M.Optom. inskryf, moet hy/sy:

- (a) In besit wees van 'n vier jaar Baccalaureusgraad in Optometrie van hierdie Universiteit of 'n kwalifikasie wat deur die Universiteit as gelykwaardig geag word, besit.
- (b) As optometris by die Gesondheidsberoeperaad van Suid Afrika geregistreer wees.
- (c) 'n Gemiddelde punt van ten minste 60% behaal het in sy/haar finale jaar van bogenoemde Optometrie-studies.

## **Reg. AGH5.2.2 Duur van program**

Die program strek oor 'n minimum van twee jaar.

## **Reg. AGH5.2.3 Kurrikulum**

Die student moet 'n nagraadse kursus in navorsingsmetodologie suksesvol voltooi, wat aangebied word deur die Skool vir Aanvullende Gesondheidsberoepes of van enige ander erkende universiteit.

Verhandeling OPT700 (180K)

## **Reg. AGH5.2.4 Assessering**

- (a) Die navorsingsprotokol sal goedgekeur word deur die Evalueringskomitee van die Fakulteit Gesondheidswetenskappe nadat die studie deur die kandidaat verdedig is.
- (b) Die navorsingsprotokol sal goedgekeur word deur die Etiekkomitee van die Fakulteit Gesondheidswetenskappe.
- (c) Die titel van die verhandeling sal na die Fakulteitsraad gestuur word vir goedkeuring nadat dit goedgekeur is deur die Navorsingskomitee van die Skool vir Aanvullende Gesondheidsberoepes.
- (d) Die verhandeling sal na eksterne eksaminatore gestuur word met aanbeveling van die studieleier.
- (e) Die kandidaat sal die verhandeling in die openbaar verdedig in die teenwoordigheid van die eksterne eksaminatore.

## **Slaagvereistes**

Sien Algemene Regulasies.

## **Herassessering**

Sien Algemene Regulasies.

---

**PHILOSOPHIAE DOCTOR**  
**Ph.D.**

**240 Krediete**  
**Studiekode 8950**

---

## **Reg. AGH6 REGULASIES VIR DIE GRAAD PHILOSOPHIAE DOCTOR IN DIE SKOOL VIR AANVULLENDE GESONDHEIDSBEROEPE**

### **Reg. AGH6.1 Toelatingsvereistes**

Die Algemene Regulasies ten opsigte van doktorsgrade is *mutatis mutandis* van toepassing op hierdie Fakulteit.

Om toegelaat te word om vir die graad Ph.D. te registreer, moet 'n student voldoen aan die bepalinge van die Algemene Regulasies en in besit wees van die toepaslike meestersgraad van die betrokke departement of enige ander kwalifikasie wat deur die Senaat as toereikend beskou word.

Die graad Philosophiae Doctor (Ph.D.) kan in die volgende dissiplinerigtings in die Fakulteit Gesondheidswetenskappe verwerf word:

|            |                |     |                  |               |
|------------|----------------|-----|------------------|---------------|
| Ph.D. in : | Dieetkunde     | DET | Studiekode: 8955 | <b>(240K)</b> |
|            | Voeding        | VDG | Studiekode: 8952 | <b>(240K)</b> |
|            | Fisioterapie   | FST | Studiekode: 8954 | <b>(240K)</b> |
|            | Arbeidsterapie | ABT | Studiekode: 8953 | <b>(240K)</b> |

#### Toeligting

- (a) 'n Komitee aangewys deur die Skool vir Aanvullende Gesondheidsberoepes en die Etiekkomitee van die Fakulteit Gesondheidswetenskappe sal die navorsingsprotokol evalueer. Die titel van die proefskrif sal slegs op aanbeveling van die komitee aan die Fakulteitsraad voorgelê word.

Die modulekode van die dissipline waarvoor geregistreer word, bestaan uit die afkorting van die dissiplinegebied, tesame met die kode 901.

---

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| <b>DOCTOR SCIENTIAE</b> | <b>240 Krediete</b>    |
| <b>D.Sc.</b>            | <b>Studiekode 8940</b> |

---

#### **Reg. AGH7 REGULASIES VIR DIE GRAAD DOCTOR SCIENTIAE**

Die graad D.Sc. kan toegeken word aan 'n gedoktoreerde wat oor 'n aansienlike tydperk omvangryke publikasies van besondere gehalte op sy/haar dissiplinegebied gelewer het.

Vir meer besonderhede kyk Algemene Institusionele Reëls & Regulasies Jaarboek (Gevorderde en Nagraadse Kwalifikasies).

Die modulekode van die dissipline waarvoor geregistreer word, bestaan uit die afkorting van die dissiplinegebied, tesame met die kode 900.

---

|                                                 |                        |
|-------------------------------------------------|------------------------|
| <b>TERSIÈRE ONDERWYSDIPLOMA IN FISIOTERAPIE</b> | <b>160 Krediete</b>    |
| <b>Ters. Onderwysdipl. in Fisioterapie</b>      | <b>Studiekode 8210</b> |

---

#### **Reg. AGH8 REGULASIES VIR DIE TERSIÈRE ONDERWYSDIPLOMA IN FISIOTERAPIE**

##### **Reg. AGH8.1 Toelatingsvereistes**

- Slegs 'n student wat in besit is van 'n kwalifikasie in Fisioterapie, wat by die Gesondheidsberoeperaad van Suid-Afrika (GBRSA) geregistreer is en deur die Universiteit as genoegsame opleiding vir toelating erken word, sal tot die studie vir die Tersiêre Onderwysdiploma in Fisioterapie toegelaat word.
- Die kandidaat moet goedgekeur word deur die Dagbestuur van die departement.
- 'n Student wat Engels as eerste taal in die matrikulasie-assessering aangebied het, het nie nodig om Engels (ENS112, 132, 122 en 142) aan te bied nie.

## **Reg. AGH8.2 Duur van program**

Opleiding strek oor 'n minimumtydperk van twee jaar.

## **Reg. AGH8.3 Kurrikulum**

|                           |                                                 |
|---------------------------|-------------------------------------------------|
| AFR112 (8K), AFR132 (8K)  | Afrikaans                                       |
| AFR122 (8K), AFR142 (8K)  | Afrikaans                                       |
| HOF526 (32K)              | Onderrig in Hoër en Verdere Onderwys            |
| ENS112 (8K), ENS132 (8K), | Engels                                          |
| ENS122 (8K), ENS142 (8K)  | Engels                                          |
| FFA604 (32K)              | Filosofiese Andragogiek vir Fisioterapiedosente |
| MFT608 (32K)              | Dissiplinedidaktiek in Fisioterapie             |

### **Jaarsyfer/semestersyfer**

Kyk Algemene Regulasies.

### **Slaagvereistes**

Kyk Algemene Regulasies.

### **Herassessering**

Kyk Algemene Regulasies.

---

**DIPLOMA IN TERAPEUTIESE RADIOGRAFIE****128 Krediete****Dipl. Terapeutiese Radiografie (*Dormant*)****Studiekode 8010**

---

Geen nuweling- eerstejaarstudent mag registreer vir die module nie.

# SKOOL VIR GENEESKUNDE

---

**BACCALAUREUS IN MEDIESE WETENSKAPPE HONNEURS** Minimum 120 Krediete  
**B.Med.Sc.Hons.** Studiekode 8510

---

**Reg. MGH1** **REGULASIES VIR DIE GRAAD BACCALAUREUS IN MEDIESE WETENSKAPPE HONNEURS**

**Reg. MGH1.1** **Toelatingsvereistes**

Toelating kan aan keuring onderhewig wees.

'n Student moet aan sowel die bepalings van die Algemene Regulasies vir honneursbaccalaureusgrade as aan die regulasies van die Fakulteit Gesondheidswetenskappe voldoen.

Daar word van enige student vereis om, by registrasie vir die graad B.Med.Sc. Hons, by die Gesondheidsberoeperaad van Suid-Afrika as intern mediese wetenskaplike of intern geneeskundige fisikus te registreer. Registrasie as mediese wetenskaplike of geneeskundige fisikus geskied ná verwerwing van die B.Med.Sc. Hons-kwalifikasie en minstens twee jaar toepaslike opleiding in 'n Universiteitsgebonde opleidingseenheid, erken deur die raad en onder leiding van 'n geregistreerde mediese wetenskaplike of geneeskundige fisikus of mediese spesialis, met dien verstande dat, van die twee jaar opleiding, een jaar ontvang kan word terwyl die persoon ingeskryf was vir 'n honneurs- of hoër graad.

**Reg. MGH1.2** **Duur van program**

Indien die module in Anatomie, Farmakologie, Geneeskundige Fisiologie, Mensgenetika, Mikrobiologie, Chemiese Patologie en Geneeskundige Fisika op 'n deeltydse basis aangebied word, moet die studie oor minstens twee akademiese jare strek. Andersins kan die module in een jaar voltooi word.

Die volgende is die dissiplinerigtings waarin die B.Med.Sc.Hons. verwerf kan word:

|                                         |     |                                 |      |
|-----------------------------------------|-----|---------------------------------|------|
| Anatomie & Selmorfologie                | (1) | Hematologie & Selbiologie       | (7)  |
| Anatomiese Patologie ( <i>Dormant</i> ) | (2) | Immunologie ( <i>Dormant</i> )  | (8)  |
| Chemiese Patologie                      | (3) | Mediese Mikrobiologie/Virologie | (9)  |
| Farmakologie                            | (4) | Mensgenetika                    | (10) |
| Geneeskundige Fisika                    | (5) | Mensmolekulêre Biologie         | (11) |
| Geneeskundige Fisiologie                | (6) |                                 |      |

---

**(1) Anatomie en Selmorfologie** **Studiekode 8530**

---

**(i) Toelatingsvereistes**

'n Toepaslike B-graad of gelykwaardige kwalifikasie word vereis vir toelating tot die B.Med.Sc. (Honneurs)-graad, met die verstandhouding dat aanvullende werk van die student vereis kan word.

Onderwerpe sluit in Toegepaste en Vergelykende Anatomie, Embriologie, Biologiese Antropologie en Histologie. Daar word van die student verwag om minstens twee van die vier onderwerpe te kies en te bestudeer.

**(ii) Kurrikulum**

- |    |        |                       |     |
|----|--------|-----------------------|-----|
| 1. | ANA601 | <i>Capita Selecta</i> | 32K |
| 2. | ANA602 | <i>Capita Selecta</i> | 32K |
| 3. | ANA603 | <i>Capita Selecta</i> | 32K |
| 4. | ANA604 | <i>Capita Selecta</i> | 32K |

'n Module in Navorsingsmetodes en -Beginsels moet tot bevrediging van die hoof van die departement voltooi word.

**(iii) Assessering**

Een drie-uur vraestel word afgelê in elke module. 'n Werkstuk in elke module hierbo genoem en wat handel oor 'n goedgekeurde projek moet minstens een maand voor aanvang van die betrokke assessering(s) ingedien word. Die punt behaal in die onderskeie werkstukke sal deel uitmaak van die slaagpunt van 'n spesifieke module.

**(iv) Slaagvereistes**

Kyk Algemene Regulasies.

---

|                                                  |                        |
|--------------------------------------------------|------------------------|
| <b>(2) Anatomiese Patologie (<i>Dormant</i>)</b> | <b>Studiekode 8531</b> |
|--------------------------------------------------|------------------------|

---

**(i) Toelatingsvereistes**

B.Med.Sc. of gelykwaardige graad met toepaslike dissipline-inhoud.

**(ii) Kurrikulum**

1. Laboratoriumtegniek
2. Histochemie en Immunohistologie
3. Elektronmikroskopie
4. Meganismes van Basiese Patologie

**(iii) Assessering**

Assessering oor die voorgeskrewe onderwerpe word soos volg afgeneem:

ANP601 Een skriftelike vraestel van drie uur 4K

Praktika

Een mondelinge assessering

**(iv) Slaagvereistes**

Kyk Algemene Regulasies.

---

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| <b>(3) Chemiese Patologie</b> | <b>Studiekode 8533</b> |
|-------------------------------|------------------------|

---

**(i) Toelatingsvereistes**

B.Med.Sc. of 'n gelykwaardige kwalifikasie, met dien verstande dat aanvullende werk van die student vereis kan word.

**(ii) Kurrikulum**

1. Gevorderde Menslike Biochemie
2. Chemiese Patologie
3. Laboratoriumpraktyk

**(iii) Assessering**

CHP601

4K

Twee vraestelle van drie uur elk

Een praktikum

Een mondeling

Een skripsie

**(iv) Slaagvereistes**

Kyk Algemene Regulasies.

---

**(4) Farmakologie (Analities / Klinies)**

**Studiekode 8534**

**(i) Toelatingsvereistes**

B.Sc. of 'n ekwivalente kwalifikasie.

**(ii) Kurrikulum**

- Mediese Farmakologie
- Toegepaste Farmakologie
- Farmakologiese Navorsingsmetodes
- Mini-verhandeling (skripsie)

Elke student sal 'n farmakologie-navorsingsprojek onder toesig van 'n personeellid voorlê en onderneem. Die navorsingsprojek, verkieslik oorspronklik, maar nie noodwendig nie, kan handel oor enige aspek met betrekking tot farmakologie soos deur die Departementshoof aanbeveel.

**(iii) Assessering FRM601 (120K)**

Assessering vind plaas as 'n deurlopende proses waarvoor die finale punt bereken sal word deur proporsionele punte wat bekom is deur progressiewe eksaminering asook punte wat behaal is in die navorsingskripsie (mini-verhandeling). Die bydrae tot die finale punt sal as volg wees:

- |       |                                                                                 |     |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------|-----|
| (i)   | Mediese Farmakologie (ten minste 4 toetse van 2 uur elk)                        | 25% |
| (ii)  | Toegepaste Farmakologie (ten minste 2 toetse van 2 uur elk)                     | 10% |
| (iii) | Navorsingsmetodes (ten minste 4 toetse van 2 uur elk)                           | 25% |
| (iv)  | Mini-verhandeling (skripsie) (insluitend verdediging voor 'n eksterne assessor) | 40% |

**(iv) Slaagvereistes**

Kyk Algemene Regulasies.

---

**(5) Geneeskundige Fisika**

**Studiekode 8535**

**(i) Toelatingsvereistes**

'n Student moet ten minste 'n B.Med.Sc (Stralingswetenskappe) of 'n gelykwaardige B.Sc.-graad met die toepaslike dissipline inhoud hê om tot die honneursgraad toegelaat te word. Studente sal aan keuring onderwerp word. In uitsonderlike gevalle kan die Departementshoof toestemming verleen vir toelating tot die honneursgraad. Die studie neem middel Januarie 'n aanvang en alle studente moet voor 30 September van die vorige jaar by die Departementshoof aansoek doen om toelating.

**(ii) Kurrikulum**

**Module**

**Krediete**

**Eerste Semester:**

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| BFK614 - Stralingsfisika          | 16 |
| BFK634 - Stralingsbeskerming      | 16 |
| FSK601 - Kwantummeganika          | 16 |
| FSK606 - Halfgeleiers             | 16 |
| WTW614 - Digitale Beeldverwerking | 16 |

**Tweede Semester:**

|                                                     |    |
|-----------------------------------------------------|----|
| BFK624 - Mediese Fisika vir Diagnostiese Radiologie | 16 |
| BFK644 - Mediese Fisika vir Kerngeneeskunde         | 16 |
| BFK664 - Beplanning van Stralingsbehandeling        | 16 |
| BFK684 - Modaliteite vir Stralingsbehandeling       | 16 |
| FSK611 - Elektronika                                | 16 |

**(iii) Duur van die program**

Een jaar indien voltyds gevolg, of twee jaar indien deelyds gevolg.

**(iv) Assessering**

Een vraestel van drie uur aan die einde van die semester in elke kursus.

**Toelating tot assesseringsgeleentheid**

'n Minimum modulesyfer van 40% vir modules BFK614, BFK634, BFK624, BFK644, BFK664 en BFK684 word vereis vir toelating tot die assessering.

Samestelling van modulesyfers vir BFK614, BFK634, BFK624, BFK644, BFK664 en BFK684.

'n Student se skriftelike, mondelinge en/of praktiese werk wat tydens die module afgeneem is, dra by tot die modulesyfer. Besonderhede van die samestelling van die modulesyfer is in die afsonderlike modulehandleidings vervat.

**Berekening van punte**

Die modulesyfer en die assesseringsyfer dra beide 50% tot die finale gesamentlike syfer by.

**(v) Algemene regulasies met betrekking tot BFK614, BFK634, BFK624, BFK644, BFK664 en BFK684**

Daar word van studente vereis om van die eerste assesseringsgeleentheid gebruik te maak vir alle modules wat in die Skool vir Geneeskunde aangebied word. Studente kan slegs kwalifiseer om aan 'n tweede geleentheid deel te neem indien hulle aan die eerste geleentheid deelgeneem het en daarvoor gekwalifiseer het.

**(vi) Slaagvereistes**

Kyk Algemene Regulasies.

**(vii) Herassessering**

Kyk Algemene Regulasies.

Die algemene regulasies A43(f) en A43(g) is slegs van toepassing mits die student:

- (i) Wel toelating tot die assesseringsgeleentheid gehad het (dit wil sê 'n modulesyfer van minstens 40%).
- (ii) Minstens 30% in die ontbrekende module in die assesseringsgeleentheid behaal het.

#### Toeligting

'n Student wat as geneeskundige fisikus by die GBRSA wil registreer, sal benewens die graad B.Med.Sc.(Hons) nog praktiese ervaring in Kliniese Geneeskundige Fisika moet opdoen soos voorgeskryf deur die raad.

Indien die honneurskursus voltyds gevolg word, word 'n addisionele indiensopleiding van twee jaar vereis, voordat registrasie by die GBRSA kan geskied.

Indien die honneurskursus deelyds gevolg word en praktiese ervaring in Kliniese Geneeskundige Fisika terselfdertyd opgedoen word, word 'n addisionele indiensopleiding van een jaar vereis, voordat registrasie by die GBRSA kan geskied.

---

|                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| <b>(6) Geneeskundige Fisiologie</b> | <b>Studiekode 8536</b> |
|-------------------------------------|------------------------|

---

#### **(i) Toelatingsvereistes**

- (a) Die B.Med.Sc./B.Sc. of gelykwaardige kwalifikasie met Fisiologie as hoofdisipline.
- (b) Die Departementshoof selekteer studente ná 'n persoonlike onderhoud en assessering van akademiese meriete.

#### **(ii) Kurrikulum**

|        |                                                                                                                               |     |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| FFG601 | Algemene Fisiologie                                                                                                           | 4K  |
| FFG602 | <i>Capita selecta</i> uit die dissiplinegebied Fisiologie                                                                     | 8K  |
| FFG603 | Seminare uitgewerk oor Fisiologie                                                                                             | 12K |
| FFG691 | 'n Praktiese laboratoriumwerkstuk met 'n verslag of 'n seminaar oor die teorie van spesifieke biologiese laboratoriumtegnieke | 4K  |

#### **(iii) Assessering**

##### **Deel I**

##### **FFG601**

Die basiese aspekte van die hele dissiplinegebied of soos afgebaken deur die Departementshoof. (Een vraestel van drie uur.)

##### **Deel II**

##### **FFG602**

Die bywoon van geskeduleerde nagraadse besprekings en die weergee van kennis aldaar opgedoen. (Een vraestel van drie uur.)

##### **Deel III**

##### **FFG603**

Die veld oor Fisiologie wat deur die seminare gedek en deur die student uitgewerk is. (Een vraestel van drie uur.)

## **Deel IV**

### **FFG691**

Die veld gedek deur praktiese laboratoriumwerk of die teorie van spesifieke biologiese laboratoriumtegnieke soos van toepassing. (Een mondeling van 30 minute.)

#### Toeligting

- (a) Werkopdragte word deur die hoof van die departement aan die student opgedra.
- (b) 'n Verslag en/of seminare moet in getikte vorm by die hoof van die departement ingedien word, minstens een maand voor die assessering.

#### **(iv) Slaagvereistes**

Kyk Algemene Regulasies.

---

### **(7) Hematologie en Selbiologie**

**Studiekode 8537**

---

#### **(i) Toelatingsvereistes**

B.Med.Sc. of 'n gelykwaardige kwalifikasie met 'n toepaslike kurrikulum-samestelling.

#### **(ii) Kurrikulum**

|        |                                                 |     |
|--------|-------------------------------------------------|-----|
| HEM601 | Eritrosiet- en Leukosietafwykings en Ondersoeke | 30K |
| HEM602 | Hemostase                                       | 30K |
| HEM603 | Immunohematologie en Hemolitiese Anemie         | 30K |
| HEM604 | Hematologieprojek                               | 30K |

#### **Leerplan**

- (a) Basiese navorsingsbeginsels.
- (b) Indiening van 'n skripsie wat in oorleg met die betrokke Departementshoof geskied.

Slegs een module mag per semester aangebied word, met uitsondering van HEM604 (Hematologieprojek) wat te eniger tyd ingedien kan word.

#### **(iii) Assessering**

(HEM601; HEM602; HEM603)

Twee skriftelike vraestelle

Een praktikum

Een mondeling per semester

#### **(iv) Slaagvereistes**

Kyk Algemene Regulasies.

---

|                                         |                        |
|-----------------------------------------|------------------------|
| <b>(8) Immunologie (<i>Dormant</i>)</b> | <b>Studiekode 8538</b> |
|-----------------------------------------|------------------------|

---

**(i) Toelatingsvereistes**

B.Med.Sc. of 'n gelykwaardige kwalifikasie met 'n toepaslike kurrikulum-samestelling.

**(ii) Kurrikulum**

|        |                                       |     |
|--------|---------------------------------------|-----|
| IMN601 | Immunohematologie                     | 4K  |
| IMN602 | Humorale en Sellulêre Immunologie     | 8K  |
| IMN603 | Laboratorium- en Kliniese Immunologie | 12K |
| IMN604 | Immunologieprojek                     | 16K |

**Leerplan**

- Basiese navorsingsbeginsels.
- Indiening van 'n skripsie wat in oorleg met die betrokke Departementshoof geskied.

Slegs een module mag per semester aangebied word, met uitsondering van IMN604 (Immunologieprojek) wat te eniger tyd ingedien kan word.

**(iii) Assessering**

(IMN601; IMN602; IMN603)

Twee skriftelike vraestelle

Een praktikum en

Een mondeling per semester

**(iv) Slaagvereistes**

Kyk Algemene Regulasies.

---

|                                            |                        |
|--------------------------------------------|------------------------|
| <b>(9) Mediese Mikrobiologie/Virologie</b> | <b>Studiekode 8539</b> |
|--------------------------------------------|------------------------|

---

**(i) Toelatingsvereistes**

- 'n B.Sc- of gelykwaardige kwalifikasie met 'n toepaslike kurrikulum en Mikrobiologie as hoofdisipline, behaal met 'n minimum van 65% vir die eerste hoofvak op derdejaarsvlak. 'n Minimum punt van 65% in die tweede hoofdisipline sal voornemende aansoekers begunstig.
- Toelating is onderhewig aan keuring en die aansoeker moet die Departement Mediese Mikrobiologie kontak vir aansoekvorms.
- 'n Beperkte aantal studente per jaar sal gekeur word vir toelating tot de kursus op grond van voorgraadse akademiese prestasie, beskikbaarheid van toesighoudende personeel en 'n onderhoud indien deur die departement aangevra.

**(ii) Kurrikulum**

Studente moet ses modules voltooi, wat vyf verpligte en een keusemodule wat in oorleg met die kursusleiers uit die onderstaande lys gekies is insluit. MKM606 is 'n *capita selecta* module wat geneem mag word in die plek van een van die keusemodules in oorleg met en toestemming van die kursusleier van Mediese Mikrobiologie/Virologie. Die kursus begin op die datum soos deur die kursusleier bepaal.

| <b><u>Verpligte modules</u></b>                   | <b>Krediete</b> |
|---------------------------------------------------|-----------------|
| MKM601 Navorsingstegnieke                         | 16              |
| MKM602 Navorsing: Projekvoorstel/Literatuurstudie | 16              |
| MKM603 Navorsingsprojek                           | 40              |
| MKM604 Nuwe navorsing in Mediese Bakteriologie    | 16              |
| MKM605 Nuwe navorsing in Virologie                | 16              |

### **Keusemodules**

|                                                          |    |
|----------------------------------------------------------|----|
| MBG604 Diagnostiese Molekulêre Biologie                  | 16 |
| MBG605 Toepassing van Molekulêre Biologie en Immunologie | 16 |
| MKM606 <i>Capita selecta</i>                             | 16 |

### **(iii) Assessering**

- MKM601, MKM604, MKM605, MBG604, MBG605 en MKM606 word geassesseer volgens die individuele vereistes van elke module.
- MKM602 word as 'n geskrewe projekvoorstel en 'n mondelinge voordrag geassesseer.
- MKM603 word op grond van 'n geskrewe mini-skripsie en 'n mondelinge voordrag geassesseer.

### **(iv) Slaagvereistes**

Kyk Algemene Regulasies.

---

## **(10) Mensgenetika**

**Studiekode 8540**

---

### **(i) Toelatingsvereistes**

- B.Sc. of B.Med.Sc. graad met toepaslike kurrikulumsamestelling.
- 'n Gemiddelde van minstens 60% vir elke hoofdisipline van die derde studiejaar word vereis.
- Toelating is onderworpe aan keuring. Toepaslike voorgraadse dissiplines en akademiese prestasies sal onder andere in ag geneem word.

### **(ii) Kurrikulum**

- Module 1 - Skryf van wetenskaplike verslae
  - Module 2 - Kankergenetika
  - Module 3 - Molekulêre Biologie (lesings en praktika)
  - Module 4 - Mensgenetika – Sitogenetika
  - Module 5 - Mensgenetika – Sitogenetika Prakties
  - Module 6 - Mensgenetika – Molekulêre Genetika
  - Module 7 - Mensgenetika – Molekulêre Genetika prakties
  - Module 8 - Kliniese Genetika
  - Module 9 - Navorsingsprojek en Seminaar
- Deelname aan die akademiese program van Mensgenetika en bywoning van lesings of seminare by ander departemente soos bepaal deur Mensgenetika, word vereis.

### **(iii) Modulesamestelling**

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| MNG601 modules 4, 5 en 8       | 4K |
| MNG602 modules 1, 2, 3, 6 en 7 | 4K |
| MNG603 module 9                | 4K |

**(iv) Assessering (MNG601, MNG602 en MNG603)**

Twee skriftelike vraestelle (MNG601 en MNG602)

Navorsingsprojek, seminaar en mondelinge assessering (MNG603)

**(v) Slaagvereistes**

- (a) Behalwe waar 'n subminimum in bepaalde dissiplines deur die Universiteit goedgekeur is, is die slaagsyfer vir die graad B.Med.Sc.Hons. 'n gemiddelde assessering-slaagsyfer van 50% in al die vraestelle.
- (b) Die graad B.Med.Sc.Hons. word met onderskeiding toegeken indien 'n student 'n gemiddelde assesseringsyfer van minstens 75% behaal het.

---

**(11) Mensmolekulêre Biologie**

**Studiekode 8541**

**(i) Toelatingsvereistes**

- (a) B.Med.Sc., B.Sc. of 'n gelykwaardige kwalifikasie met 'n toepaslike kurrikulum.
- (b) Toelating is onderworpe aan keuring en aansoeke word aan die vakhoof van Mensmolekulêre Biologie gerig.
- (c) Vir die honneursgraad in Mensmolekulêre Biologie is MBG601, MBG602 en MBG603 verpligte modules, terwyl drie ander modules, in oorleg met die vakhoof, uit die onderstaande lys gekies moet word. 'n Eksamen vraestel van drie uur moet in elk van die keuse modules afgelê word. Vir MBG602 en MBG603 word 'n wetenskaplike artikel en mondeling voordrag vereis. Na voltooiing van MBG601 word 'n mondelinge eksamen afgelê. MBG607 en MBG608 is *capita selecta*-modules wat geneem kan word ná oorleg en toestemming van die vakhoof van Mensmolekulêre Biologie.

**(ii) Kurrikulum**

Die studie neem 'n aanvang op 'n datum soos deur die vakhoof bepaal.

**Verpligte modules**

|                                    | <b>Krediete</b> |
|------------------------------------|-----------------|
| MBG601 Navorsingstegnieke          | 16              |
| MBG602 Navorsing: Literatuurstudie | 24              |
| MBG603 Skripsie                    | 32              |

**Keuse modules**

|                                                          |    |
|----------------------------------------------------------|----|
| MBG604 Diagnostiese Molekulêre Biologie                  | 16 |
| MBG605 Toepassing van Molekulêre Biologie In Immunologie | 16 |
| MBG606 Toepassing van Molekulêre Biologie In Hemostase   | 16 |
| MBG607 <i>Capita selecta</i>                             | 16 |
| MBG608 <i>Capita selecta</i>                             | 16 |

**(iii) Assessering (MBG601-605)**

- (a) MBG601 word geassesseer deur 'n mondelinge eksamen.
- (b) MBG602 en MBG603 word geassesseer deur 'n geskrewe wetenskaplike artikel asook 'n voordrag.
- (c) MBG604, MBG605 en MBG606 word geassesseer deur geskrewe opdragte en prakties soos voorgeskryf asook 'n skriftelike vraestel van drie uur.
- (d) MBG607 en MBG608 word geassesseer volgens die voorskrifte van die betrokke module.

**(iv) Slaagvereistes**

Kyk Algemene Regulasies.

**Reg. MGH2: REGULASIES VIR DIE GRAAD MAGISTER IN GENEESKUNDE**

'n Student moet aan sowel die bepalinge van die Algemene Regulasies vir meestersgrade as aan die regulasies van die Fakulteit Gesondheidswetenskappe voldoen.

Nagraadse studente word ná afloop van 'n keuringsproses aangestel soos neergelê en volgens riglyne soos van tyd tot tyd bepaal. Die toepaslike proses en riglyne is beskikbaar by die Nagraadse Administrasie-kantoor van die Fakulteit.

**Reg. MGH2.1:       Dissiplines**

Die graad kan in die volgende dissiplines verwerf word:

|                             |                            |                              |
|-----------------------------|----------------------------|------------------------------|
| Anatomiese Patologie (1)    | Hematologie (8)            | Obstetrie & Ginekologie (16) |
| Anesthesiologie (2)         | Interne Geneeskunde (9)    | Oftalmologie (17)            |
| Chemiese Patologie (3)      | Kardiorakschirurgie (10)   | Ortopediese Chirurgie (18)   |
| Chirurgie (4)               | Kerngeneeskunde (11)       | Otorinolaringologie (19)     |
| Dermatologie (5)            | Kliniese Patologie (12)    | Stralingsonkologie (23)      |
| Diagnostiese Radiologie (6) | Mediese Mikrobiologie (13) | Pediatrie (20)               |
| Gemeenskapsgesondheid (28)  | Mediese Virologie (25)     | Pediatriese Chirurgie (27)   |
| Geneeskundige Genetika (26) | Neurochirurgie (14)        | Plastiese Chirurgie (21)     |
| Geregtelike Geneeskunde (7) | Neurologie (15)            | Psigiatrie (22)              |
|                             |                            | Urologie (24)                |

**Toeligtig**

Regulasies vir die grade Magister in Geneeskunde (Huisartskunde) word onder Reg. MGH5 aangedui.

**Reg. MGH2.2:       Toelatingsvereistes**

Alvorens 'n student vir die M.Med.-graad mag registreer, moet hy/sy:

- Vir minstens drie jaar in besit wees van die M.B.,Ch.B.-graad van hierdie Universiteit of 'n kwalifikasie wat deur die Universiteit as gelykwaardig geag word.
- Ten volle by die Gesondheidsberoeperaad van Suid-Afrika (GBRSA) as geneesheer geregistreer wees vir onafhanklike praktykvoering volgens die Wet op Gesondheidsberoep, Wet 56 van 1974.
- Nagraadse studente word ná afloop van 'n keuringsproses aangestel in 'n opleidingspos (kliniese assistent) soos neergelê en volgens riglyne. Die toepaslike proses en die riglyne is beskikbaar by die Nagraadse Administrasie-kantoor van die Fakulteit. Opleiding neem 'n aanvang nadat die kandidaat in bogenoemde pos aangestel is en 'n GBRSA-opleidingsposnommer by die werkgewer ontvang het.
- In geval van dissiplines waar die opleiding oor vyf jaar voltyds strek, uitgesonderd Geregtelike Geneeskunde, registreer 'n student in die eerste jaar van die M.Med.-program by die Universiteit as nagraadse student en word terselfdertyd aangestel as kliniese assistent in 'n toepaslike departement by die Akademiese Hospitaalkompleks.

### Toeligting

- (i) Die student registreer in die eerste jaar van die M.Med.-program by die Universiteit as 'n nagraadse student en ontvang sodoende 'n studentenommer.
- (ii) In die geval van **vierjaarprogramme** registreer die student by die GBRSA as 'n kliniese assistent in opleiding en ontvang 'n raadsnommer. Die laaste twee jaar van die program moet sonder onderbreking voltooi word.
- (iii) In die geval van **vyfjaarprogramme** registreer die student nie as student in opleiding by die raad nie, maar as 'n algemene praktisyn. Tog is hy/sy aangestel in 'n kliniese assistentpos by die werkgewer. Die rede hiervoor is dat by vyfjaarprogramme die Universiteit vyf jaar vir opleiding vereis terwyl die raad nie voorsiening maak vir vyfjaarprogramme nie, maar alle nagraadse programme as vierjaarprogramme beskou. Om hierdie veranderlike te bowe te kom, registreer die student wat 'n vyfjaarprogram volg eers van die tweede jaar af by die raad. By implikasie is 'n student wat 'n vyfjaarprogram volg dus nou vir vyf jaar by die Universiteit en vir vier jaar vanaf die tweede studiejaar by die raad geregistreer. Die laaste drie jaar van die program moet sonder onderbreking voltooi word.
- (iv) Hierna moet die student aan die begin van elke jaar as nagraadse student by die Universiteit, en as kliniese assistent by die GBRSA registreer soos verduidelik in (i) hierbo.
- (v) Indien die student nie in die pos van kliniese assistent aangestel word nie en die M.Med.-program staak, is geen terugbetaling van klasgelde ter sprake nie.

### **Reg. MGH2.3:        Erkenning van opleiding aan 'n ander erkende inrigting ontvang**

Moontlike vrystelling, geheel of gedeeltelik, op grond van vergelykbare opleiding en ervaring wat in 'n ander erkende inrigting opgedoen is, kan deur die Universiteit verleen word ten opsigte van die opleiding en werk genoem in Reg. MGH2.4.

Die maksimum toelaatbare tydperk van vrystelling is 24 maande.

### **Reg. MGH2.4:        Duur van program**

- (a) Die opleiding strek oor vier of vyf jaar voltyds, na gelang van die vereistes van die betrokke departement waaronder die hoofvak ressorteer (kyk Reg MGH 2.6).
- (b) Vir M.Med.-programme wat oor vyf jaar strek, kan vrystelling vir een jaar inwoning verleen word onderhewig aan die volgende voorwaardes:
  - (i) In spesiale merietegevalle;
  - (ii) Met bewys van genoegsame ondervinding; en
  - (iii) Met aanbeveling van die Departementshoof en goedkeuring van die Dagbestuur, Skool vir Geneeskunde.

### Toeligting

- (i) Spesiale meriete verwys hier na tydperke van opleiding wat minstens oor 12 maande strek en minstens vir ses maande aaneenlopend in 'n geakkrediteerde inrigting, afdeling of departement deurloop is. Die gemelde tydperke van opleiding moes binne die laaste twee jaar voordat vir nagraadse studie ingeskryf is, plaasgevind het.
- (ii) Genoegsame ondervinding moet bewys word deur middel van 'n logboek en sertifisering van die hoof van die afdeling of departement waar die ondervinding opgedoen is. Bovermelde inligting moet dan deur die Departementshoof

geassesseer en goedgekeur word as ekwivalent aan die eerste jaar van opleiding in die rigting.

- (iii) Aansoeke vir vrystelling van die inwoningstydperk moet binne die eerste semester na inskrywing as nagraadse student ingedien word. Geen aansoeke sal na hierdie tyd hanteer word nie.
- (iv) In uitsonderlike gevalle sal deeltydse studie toegelaat word met verrekening van die duur van die program.
- (v) Kliniese assistente moet by aanstelling, en daarna jaarliks aan die begin van die kalenderjaar, as student by die Universiteit en as kliniese assistent by die Gesondheidsberoeperaad van Suid-Afrika registreer.

## **Reg. MGH2.5: Kliniese ondervinding**

Slegs die pos van kliniese assistent word deur die Gesondheidsberoeperaad van Suid-Afrika (GBRSA) as 'n opleidingspos erken.

## **Reg. MGH2.6: Kurrikulum**

Die kurrikulums vir die verskillende dissiplines waarin die graad M.Med. verwerf kan word, bestaan uit die verpligte modules vermeld in Reg. MGH2.6.1, asook die dissipline-spesifieke kurrikulum se betrokke hoofvak, basiese vakke en byvakke soos uiteengesit in Reg. MGH2.6.2.

### **Reg MGH2.6.1 Algemene kurrikulum verpligtend vir alle dissiplines**

| <b>A. Navorsingskomponent</b> | <b>76 Krediete</b> |
|-------------------------------|--------------------|
|-------------------------------|--------------------|

Die navorsingskomponent van die M.Med.-program bestaan uit twee afdelings, naamlik Navorsingsmetodologie (NAM701) en Uitgebreide Skripsie (Navorsingsverslag), (NAM702):

#### **(NAM701) Navorsingsmetodologie**

##### Toeligting

- (i) 'n Minimum bywoningsyfer van 75% word vereis.
- (ii) 'n Student moet bevredigende vordering in NAM701 (Navorsingsmetodologie) toon om toegelaat te kan word tot NAM702 (Uitgebreide Skripsie [Navorsingsverslag]).
- (iii) 'n Kandidaat kan vrygestel word van NAM701 as 'n student reeds 'n nagraadse kwalifikasie verwerf het wat die skryf van toetse of eksamen oor die toepaslike mediese navorsingsmetodologie en statistiek behels.
- (iv) Die module NAM701 (Navorsingsmetodologie) moet binne die eerste 18 maande afgehandel word.

#### **(NAM702) Uitgebreide Skripsie (Navorsingsverslag)**

##### Toeligting

- (i) Die Uitgebreide Skripsie (navorsingsverslag) kan een van die volgende behels:
  - 'n Volledige navorsingsprojek.
  - 'n Kritiese akademiese ontleding van minstens vyf eweknie-geëvalueerde publikasies of 'n meta-analise.
  - 'n Diepgaande, literatuurgesteunde oorsig van een of meer kliniese gevalle.
- (ii) Dissiplines bepaal individueel watter van bogenoemde keuses toepaslik is.

| <b>B.      Gesondheidsorgpraktykvoering</b> | <b>Bywoning</b> |
|---------------------------------------------|-----------------|
|---------------------------------------------|-----------------|

GPV703    Gesondheidsorgpraktykvoering

#### Toeligting

- (i) 'n Minimum bywoningsyfer van 80% word vereis.
- (ii) Alvorens die M.Med.-kwalifikasie verwerf kan word, moet 'n student by wyse van bywoning module GPV703 geslaag het.
- (iii) Onderwerpe soos mediese etiek en reg, kommunikasie, praktykbestuur, inligtingstelsels, toepaslike beleid en oriëntering kan in die sillabus ingesluit word.
- (iv) GPV703 word in die eerste 24 maande ná registrasie as student aangebied en moet oriëntering, etiek en reg, kommunikasie en praktykbestuur insluit.

#### **Assessering**

- (a) Die Navorsingskomponent moet eers geslaag word voordat die finale M.Med.-eksamen afgelê word.
- (b) Verwys na die appèlproses (MGH2.7.5).
- (c) Indien 'n student verkies om die SA Kolleges vir Geneeskunde-assessering af te lê en dit nie slaag nie, kan die UV M.Med-eindassessering eers ses maande daarna afgelê word.

#### **Reg MGH2.6.2      Dissipline-spesifieke kurrikulums**

Die kurrikulums vir die verskillende dissiplines waarin die graad M.Med. verwerf kan word, bestaan uit die verpligte modules vermeld in Reg. MGH2.6.1, asook die betrokke hoofvak, basiese vakke en byvakke soos uiteengesit in Reg. MGH2.6.2.

Elke dissipline se sillabus word so opgestel dat die M.Med.-student onder toesig gelei word om met toenemende vertroue en verantwoordelikheid die beoordeling en behandeling van pasiënte in buitepasiënteafdelings, sale en operasiesale van die opleidingsinrigtings waar te neem.

Enige erkenning van inwoningstydperk of assessering moet van die Dagbestuur, Skool vir Geneeskunde goedgekeur word.

|                                                             |                        |
|-------------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>(1) Anatomiese Patologie – M.Med. (Anat.Path.)</b>       | <b>Studiekode 8703</b> |
| <b>480 Krediete (insluitend verpligte algemene modules)</b> |                        |

|                |                |                     |                              |              |
|----------------|----------------|---------------------|------------------------------|--------------|
| <b>Deel I:</b> | Basiese vakke: | ANP701 <sup>#</sup> | Anatomiese Patologie         | 120 krediete |
|                |                | NAM701              | Navorsingsmetodologie        | 12 krediete  |
|                |                | GPV703              | Gesondheidsorgpraktykvoering | Bywoning     |

<sup>#</sup> Goedgekeurde faset(te) van CEP701, HEM701, MKM701, VIR701 en ANP701 (kyk Reg. MGH2.7.1).

|                 |          |        |                      |              |
|-----------------|----------|--------|----------------------|--------------|
| <b>Deel II:</b> | Hoofvak: | ANP890 | Anatomiese Patologie | 284 krediete |
|                 |          | NAM702 | Uitgebreide Skripsie | 64 krediete  |

#### Toeligting

- (i) Moontlike erkenning kan van die Dagbestuur, Skool van Geneeskunde vir die drie onderstaande modules verleen word:
 

|         |                    |              |
|---------|--------------------|--------------|
| *CEP700 | Chemiese Patologie | 175 krediete |
| *HEM700 | Hematologie        | 175 krediete |
| *MKM700 | Mikrobiologie      | 175 krediete |

- (ii) \*Een of twee van bogenoemde vakke kan in oorleg met die betrokke Departementshoof(de) aangebied word.
- (iii) Op aanbeveling van die Departementshoof en goedkeuring van die Dagbestuur, Skool vir Geneeskunde kan vrystelling verleen word van die Universiteit se primêre eksamen, mits die SA Kolleges vir Geneeskunde se primêre eksamen reeds geslaag is.

Inwoningstydperk (RES): Vier jaar, waarvan minstens drie jaar in Anatomiese Patologie moet wees.

---

**(2) Anesthesiologie – M.Med. (Anaes.)** **Studiekode 8704**  
**480 Krediete (insluitend verpligte algemene modules)**

---

|                 |                |        |                               |              |
|-----------------|----------------|--------|-------------------------------|--------------|
| <b>Deel I:</b>  | Basiese vakke: | FFM700 | Fisiologie (Geneeskunde)      | 60 krediete  |
|                 |                | FRM700 | Farmakologie                  | 60 krediete  |
|                 |                | CHP700 | Chemiese Patologie            | 40 krediete  |
|                 |                | GFN700 | Geneeskundige Fisika          | 40 krediete  |
|                 |                | NAM701 | Navorsingsmetodologie         | 12 krediete  |
|                 |                | GPV703 | Gesondheidsorgpraktyk-voering | Bywoning     |
| <b>Deel II:</b> | Hoofvak:       | ANS890 | Anesthesiologie               |              |
|                 |                |        | Portefeulje                   | 204 krediete |
|                 |                | NAM702 | Uitgebreide Skripsie          | 64 krediete  |

**Toeligting**

- (i) Die portefeulje, wat die volgende insluit, moet ingedien word voordat die finale eksamen afgelê word:
  1. Uitgebreide Skripsie (Navorsingsverslag) (NAM702 volgens Reg. MGH2.6.1). Keuse I (volledige navorsingsprojek) en II (meta-analise of sistematiese oorsig), maar nie III nie, soos uiteengesit in die toeligting, sal aanvaar word. Alternatiewelik tot die keuses gestel in Reg. MGH2.6.1, sal 'n artikel wat vir publikasie in 'n erkende tydskrif met eweknie-evaluasie aanvaar is, en wat op die voorskrifte vir hierdie module, gebaseer is ook as uitgebreide skripsie oorweeg word. Die Navorsingsverslag moet ses maande voor die finale eksamen ingedien word. Indien nie, sal toelating tot die eksamen geweier word.
  2. Logboek.
  3. Bewys van opleidingstake afgehandel, insluitend bywoningsmodules NAM701 Navorsingsmetodologie en GPV703, asook ander take.
- (ii) Deurlopende evaluering (die portefeulje) sal 'n persentasie van die eindassessering tel saam met die Deel II-eksamen.
- (iii) Meer kurrikulumbesonderhede is by die Departement Anesthesiologie en <http://health.ufs.ac.za/content.aspx?DCODE=019> beskikbaar.
- (iv) Op aanbeveling van die Departementshoof en goedkeuring van die Dagbestuur, Skool vir Geneeskunde kan Deel I-eksamen van die Kollege vir Narkose erken word, maar bykomend moet ook Chemiese Patologie (GFN700) geslaag word voordat die finale eksamen afgelê mag word – Deel II.
- (v) Die GBRSA enkel-uitkeer professionele eksamen sal as ekwivalent van die Deel II-eksamen aanvaar word.

Inwoningstydperk (RES): Vier jaar.

|                                                             |                        |
|-------------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>(3) Chemiese Patologie – M.Med. (Chem.Path.)</b>         | <b>Studiekode 8705</b> |
| <b>480 Krediete (insluitend verpligte algemene modules)</b> |                        |

|                |                                    |                              |              |
|----------------|------------------------------------|------------------------------|--------------|
| <b>Deel I:</b> | Basiese vakke: CEP701 <sup>#</sup> | Chemiese Patologie           | 120 krediete |
|                | NAM701                             | Navorsingsmetodologie        | 12 krediete  |
|                | GPV703                             | Gesondheidsorgpraktykvoering | Bywoning     |

<sup>#</sup>Goedgekeurde faset(te) van CEP701, HEM701, MKM701, VIR701 en ANP701 (kyk Reg. MGH2.7.1).

|                 |                 |                      |              |
|-----------------|-----------------|----------------------|--------------|
| <b>Deel II:</b> | Hoofvak: CEP890 | Chemiese Patologie   | 284 krediete |
|                 | NAM702          | Uitgebreide Skripsie | 64 krediete  |

#### Toeligting

- (i) Deel II van die eksamen mag slegs afgelê word na voltooiing van die Uitgebreide Skripsie (NAM702).
- (ii) Moontlike erkenning kan van die Dagbestuur, Skool van Geneeskunde vir die betrokke onderstaande modules verleen word:
 

|         |                    |              |
|---------|--------------------|--------------|
| *CEP700 | Chemiese Patologie | 175 krediete |
| *HEM700 | Hematologie        | 175 krediete |
| *MKM700 | Mikrobiologie      | 175 krediete |
- (iii) \*Een of twee van bogenoemde vakke kan in oorleg met die betrokke Departementshoof(de) aangebied word.

Inwoningstydperk (RES): Vier jaar, waarvan minstens drie jaar in Chemiese Patologie moet wees.

|                                                             |                        |
|-------------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>(4) Chirurgie – M.Med. (Surg.)</b>                       | <b>Studiekode 8706</b> |
| <b>600 Krediete (insluitend verpligte algemene modules)</b> |                        |

|                  |                       |                                                           |              |
|------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------|--------------|
| <b>Deel I:</b>   | Basiese vakke: ANM700 | Anatomie                                                  | 60 krediete  |
|                  | FFM700                | Fisiologie (Geneeskunde)                                  | 60 krediete  |
|                  | APB700                | Anatomiese Patologie                                      | 60 krediete  |
| <b>Deel II:</b>  | NAM701                | Navorsingsmetodologie                                     | 12 krediete  |
|                  | GPV703                | Gesondheidsorgpraktykvoering                              | Bywoning     |
|                  | Byvak: CHR800         | Algemene Chirurgiese Beginsels insluitend Intensiewe Sorg | 152 krediete |
| <b>Deel III:</b> | NAM702                | Uitgebreide Skripsie                                      | 64 krediete  |
|                  | Hoofvak: CHR890       | Algemene Chirurgie                                        | 192 krediete |

#### Toeligting

- (i) Die uitgebreide skripsie moet voltooi wees ses maande voordat die finale eksamen afgelê word, anders sal toelating tot hierdie eksamen geweier word.
- (ii) Die uitgebreide skripsie moet apart geslaag word om die graad te behaal.
- (iii) Deurlopende evaluering sal as deel van die eindassessering tel.
- (iv) Logboek: Kandidaat moet 'n logboek hou waarin al die chirurgiese prosedures wat uitgevoer of geassisteer is, aangeteken word. Hierdie logboek moet ingedien word voordat Deel III van die eksamen afgelê word.
- (v) Op aanbeveling van die Departementshoof en goedkeuring van die Dagbestuur, Skool vir Geneeskunde kan vrystelling verleen word van die Universiteit se primêre

eksamen, mits die SA Kolleges vir Geneeskunde se primêre eksamen reeds geslaag is. Dieselfde beginsel kan vir die Intermediêre eksamen geld.

Inwoningstydperk (RES): Vyf jaar.

| <b>(5) Dermatologie – M.Med. (Derm.)</b>                    | <b>Studiekode 8707</b> |
|-------------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>480 Krediete (insluitend verpligte algemene modules)</b> |                        |

|                 |                |        |                                                                   |              |
|-----------------|----------------|--------|-------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>Deel I:</b>  | Basiese vakke: | FFM700 | Fisiologie (Geneeskunde)                                          | 60 krediete  |
|                 |                | MAT700 | Mikro-anatomie                                                    | 60 krediete  |
|                 |                | NAM701 | Navorsingsmetodologie                                             | 12 krediete  |
|                 |                | GPV703 | Gesondheidsorgpraktyk-voering                                     | Bywoning     |
| <b>Deel II:</b> | Hoofvakke:     | DER890 | Dermatologie                                                      | 224 krediete |
|                 |                | PLH890 | Patologie van huid (albei hoofvakke moet gelyktydig geslaag word) | 60 krediete  |
|                 |                | NAM702 | Uitgebreide Skripsie                                              | 64 krediete  |

Toeligting

- (i) Op aanbeveling van die Departementshoof en goedkeuring van die Dagbestuur, Skool vir Geneeskunde kan Deel I van die Kollege van Dermatologie van Suid-Afrika erken word as gelykwaardig aan M.Med. Deel I.
- (ii) Op aanbeveling van die Departementshoof en goedkeuring van die Dagbestuur, Skool vir Geneeskunde kan Deel II van die Kollege van Dermatologie van Suid-Afrika (FCDerm) word erken as gelykwaardig aan die finale assessering van DER890. Om die graad M.Med. (Derm.) te behaal, moet 'n kandidaat die eksamen in PLH890 slaag, omdat geen gelykwaardige eksamen tans deur die Kollege aangebied word nie. Toestemming om FC(Derm) Deel II te skryf, sal toegestaan word slegs ná suksesvolle afhandeling van PLH890.
- (iii) 'n Gedetailleerde modulegids waarin die leerplanne, assesserings en assesseringsvereistes, navorsingsvereistes, opleidingspligte, ens, volledig uiteengesit word, word aan kliniese assistente gegee en hulle moet dit skriftelik aanvaar.

Inwoningstydperk (RES): Vier jaar.

| <b>(6) Diagnostiese Radiologie – M.Med. (D. Rad.)</b>       | <b>Studiekode 8708</b> |
|-------------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>600 Krediete (insluitend verpligte algemene modules)</b> |                        |

|                  |                |        |                                   |              |
|------------------|----------------|--------|-----------------------------------|--------------|
| <b>Deel I:</b>   | Basiese vakke: | ANR700 | Anatomie en Radiologiese Anatomie | 60 krediete  |
|                  |                | FFM700 | Fisiologie (Geneeskunde)          | 60 krediete  |
|                  |                | RAF700 | Radiologiese Fisika               | 60 krediete  |
| <b>Deel II:</b>  | Byvak:         | PAT800 | Patologie                         | 152 krediete |
|                  |                | NAM701 | Navorsingsmetodologie             | 12 krediete  |
|                  |                | GPV703 | Gesondheidsorgpraktyk-voering     | Bywoning     |
| <b>Deel III:</b> | Hoofvak:       | DIR890 | Diagnostiese Radiologie           | 192 krediete |
|                  |                | NAM702 | Uitgebreide Skripsie              | 64 krediete  |

### Toeligting

- (i) 'n Gedetailleerde modulegids waarin die leerplanne, assesserings en assesseringsvereistes, navorsingsvereistes, opleidingspligte, ens, volledig uiteengesit word, word aan M.Med.-studente gegee en hulle moet dit skriftelik aanvaar.
- (ii) Die Uitgebreide Skripsie moet nie later as ses maande voor die finale eksamen ingehandig word nie, anders sal toelating tot die eksamen geweier word.
- (iii) Deurlopende evaluering sal as deel van die eindassessering tel.
- (iv) Op aanbeveling van die Departementshoof en goedkeuring van die Dagbestuur, Skool vir Geneeskunde kan vrystelling verleen word van die Universiteit se primêre eksamen, mits die SA Kolleges vir Geneeskunde se primêre eksamen reeds geslaag is. Dieselfde beginsel kan vir die intermediêre eksamen geld

Inwoningstydperk (RES): Vyf jaar.

---

|            |                                                             |                        |
|------------|-------------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>(7)</b> | <b>Geregtelike Geneeskunde – M.Med. (Med.Forens.)</b>       | <b>Studiekode 8709</b> |
|            | <b>600 Krediete (insluitend verpligte algemene modules)</b> |                        |

---

|                |                |        |                          |             |
|----------------|----------------|--------|--------------------------|-------------|
| <b>Deel I:</b> | Basiese vakke: | ANM700 | Anatomie                 | 60 krediete |
|                |                | FFM700 | Fisiologie (Geneeskunde) | 60 krediete |

|                 |        |        |                              |              |
|-----------------|--------|--------|------------------------------|--------------|
| <b>Deel II:</b> | Byvak: | ANP800 | Anatomiese Patologie         | 152 krediete |
|                 |        | NAM701 | Navorsingsmetodologie        | 12 krediete  |
|                 |        | GPV703 | Gesondheidsorgpraktykvoering | Bywoning     |

|                  |          |        |                                                                                                                         |              |
|------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>Deel III:</b> | Hoofvak: | GGN890 | Geregtelike Geneeskunde<br>(met inbegrip van Kliniese<br>Geregtelike Geneeskunde, Toksikologie<br>en Geneeskundige Reg) | 252 krediete |
|                  |          | NAM702 | Uitgebreide Skripsie                                                                                                    | 64 krediete  |

Inwoningstydperk (RES): Vyf jaar, waarvan die inwoningsperiode in Anatomiese Patologie twee jaar, en dié in Geregtelike Geneeskunde drie jaar moet beloop.

### Toeligting

Die volgorde van die inwoningsperiodes sal besluit word na konsultasie met die verskeie Departementshoofde.

---

|            |                                                             |                        |
|------------|-------------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>(8)</b> | <b>Hematologie – M.Med. (Haem.)</b>                         | <b>Studiekode 8711</b> |
|            | <b>480 Krediete (insluitend verpligte algemene modules)</b> |                        |

---

|                |                |                     |                              |              |
|----------------|----------------|---------------------|------------------------------|--------------|
| <b>Deel I:</b> | Basiese vakke: | HEM701 <sup>#</sup> | Hematologie                  | 120 krediete |
|                |                | NAM701              | Navorsingsmetodologie        | 12 krediete  |
|                |                | GPV703              | Gesondheidsorgpraktykvoering | Bywoning     |

<sup>#</sup>Goedgekeurde faset(te) van CEP701, HEM701, MKM701, VIR701 en ANP701 (kyk Reg. MGH2.7.1).

|                 |          |         |                      |              |
|-----------------|----------|---------|----------------------|--------------|
| <b>Deel II:</b> | Hoofvak: | HEM890: | Hematologie          | 284 krediete |
|                 |          | NAM702  | Uitgebreide Skripsie | 64 krediete  |

### Toeligting

- (i) Die suksesvolle aflegging van die modules in Navorsingsmetodologie (NAM701) en Gesondheidsorgpraktykvoering (GPV703), sowel as die voltooiing van 'n Uitgebreide Skripsie (NAM702) is 'n voorvereiste vir die toekenning van die graad (kyk ook Reg MGH2.6.1).
- (ii) Moontlike erkenning kan deur die Dagbestuur, Skool van Geneeskunde vir die drie onderstaande modules verleen word:

|         |                    |              |
|---------|--------------------|--------------|
| *CEP700 | Chemiese Patologie | 175 krediete |
| *HEM700 | Hematologie        | 175 krediete |
| *MKM700 | Mikrobiologie      | 175 krediete |
- (iii) \*Een of twee van bogenoemde vakke kan in oorleg met die betrokke Departementshoof(de) aangebied word.
- (iv) Op aanbeveling van die Departementshoof en goedkeuring van die Dagbestuur, Skool vir Geneeskunde kan Deel I van die Kollege van Patoloë (Hematologie) van die SA Kolleges van Geneeskunde as gelykwaardig aan die M.Med.(Haem.) Deel I erken word.
- (v) Op aanbeveling van die Departementshoof en goedkeuring van die Dagbestuur, Skool vir Geneeskunde kan Deel II van die Kollege van Patoloë (Hematologie) (FCPath Haem) van die SA Kolleges van Geneeskunde as gelykwaardig aan HEM890 erken word. Om die graad M.Med.(Haem.) te behaal, moet 'n kandidaat aan die vereistes van modules NAM701, NAM702 en GPV703 voldoen het. Toestemming om die FCPath Haem Deel II te skryf sal slegs toegestaan word ná die suksesvolle afhandeling van NAM701 en NAM702, en die bywoning van GPV703.
- (vi) 'n Gedetailleerde modulegids waarin die leerplanne, portefeuljies, assesserings en assesseringsvereistes, navorsingsvereistes, opleidingspligte, ens, volledig uiteengesit word, word aan kliniese assistente gegee en hulle moet dit skriftelik aanvaar.

Inwoningstydperk (RES): Vier jaar, waarvan minstens drie jaar in Hematologie moet wees.

---

|                                                             |                        |
|-------------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>(9) Interne Geneeskunde – M.Med. (Int.)</b>              | <b>Studiekode 8712</b> |
| <b>480 Krediete (insluitend verpligte algemene modules)</b> |                        |

---

|                 |                |        |                                                                                         |              |
|-----------------|----------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>Deel I:</b>  | Basiese vakke: | BWI700 | Basiese wetenskappe soos dit verband hou met die praktykvoering van Interne Geneeskunde | 120 krediete |
|                 |                | NAM701 | Navorsingsmetodologie                                                                   | 12 krediete  |
|                 |                | GPV703 | Gesondheidsorgpraktykvoering                                                            | Bywoning     |
| <b>Deel II:</b> | Hoofvak:       | ING890 | Beginnels en praktykvoering van Interne Geneeskunde                                     | 284 krediete |
|                 |                | NAM702 | Uitgebreide Skripsie                                                                    | 64 krediete  |

### Toeligting

- (i) Die volgorde van die inwoningsperiodes sal vasgestel word ná konsultasie met die Departementshoof.
- (ii) 'n Logboek moet bygehou word.
- (iii) Die kurrikulum vir beide Deel I en Deel II word in die logboek uiteengesit.
- (iv) Deel I moet sover moontlik binne twee jaar ná eerste registrasie as kliniese assistent geslaag word.

- (v) Op aanbeveling van die Departementshoof en goedkeuring van die Dagbestuur, Skool vir Geneeskunde kan Deel I van die assessering van die Kollege vir Interniste van Suid Afrika as gelykwaardig aan die M.Med. (Int.) Deel I erken word en kandidate word aangemoedig om eersgenoemde af te lê.
- (vi) Die onderwerp vir en aard van die uitgebreide skripsie word in oorleg met die Departementshoof bepaal.
- (vii) Die Uitgebreide Skripsie moet nie later nie as ses maande voor die finale eksamen ingehandig word anders mag toelating tot die eksamen geweier word.
- (viii) Die finale eksamen moet so na as moontlik aan die einde van die inwoningstydperk afgelê word. Op aanbeveling van die Departementshoof en goedkeuring van die Dagbestuur, Skool vir Geneeskunde kan Deel II van die eksamen van die Kollege vir Interniste van Suid Afrika as gelykwaardig aan die M. Med. (Int.) Deel II erken word sou die kandidaat verkies om slegs hierdie eksamen af te lê.
- (ix) Die hoofvak en Uitgebreide Skripsie moet apart geslaag word alvorens die graad toegeken kan word.

Inwoningstydperk (RES): Vier jaar, waarvan minstens twee jaar in Algemene Interne Geneeskunde moet wees.

---

**10) Kardiotorakschirurgie – M.Med. (Card.Thor.Surg.)** **Studiekode 8713**  
**600 Krediete (insluitend verpligte algemene modules)**

---

|                  |                |        |                                                           |              |
|------------------|----------------|--------|-----------------------------------------------------------|--------------|
| <b>Deel I:</b>   | Basiese vakke: | ANM700 | Anatomie                                                  | 60 krediete  |
|                  |                | FFM700 | Fisiologie (Geneeskunde)                                  | 60 krediete  |
|                  |                | APB700 | Anatomiese Patologie                                      | 60 krediete  |
| <b>Deel II:</b>  | Byvak:         | CHR800 | Algemene chirurgiese beginsels insluitend Intensiewe Sorg | 152 krediete |
|                  |                | NAM701 | Navorsingsmetodologie                                     | 12 krediete  |
|                  |                | GPV703 | Gesondheidsorgpraktyk-voering                             | Bywoning     |
|                  |                |        |                                                           |              |
| <b>Deel III:</b> | Hoofvak:       | KTC890 | Kardiotorakschirurgie                                     | 192 krediete |
|                  |                | NAM702 | Uitgebreide Skripsie                                      | 64 krediete  |

Toeligting

- (i) Die volgorde van die inwoningsperiode sal vasgestel word ná konsultasie met die Departementshoof.
- (ii) 'n Logboek moet bygehou word.
- (iii) Op aanbeveling van die Departementshoof en goedkeuring van die Dagbestuur, Skool vir Geneeskunde kan Deel I & II van die assessering van die Kollege vir Kardiotorakschirurgie van Suid-Afrika as gelykwaardig aan die M.Med.(Card.Thor.Surg.) Deel I & II erken word en kandidate word aangemoedig om eersgenoemde af te lê.
- (iv) Die onderwerp vir en aard van die uitgebreide skripsie word in oorleg met die Departementshoof bepaal.
- (v) Die Uitgebreide Skripsie moet nie later nie as ses maande voor die finale eksamen ingehandig word anders mag toelating tot die eksamen geweier word.
- (vi) Die finale eksamen moet so na as moontlik aan die einde van die inwoningstydperk afgelê word. Op aanbeveling van die Departementshoof en goedkeuring van die Dagbestuur, Skool vir Geneeskunde kan Deel III van die eksamen van die Kollege

vir Kardiorakschirurgie van Suid-Afrika as gelykwaardig aan die M.Med. (Card.Thor.Surg.) Deel III se finale assessering sou die kandidaat verkies om slegs hierdie eksamen af te lê.

- (vii) Die hoofvak en Uitgebreide Skripsie moet afsonderlik geslaag word alvorens die graad toegeken kan word.
- (viii) Toelating tot die finale assessering kan alleen geskied ná suksesvolle aflegging van Deel I en II, asook die inhandiging van 'n uitgebreide skripsie of 'n gepubliseerde artikel oor eie navorsing.
- (ix) Deurlopende evaluering kan 30% van die eindassessering tel.

Inwoningstydperk (RES): Vyf jaar.

---

**(11) Kerngeneeskunde – M.Med. (Nuc. Med.)** **Studiekode 8714**  
**480 Krediete (insluitend verpligte algemene modules)**

---

|                  |                |        |                                  |              |
|------------------|----------------|--------|----------------------------------|--------------|
| <b>Deel I:</b>   | Basiese vakke: | ANM700 | Anatomie                         | 60 krediete  |
|                  |                | FFM700 | Fisiologie (Geneeskunde)         | 60 krediete  |
|                  |                | BFI700 | Basiese Fisika en Instrumentasie | 60 krediete  |
| <b>Deel II:</b>  | Byvak:         | RFM800 | Radiofarmasie                    | 90 krediete  |
|                  |                | NAM701 | Navorsingsmetodologie            | 12 krediete  |
|                  |                | GPV703 | Gesondheidsorgpraktykvoering     | Bywoning     |
| <b>Deel III:</b> | Hoofvak:       | KKR890 | Kliniese Kerngeneeskunde         | 134 krediete |
|                  |                | NAM702 | Uitgebreide Skripsie             | 64 krediete  |

Inwoningstydperk (RES): Vier jaar.

---

**(12) Kliniese Patologie – M.Med. (Clin.Path.)** **Studiekode 8715\***  
**480 Krediete (insluitend verpligte algemene modules)**

---

\*Onderhewig aan verandering

|                 |                |        |                              |              |
|-----------------|----------------|--------|------------------------------|--------------|
| <b>Deel I:</b>  | Basiese Vakke: | CEP700 | Chemiese Patologie           | 40 krediete  |
|                 |                | HEM700 | Hematologie                  | 40 krediete  |
|                 |                | MKM700 | Mediese Mikrobiologie        | 40 krediete  |
|                 |                | NAM701 | Navorsingsmetodologie        | 12 krediete  |
|                 |                | GPV703 | Gesondheidsorgpraktykvoering | Bywoning     |
| <b>Deel II:</b> | Hoofvak:       | KLP700 | Kliniese Patologie           | 284 krediete |
|                 |                | NAM702 | Uitgebreide Skripsie         | 64 krediete  |

Toeligting

- (i) Die suksesvolle aflegging van die modules in Navorsingsmetodologie (NAM701) en Gesondheidsorgpraktykvoering (GPV703), sowel as die voltooiing van 'n Uitgebreide Skripsie (NAM702) is 'n voorvereiste vir die toekenning van die graad (kyk ook Reg MGH2.6.1).
- (ii) 'n Inwoningstydperk van minstens 12 maande en 'n assessering (CEP700, HEM700 en MKM700 respektiewelik) in elk van die dissiplines word vereis. Die inwoningstydperk in die dissipline waar die navorsingsprojek gedoen word is 18 maande.

- (iii) Ná aflegging van die Deel I sal daar 'n inwoningstydperk van twee maande in elke dissipline wees in voorbereiding vir KLP700. KLP700 dek al drie dissiplines en sal bestaan uit 'n drie-uur skriftelike eksamen sowel as 'n laboratorium praktiese eksamen en 'n mondeling in elkeen van die dissiplines.
- (iv) Op aanbeveling van die Departementshoof en goedkeuring van die Dagbestuur, Skool vir Geneeskunde kan die Kollege van Patoloë (Kliniese Patologie) (FCPath Clin) van die SA Kolleges van Geneeskunde as gelykwaardig aan KLP700 erken word. Om die graad M.Med. (Clin. Haem.) te behaal, moet 'n kandidaat aan die vereistes van modules NAM701, NAM702 en GPV703 voldoen het. Toestemming om die FCPath Clin te skryf sal slegs toegestaan word ná die suksesvolle afhandeling van CEP700, HEM700, MKM700, NAM701 en NAM702, en die bywoning van GPV703.
- (v) 'n Gedetailleerde modulegids waarin die leerplanne, portefeuljes, assesserings en assesseringsvereistes, navorsingsvereistes, opleidingspligte, ens, volledig uiteengesit word, word aan kliniese assistente gegee en hulle moet dit skriftelik aanvaar.

Inwoningstydperk (RES): Vier jaar.

---

**(13) Mediese Mikrobiologie – M.Med. (Med. Microb.)** **Studiekode 8716**  
**480 Krediete (insluitend verpligte algemene modules)**

---

|                |                |         |                                       |
|----------------|----------------|---------|---------------------------------------|
| <b>Deel I:</b> | Basiese vakke: | MKM701* | 120 krediete                          |
|                |                | NAM701  | Navorsingsmetodologie 12 krediete     |
|                |                | GPV703  | Gesondheidsorgpraktykvoering Bywoning |

\*Goedgekeurde faset of fasette van CEP701, HEM701, MKM701 en VIR701 (kyk Reg. MGH2.7.1).

|                 |          |        |                                    |
|-----------------|----------|--------|------------------------------------|
| <b>Deel II:</b> | Hoofvak: | MKM890 | Mediese Mikrobiologie 284 krediete |
|                 |          | NAM702 | Uitgebreide Skripsie 64 krediete   |

#### Toeligting

- (i) 'n Rotasieperiode van ses maande in Mediese Virologie is 'n vereiste, waarna 'n eksamen in Mediese Virologie afgelê sal word as deel van deurlopende evaluering.
- (ii) Die suksesvolle aflegging van die modules in Navorsingsmetodologie (NAM701) en Gesondheidsorgpraktykvoering (GPV703), asook die voltooiing van 'n Uitgebreide Skripsie (NAM702) is 'n voorvereiste vir die toekenning van die graad (kyk ook Reg MGH2.6.1)
- (iii) Die onderwerp vir die Uitgebreide Skripsie word in oorleg met die Departementshoof bepaal.
- (iv) Moontlike erkenning kan deur die Dagbestuur, Skool van Geneeskunde vir die drie onderstaande modules verleen word:
 

|         |                    |              |
|---------|--------------------|--------------|
| *CEP700 | Chemiese Patologie | 175 krediete |
| *HEM700 | Hematologie        | 175 krediete |
| *MKM700 | Mikrobiologie      | 175 krediete |
- (v) \*Een of twee van bogenoemde vakke kan in oorleg met die betrokke Departementshoof(de) aangebied word.
- (vi) Op aanbeveling van die Departementshoof en goedkeuring van die Dagbestuur, Skool vir Geneeskunde kan vrystelling van die Universiteit se primêre eksamen verleen word, mits die SA Kolleges vir Geneeskunde se primêre eksamen reeds geslaag is.

Inwoningstydperk (RES): Vier jaar, waarvan minstens drie jaar in Mediese Mikrobiologie moet wees, waartydens voldoende ondervinding in verwante aspekte van Mediese Virologie, Molekulêre Biologie en Immunologie opgedoen moet word.

---

**(14) Neurochirurgie – M.Med. (Neur.Surg.)** **Studiekode 8717**  
**600 Krediete (insluitend verpligte algemene modules)**

---

|                |                |        |                          |             |
|----------------|----------------|--------|--------------------------|-------------|
| <b>Deel I:</b> | Basiese vakke: | ANM700 | Anatomie                 | 60 krediete |
|                |                | FFM700 | Fisiologie (Geneeskunde) | 60 krediete |
|                |                | APB700 | Anatomiese Patologie     | 60 krediete |

Toeligting

- (i) Anatomie behels basiese en toegepaste neuro-anatomie en anatomie van die kop- en nekstreek.
- (ii) Fisiologie behels basiese en toegepaste neurofisiologie, asook fisiologie van die kardiovaskulêre, respiratoriese, urinêre en gastro-intestinale stelsels.

|                 |        |        |                                |              |
|-----------------|--------|--------|--------------------------------|--------------|
| <b>Deel II:</b> | Byvak: | CHR800 | Algemene Chirurgiese Beginsels | insluitend   |
|                 |        |        | Intensiewe Sorg                | 152 krediete |
|                 |        | NAM701 | Navorsingsmetodologie          | 12 krediete  |
|                 |        | GPV703 | Gesondheidsorgpraktykvoering   | Bywoning     |

|                  |          |        |                      |              |
|------------------|----------|--------|----------------------|--------------|
| <b>Deel III:</b> | Hoofvak: | NEU890 | Neurochirurgie       | 192 krediete |
|                  |          | NAM702 | Uitgebreide Skripsie | 64 krediete  |

Toeligting

- (i) 'n Kritiese akademiese ontleding van minstens drie eweknie-geëvalueerde publikasies in Neurochirurgiese vaktydskrifte is noodsaaklik alvorens die graad toegeken kan word (kyk Reg. MGH2.6.1).
- (ii) 'n Kandidaat kry slegs twee geleenthede vir Deel III van die assessering. Die tweede geleentheid moet tydens die eersvolgende eksamenleentheid geskied.

Inwoningstydperk (RES): Vyf jaar, wat rotasieperiodes van drie maande elk deur Kritieke Sorg, Ortopedie (Spinale Eenheid) en Trauma insluit.

---

**(15) Neurologie – M.Med. (Neurol.)** **Studiekode 8718**  
**480 Krediete (insluitend verpligte algemene modules)**

---

|                |                |        |                              |             |
|----------------|----------------|--------|------------------------------|-------------|
| <b>Deel I:</b> | Basiese vakke: | NAN700 | Neuro-anatomie               | 60 krediete |
|                |                | FFM700 | Fisiologie (Geneeskunde)     | 60 krediete |
|                |                | NAM701 | Navorsingsmetodologie        | 12 krediete |
|                |                | GPV703 | Gesondheidsorgpraktykvoering | Bywoning    |

|                 |          |        |                      |              |
|-----------------|----------|--------|----------------------|--------------|
| <b>Deel II:</b> | Hoofvak: | NER890 | Neurologie           | 284 krediete |
|                 |          | NAM702 | Uitgebreide Skripsie | 64 krediete  |

Toeligting

- (i) Die leerplan vir Deel I en II word bepaal van die Departementshoof in ooreenstemming met eksterne assesseringsliggame (lg. soos goedgekeur deur die Fakulteitsraad) om sover moontlik te voldoen aan vereistes van interne assessering (Deel I) en interne/eksterne assessering sowel as 'n alternatiewe opsie van totale eksterne assessering (Deel I en II).

- (ii) Totale eksterne assessering van Deel I en/of Deel II wat voldoen aan die vereistes soos bepaal deur die Departementshoof en goedgekeur van die Dagbestuur, Skool vir Geneeskunde, kan behoudens hiervan dien om Deel I en/of Deel II te slaag. Daar moet steeds voldoen word aan spesifieke vereistes van die eksterne eksamineringsliggaam wat nie noodwendig in hierdie regulasies omskryf mag wees nie.
- (iii) Deel II van die eksamen of eksterne eksamen mag slegs afgelê word na voltooiing van 'n uitgebreide verslag (NAM702, Reg. MGH2.6.1).
- (iv) Assessering in Deel II is op interne/eksterne eksaminering gebaseer en sluit gelykwaardige skriftelike eksamen, mondelinge en/of OSKE-eksamen, en kliniese eksamen in. Aparte slaag van die kliniese eksamen is 'n voorvereiste om Deel II te slaag.

Inwoningstydperk (RES): Vier jaar.

#### Toeligting

Toepaslike ondervinding in kliniese en neurofisiologiese vaardighede moet ondersteun word deur of voorlegging van logboek en sertifisering daarvan (kyk Reg. MGH2.3), of sertifisering van sodanige ondervinding deur die Departementshoof.

---

|                                                             |                        |
|-------------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>(16) Obstetrie en Ginekologie – M.Med. (O. et G.)</b>    | <b>Studiekode 8719</b> |
| <b>600 Krediete (insluitend verpligte algemene modules)</b> |                        |

---

|                  |                                 |                                         |                            |
|------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------|
| <b>Deel I:</b>   | Basiese vakke: ANM700<br>FFM700 | Anatomie<br>Fisiologie (Geneeskunde)    | 60 krediete<br>60 krediete |
| <b>Deel II:</b>  | Byvak: OBG800                   | Vaardighede in Obstetrie en Ginekologie | 60 krediete                |
|                  | NAM701                          | Navorsingsmetodologie                   | 12 krediete                |
|                  | GPV703                          | Gesondheidsorgpraktykvoering            | Bywoning                   |
| <b>Deel III:</b> | Hoofvak: OBG890                 | Obstetrie en Ginekologie                | 344 krediete               |
|                  | NAM702                          | Uitgebreide Skripsie                    | 64 krediete                |

#### Toeligting

- (i) 'n Logboek moet deurlopend oor al die studiejare gehou word.
- (ii) Deel I van die assessering moet binne 18 maande ná aanvang van inwoning geslaag word. Deel I moet dus as 'n eenheid afgelê en geslaag word.
- (iii) Op aanbeveling van die Departementshoof en goedkeuring van die Dagbestuur, Skool vir Geneeskunde kan Deel I van die eksamen van die Kollege vir Obstetricki en Ginekoloë van Suid-Afrika (KOGSA) as gelykwaardig aan die M.Med.(O. et G.) Deel I (ANM700 en FFM700) erken word en enige van die twee eksamens word erken. Die KOGSA Deel I-eksamen mag voor of tydens die inwoningsperiode afgelê word.
- (iv) Deel II van die assessering (OBG800) moet binne 36 maande ná aanvang van inwoning geslaag word.
- (v) OBG800 sluit die volgende in: Ultraklank en Beelding in Obstetrie en Ginekologie, Kolposkopie, Ginekologiese Patologie en Sitologie, ATLS, Basiese Chirurgiese Vaardighede, Intensiewe Sorg en Navorsingsmetodologie.
- (vi) Bevredigende bywoning van modules in Navorsingsmetodologie en Gesondheidsorgpraktykvoering word vereis alvorens toelating tot die Deel II assessering kan geskied.

- (vii) Deel III van die eksamen moet in die laaste jaar (vyfde jaar) van inwoning afgelê word.
- (viii) Op aanbeveling van die Departementshoof en goedkeuring van die Dagbestuur, Skool vir Geneeskunde kan Deel II van die assessering van die KOGSA as gelykwaardig aan die M.Med.(O. et G.) Deel III (OBG890) erken word. Kandidate kan in hierdie opsig 'n keuse uitoefen.
- (ix) Toelating tot die finale assessering kan alleenlik geskied ná suksesvolle aflegging van Deel I en II, asook die indiening van 'n uitgebreide skripsie of 'n gepubliseerde artikel oor eie navorsing.
- (x) Om die M.Med. (O. et G.) Deel III (OBG890) suksesvol af te lê moet die kliniese deel van die eksamen geslaag word.
- (xi) Deurlopende evaluering sal 30% van die eindassessering vir die M.Med (O. et G.) tel.
- (xii) Toelating tot die Kollege Deel II of die M.Med. (O. et G.) Deel III kan alleenlik geskied ná suksesvolle aflegging van Deel I sowel as Deel II, asook die indiening en aanvaarding van 'n Uitgebreide Skripsie of 'n gepubliseerde artikel (in 'n geakkrediteerde vaktydskrif oor eie navorsing).

Inwoningstydperk (RES): Vyf jaar.

---

**(17) Oftalmologie – M.Med. (Ophth.)** **Studiekode 8721**  
**480 Krediete (Insluitend verpligte algemene modules)**

---

|                 |                |        |                               |              |
|-----------------|----------------|--------|-------------------------------|--------------|
| <b>Deel I:</b>  | Basiese vakke: | ANM700 | Anatomie                      | 60 krediete  |
|                 |                | FFM700 | Fisiologie (Geneeskunde)      | 60 krediete  |
|                 |                | GFO700 | Geneeskundige Fisika (Ophth.) | 60 krediete  |
|                 |                | PAO700 | Patologie (Ophth.)            | 60 krediete  |
|                 |                | NAM701 | Navorsingsmetodologie         | 12 krediete  |
|                 |                | GPV703 | Gesondheidsorgpraktykvoering  | Bywoning     |
| <b>Deel II:</b> | Hoofvak:       | OFT890 | Oftalmologie                  | 164 krediete |
|                 |                | NAM702 | Uitgebreide Skripsie          | 64 krediete  |

**Toeligting**

- (i) 'n Ekstern beoordeelde uitgebreide skripsie (NAM702) volgens die riglyne moet voorgelê en verdedig word, en sal 20% van die finale assesseringpunt bydra. Deurlopende evaluering word deur die studieleier gemoniteer. Die Uitgebreide Skripsie moet ses maande voor die finale assessering ingedien word anders mag toelating tot die eksamen geweier word.
- (ii) 'n Logboek moet ook voorgelê word en sal ter insae by die finale praktiese assessering dien.
- (iii) Deel I moet sover moontlik binne twee jaar ná eerste registrasie as kliniese assistent geslaag word.
- (iv) Anatomie en Fisiologie van Deel I van die Kollege van Oftalmoloë van die SA Kolleges van Geneeskunde word as gelykwaardig erken aan die M.Med. (Ophth.) Deel I, maar Geneeskundige Optika en Patologie moet as deel van die M.Med. (Ophth.)-program geslaag word.

Inwoningstydperk (RES): Vier en 'n half jaar.

|                                                             |                        |
|-------------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>(18) Ortopediese Chirurgie – M.Med. (Orthop.Surg.)</b>   | <b>Studiekode 8722</b> |
| <b>600 Krediete (insluitend verpligte algemene modules)</b> |                        |

|                  |                |        |                                                              |              |
|------------------|----------------|--------|--------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>Deel I:</b>   | Basiese vakke: | ANM700 | Anatomie                                                     | 60 krediete  |
|                  |                | FFM700 | Fisiologie (Geneeskunde)                                     | 60 krediete  |
|                  |                | APB700 | Anatomiese Patologie                                         | 60 krediete  |
| <b>Deel II:</b>  | Byvak:         | CHR800 | Algemene Chirurgiese Beginsels<br>insluitend Intensiewe Sorg | 152 krediete |
|                  |                | NAM701 | Navorsingsmetodologie                                        | 12 krediete  |
|                  |                | GPV703 | Gesondheidsorgpraktykvoering                                 | Bywoning     |
| <b>Deel III:</b> | Hoofvak:       | ORT890 | Ortopedie                                                    | 192 krediete |
|                  |                | NAM702 | Uitgebreide Skripsie                                         | 64 krediete  |

#### Toeligting

- (i) Op aanbeveling van die Departementshoof en goedkeuring van die Dagbestuur, Skool vir Geneeskunde kan vrystelling verleen word van die Universiteit se primêre eksamen, mits die SA Kolleges vir Geneeskunde se primêre eksamen reeds geslaag is. Dieselfde beginsel kan vir die intermediêre eksamen geld.
- (ii) Deel II en Deel III van die assessering behels eksterne evaluering.
- (iii) 'n Logboek van standaardformaat is verpligtend.
- (iv) 'n Uitgebreide Skripsie (NAM702) is verpligtend en word ekstern evalueer. Dit kan uit enige van die keuses vermeld in Reg. MGH2.6.1 bestaan, met dien verstande dat 'n publikasie in 'n erkende vaktydskrif ook voldoende sal wees.
- (v) Deel III van die assessering sluit mondelinge eksamens in Ortopediese Patologie en Ortopediese Radiologie in.
- (vi) Aparte slaag van die kliniese eksamen is 'n voorvereiste om Deel III te slaag.

Inwoningstydperk (RES): Vyf jaar.

|                                                             |                        |
|-------------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>(19) Otorinolaringologie – M.Med. (Orl.)</b>             | <b>Studiekode 8723</b> |
| <b>480 Krediete (insluitend verpligte algemene modules)</b> |                        |

|                 |                |        |                              |              |
|-----------------|----------------|--------|------------------------------|--------------|
| <b>Deel I:</b>  | Basiese vakke: | ANM700 | Anatomie                     | 60 krediete  |
|                 |                | FFM700 | Fisiologie (Geneeskunde)     | 60 krediete  |
|                 |                | APB700 | Anatomiese Patologie         | 60 krediete  |
|                 |                | NAM701 | Navorsingsmetodologie        | 12 krediete  |
|                 |                | GPV703 | Gesondheidsorgpraktykvoering | Bywoning     |
| <b>Deel II:</b> | Hoofvak:       | OTO890 | Otorinolaringologie          | 224 krediete |
|                 |                | NAM702 | Uitgebreide Skripsie         | 64 krediete  |

#### Toeligting

- (i) 'n Aanvaarbare uitgebreide verslag volgens Reg. MGH2.6.1 is verpligtend en sal ekstern evalueer word.
- (ii) Deurlopende evaluering van kliniese en chirurgiese vaardigheid, asook teoretiese kennis, sal deur die Departement Otorinolaringologie gedoen word. Resultate sal saam met die uitslae van Deel I en Deel II van die assessering (wanneer van toepassing) aan eksterne assessore voorgelê word. Aflegging van Deel III van die eksamen is onderhewig aan goedkeuring van bogenoemde evaluering, maar sal nie bydra tot die finale assesseringspunt nie.

- (iii) 'n Logboek is verpligtend en die formaat daarvan is gestandaardiseer.
- (iv) Op aanbeveling van die Departementshoof en goedkeuring van die Dagbestuur, Skool vir Geneeskunde kan vrystelling van die M.Med. (Orl.) Deel I op grond van suksesvolle aflegging van die SA Kolleges vir Geneeskunde Deel I wel geld.

Inwoningstydperk (RES): Vier jaar.

---

**(20) Pediatrie – M.Med. (Paed.)** **Studiekode 8724**  
**480 Krediete (insluitend verpligte algemene modules)**

---

|                |                      |                              |              |
|----------------|----------------------|------------------------------|--------------|
| <b>Deel I:</b> | Basiese Wetenskappe: |                              |              |
|                | PED800               | Pediatrie                    | 180 krediete |
|                | NAM701               | Navorsingsmetodologie        | 12 krediete  |
|                | GPV703               | Gesondheidsorgpraktykvoering | Bywoning     |

Toeligting

- (i) Die syllabus vir die basiese wetenskappe behels:
  - (a) Die normale groei en ontwikkeling van die suigeling en kind;
  - (b) Embriologie en anatomie wat op bogenoemde van toepassing is;
  - (c) Fisiologie en biochemie, met spesiale verwysing na die kinderjare;
  - (d) Patologie, patofisiologie, mikrobiologie en parasitologie, met spesiale verwysing na die kinderjare;
  - (e) Toegepaste mediese farmakologie en algemene beginsels van genetika;
  - (f) Beginsels van terapie met spesiale verwysing na die kinderjare; en
  - (g) Beginsels van epidemiologie en statistiek.
- (ii) Skriftelike eksamen word afgeneem.
- (iii) Op aanbeveling van die Departementshoof en goedkeuring van die Dagbestuur, Skool vir Geneeskunde, kan die primêre Kollege-eksamen of 'n gelykwaardige M.Med. Deel I (primêre eksamen) vir die M.Med Pediatrie graad aanvaar word.

|                 |          |        |                      |              |
|-----------------|----------|--------|----------------------|--------------|
| <b>Deel II:</b> | Hoofvak: | PED890 | Pediatrie            | 224 krediete |
|                 |          | NAM702 | Uitgebreide Skripsie | 64 krediete  |

Toeligting

- (i) Die verpligte algemene modules in Gesondheidspraktykvoering (GPV703), Navorsingsmetodologie (NAM701) en die Uitgebreide Skripsie (NAM702) moet, kragtens Reg. MGH2.6.1, voltooi word voordat Deel II afgeneem kan word.
- (ii) PED890 behels die beginsels en praktyk van pediatrie en kindergesondheid.

Inwoningstydperk (RES): Vier jaar.

---

**(21) Plastiese Chirurgie – M.Med. (Plast. Surg.)** **Studiekode 8725**  
**600 Krediete (insluitend verpligte algemene modules)**

---

|                |                |        |                          |             |
|----------------|----------------|--------|--------------------------|-------------|
| <b>Deel I:</b> | Basiese vakke: | ANM700 | Anatomie                 | 60 krediete |
|                |                | FFM700 | Fisiologie (Geneeskunde) | 60 krediete |
|                |                | APB700 | Anatomiese Patologie     | 60 krediete |

|                  |          |        |                                                           |              |
|------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------|--------------|
| <b>Deel II:</b>  | Byvak:   | CHR800 | Algemene chirurgiese beginsels insluitend Intensiewe Sorg | 152 krediete |
|                  |          | NAM701 | Navorsingsmetodologie                                     | 12 krediete  |
|                  |          | GPV703 | Gesondheidsorgpraktykvoering                              | Bywoning     |
|                  |          |        |                                                           |              |
| <b>Deel III:</b> | Hoofvak: | PUP890 | Plastiese Chirurgie                                       | 192 krediete |
|                  |          | NAM702 | Uitgebreide Skripsie                                      | 64 krediete  |

#### Toeligting

- (i) Op aanbeveling van die Departementshoof en goedkeuring van die Dagbestuur, Skool vir Geneeskunde kan vrystelling van die Universiteit se primêre eksamen verleen word mits die SA Kolleges vir Geneeskunde se primêre eksamen reeds geslaag is. Dieselfde beginsel kan vir die intermediêre eksamen geld.

Inwoningstydperk(RES): Vyf jaar.

---

|                                                             |                        |
|-------------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>(22) Psigiatrie – M.Med. (Psych.)</b>                    | <b>Studiekode 8726</b> |
| <b>480 Krediete (insluitend verpligte algemene modules)</b> |                        |

---

|                  |                |        |                                                                  |              |
|------------------|----------------|--------|------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>Deel I:</b>   | Basiese vakke: | SIL709 | Sielkunde                                                        | 60 krediete  |
|                  |                | NAN700 | Neuroanatomie                                                    | 60 krediete  |
|                  |                | FFM700 | Fisiologie (Geneeskunde)                                         | 60 krediete  |
| <b>Deel II:</b>  | Byvak:         | INP800 | Interne Geneeskunde (insluitend Psigofarmakologie en Neurologie) | 90 krediete  |
|                  |                | NAM701 | Navorsingsmetodologie                                            | 12 krediete  |
|                  |                | GPV703 | Gesondheidsorgpraktykvoering                                     | Bywoning     |
|                  |                |        |                                                                  |              |
| <b>Deel III:</b> | Hoofvak:       | PSG890 | Psigiatrie                                                       | 134 krediete |
|                  |                | NAM702 | Uitgebreide Skripsie                                             | 64 krediete  |

#### Toeligting

Deel I, II en III moet voltooi word volgens voorskrifte van die M.Med. van die Fakulteit Gesondheidswetenskappe. Die volgende addisionele vereistes is van toepassing:

- Op aanbeveling van die Departementshoof en goedkeuring van die Dagbestuur, Skool vir Geneeskunde kan Deel I van die Kollege vir Psigiaters van Suid-Afrika as gelykwaardig aan die M.Med. (Psych.) Deel I erken word. Studente kan 'n keuse uitoefen om of die Kollege Deel I of die M.Med. Deel I te doen.
- Die student moet die departementele Psigoterapie-logboek voltooi en deurlopend deur toesighoudende konsultante laat teken.
- Studente sal slegs tot Deel III van die assessering toegelaat word indien:
  - Die logboek volgens voorskrifte voltooi is.
  - Ten minste 42 maande van die opleidingstydperk voltooi is.
  - Een oorspronklike navorsingsprojek afgehandel is met bewys van aanvaarding vir publikasie deur 'n geakkrediteerde vaktydskrif, of voordrag op 'n vakkongres.

Gedetailleerde besonderhede oor die leerplan is by die Departementshoof beskikbaar.

Inwoningstydperk (RES): Vier jaar.

|                                                             |                        |
|-------------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>(23) Stralingsonkologie – M.Med. (Rad.Onc.)</b>          | <b>Studiekode 8727</b> |
| <b>480 Krediete (insluitend verpligte algemene modules)</b> |                        |

|                  |                |        |                                                                                  |              |
|------------------|----------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>Deel I:</b>   | Basiese vakke: | ANM700 | Anatomie                                                                         | 60 krediete  |
|                  |                | FFM700 | Fisiologie (Geneeskunde)                                                         | 60 krediete  |
|                  |                | GFR700 | Geneeskundige Fisika (Rad.T.)                                                    | 60 krediete  |
| <b>Deel II:</b>  | Byvakke:       | PAT801 | Patologie                                                                        | 60 krediete  |
|                  |                | RBO800 | Radiobiologie (met inbegrip van Mediese Statistiek)                              | 30 krediete  |
|                  |                | NAM701 | Navorsingsmetodologie                                                            | 12 krediete  |
|                  |                | GPV703 | Gesondheidsorgpraktykvoering                                                     | Bywoning     |
| <b>Deel III:</b> | Hoofvak:       | NAM702 | Uitgebreide skripsie                                                             | 64 krediete  |
|                  |                | OKT890 | Onkoterapie (met inbegrip van Radioterapie, Kanker-chemoterapie en Radioisotope) | 134 krediete |

#### Toeligting

- (i) 'n Uitgebreide Skripsie (NAM702) moet ingedien word voordat Deel III van die eksamen afgelê mag word.
- (ii) 'n Maksimum van twee pogings elk vir assessering van Deel I en Deel II sal toegelaat word.

Inwoningstydperk (RES): Vier jaar.

|                                                             |                        |
|-------------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>(24) Urologie – M.Med. (Urol.)</b>                       | <b>Studiekode 8728</b> |
| <b>600 Krediete (insluitend verpligte algemene modules)</b> |                        |

|                  |                |        |                                                           |              |
|------------------|----------------|--------|-----------------------------------------------------------|--------------|
| <b>Deel I:</b>   | Basiese vakke: | ANM700 | Anatomie                                                  | 60 krediete  |
|                  |                | FFM700 | Fisiologie (Geneeskunde)                                  | 60 krediete  |
|                  |                | APB700 | Anatomiese Patologie                                      | 60 krediete  |
| <b>Deel II:</b>  | Byvak:         | CHR800 | Algemene chirurgiese beginsels insluitend Intensiewe Sorg | 152 krediete |
|                  |                | NAM701 | Navorsingsmetodologie                                     | 12 krediete  |
|                  |                | GPV703 | Gesondheidsorgpraktykvoering                              | Bywoning     |
| <b>Deel III:</b> | Hoofvak:       | URL890 | Urologie                                                  | 192 krediete |
|                  |                | NAM702 | Uitgebreide Skripsie                                      | 64 krediete  |

#### Toeligting

- (i) Deurlopende evaluering behels interne en eksterne evaluering, asook kritiese evaluering van publikasies en deelname aan wetenskaplike navorsingsforums.
- (ii) Daar word van elke kandidaat verwag om 'n logboek te hou waarin al die chirurgiese prosedures wat uitgevoer en geassisteer is, aangeteken word. Hierdie logboek word voor Deel III van die assessering ingedien en deur eksterne assessore beoordeel.
- (iii) Daar word van elke kandidaat verwag om minstens een voordrag by die jaarlikse Fakulteitsforum te lewer tydens die vyf jaar inwoningstydperk.
- (iv) Deel III van die eksamen mag slegs afgelê word ná voltooiing van die Uitgebreide Skripsie oor 'n urologiese navorsingsprojek. Alternatiewelik kan twee publikasies in erkende vaktydskrifte aan die Departementshoof voorgelê word.

- (v) Op aanbeveling van die Departementshoof en goedkeuring van die Dagbestuur, Skool vir Geneeskunde kan vrystelling verleen word van die Universiteit se primêre eksamen, mits die SA Kolleges vir Geneeskunde se primêre eksamen reeds geslaag is. Dieselfde beginsel kan vir die intermediêre eksamen geld.
- (vi) Die graad M.Med.(Urol) sal toegeken word ná suksesvolle voltooiing van een van die bogenoemde finale eksamens sowel as die suksesvolle voltooiing van die navorsingskomponent, NAM702.

Die navorsingskomponent kan een van die volgende behels:

1. 'n Standaard navorsingsprojek met die skryf van 'n protokol wat goedgekeur word deur die Fakulteit Gesondheidswetenskappe Etiekkomitee, die uitvoer van die studie en die skryf van 'n navorsingsverslag of 'n artikel oor die spesifieke navorsing.
2. 'n "Mini-Cochrane review". Minstens vyf artikels uit eweknie-geëvalueerde publikasies oor 'n onderwerp moet getrek word, krities analiseer en bespreek word waarna 'n gevolgtrekking gemaak moet word en 'n verslag oor die analise en die gevolgtrekking ingedien moet word.
3. Gevallestudies van ten minste drie verskillende kliniese gevalle met 'n volledige en gedetailleerde literatuuroorsig oor elke geval.
4. Ten minste een publikasie in 'n eweknie-geëvalueerde vaktydskrif indien dit deur die Departementshoof gemotiveer en goedgekeur word.

Inwoningstydperk (RES): Vyf jaar.

---

**(25) Mediese Virologie – M.Med. (Med.Virol.)** **Studiekode 8729**  
**480 Krediete (insluitend verpligte algemene modules)**

---

|                |                        |                              |              |
|----------------|------------------------|------------------------------|--------------|
| <b>Deel I:</b> | Basiese vakke: *MKM700 | Mikrobiologie                | 175 krediete |
|                | VIR701 <sup>#</sup>    | Virologie                    | 120 krediete |
|                | NAM701                 | Navorsingsmetodologie        | 12 krediete  |
|                | GPV703                 | Gesondheidsorgpraktykvoering | Bywoning     |

\*Bg. vak kan in oorleg met die betrokke Departementshoof(de) aangebied word.

# Goedgekeurde faset of fasette van CEP701, HEM701, MKM701, VIR701 en ANP701 (kyk Reg.MGH2.7.1(e)).

|                 |                 |                      |              |
|-----------------|-----------------|----------------------|--------------|
| <b>Deel II:</b> | Hoofvak: VIR890 | Virologie            | 284 krediete |
|                 | NAM702          | Uitgebreide Skripsie | 64 krediete  |

### Toeligting

- (i) 'n Rotasieperiode van ses maande in Mediese Mikrobiologie is 'n vereiste, waarna 'n eksamen in Mediese Mikrobiologie afgelê sal word as deel van deurlopende evaluering.
- (ii) Die suksesvolle aflegging van die modules in Navorsingsmetodologie (NAM701) en Gesondheidsorgpraktykvoering (GPV703), asook die voltooiing van 'n Uitgebreide Skripsie (NAM702) is 'n voorvereiste vir die toekenning van die graad (kyk ook Reg MGH2.6.1).
- (iii) Die onderwerp vir die Uitgebreide Skripsie word in oorleg met die Departementshoof bepaal.
- (iv) Op aanbeveling van die Departementshoof en goedkeuring van die Dagbestuur, Skool vir Geneeskunde kan vrystelling van die Universiteit se primêre eksamen verleen word mits die SA Kolleges vir Geneeskunde se primêre eksamen reeds geslaag is. Dieselfde beginsel kan vir die intermediêre eksamen geld.

Inwoningstydperk (RES): Vier jaar, waartydens voldoende ondervinding in verwante aspekte van bakteriologie, parasitologie, mikologie, molekulêre biologie en immunologie opgedoen moet word.

---

**(26) Geneeskundige Genetika – M.Med. (Med. Gen.)** **Studiekode 8742**  
**480 Krediete (insluitend verpligte algemene modules)**

---

|                          |                      |         |                                               |              |
|--------------------------|----------------------|---------|-----------------------------------------------|--------------|
| <b>Deel I:</b>           | Basiese Wetenskappe: | MNG800  | Geneeskundige Genetika (basiese wetenskappe)  | 142 krediete |
|                          |                      | SIL709* | Sielkunde (Beradingstegnieke)                 | 60 krediete  |
|                          |                      | NAM701  | Navorsingsmetodologie                         | 12 krediete  |
|                          |                      | GPV703  | Gesondheidsorgpraktykvoering                  | Bywoning     |
| *Onderhewig aan wysiging |                      |         |                                               |              |
| <b>Deel II:</b>          | Hoofvak:             | MNG890  | Geneeskundige Genetika (kliniese toepassings) | 202 krediete |
|                          |                      | NAM702  | Navorsingsverslag                             | 64 krediete  |

Toeligting

- (i) Die leerplan vir Deel I en II word bepaal deur die hoof van die program in ooreenstemming met eksterne assesseringsliggame (lg. soos goedgekeur deur die Fakulteitsraad) om so ver moontlik te voldoen aan vereistes van interne assessering (Deel I) en interne/eksterne assessering sowel as 'n alternatiewe opsie van totale eksterne assessering (Deel I en II). Hierdie leerplan sal aspekte soos sitogenetika, molekulêre genetika, biochemiese genetika, voorgeboortetoetsing, mediese etiek en beginsels van genetiese berading insluit.
- (ii) Totale eksterne assessering van Deel I en/of Deel II wat voldoen aan die vereistes soos bepaal deur die hoof van die program, kan behoudens hiervan dien om Deel I en/of Deel II te slaag. Daar moet steeds voldoen word aan spesifieke vereistes van die eksterne eksamineringsliggaam wat nie noodwendig in hierdie regulasies omskryf mag wees nie.
- (iii) Deel II van die eksamen of eksterne eksamen mag slegs afgelê word ná voltooiing van 'n navorsingsverslag (NAM702, Reg. MGH2.6.1). Hierdie verslag moet of in 'n eweknie-geëvalueerde joernaal gepubliseer word of by 'n nasionale kongres waar abstrakte gekeur word, voorgedra word.
- (iv) Assessering in Deel II is op interne/eksterne eksaminering gebaseer en sluit gelykwaardige skriftelike eksamen, OSKE-eksamen, mondeling (indien nodig) en kliniese eksamen in. Aparte slaag van die kliniese eksamen is 'n voorvereiste om Deel II te slaag.
- (v) Toepaslike ondervinding in kliniese en laboratoriumvaardighede moet ondersteun word deur of voorlegging van logboek en sertifisering daarvan deur die Programdirekteur (kyk Reg. MGHM2.3).

Inwoningstydperk (RES): Vier jaar.

| <b>(27) Pediatriese Chirurgie – M.Med. (Paed.Surg.)</b>     | <b>Studiekode XXXX</b> |
|-------------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>600 Krediete (insluitend verpligte algemene modules)</b> |                        |

|                  |                |        |                                                            |              |
|------------------|----------------|--------|------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>Deel I:</b>   | Basiese vakke: | ANM700 | Anatomie                                                   | 60 krediete  |
|                  |                | FFM700 | Fisiologie (Geneeskunde)                                   | 60 krediete  |
|                  |                | APB700 | Anatomiese Patologie                                       | 60 krediete  |
| <b>Deel II:</b>  |                | NAM701 | Navorsingsmetodologie                                      | 12 krediete  |
|                  |                | GPV703 | Gesondheidsorgpraktyk                                      | Bywoning     |
|                  | Byvak:         | CHR800 | Algemene Chirurgiese Beginsels, insluitend Intensiewe Sorg | 152 krediete |
| <b>Deel III:</b> |                | NAM702 | Uitgebreide Skripsie                                       | 64 krediete  |
|                  | Hoofvak:       | PCH890 | Pediatriese Chirurgie                                      | 192 krediete |

**Toeligting:**

- (i) Die navorsingsverslag moet voltooi word ses maande voordat die finale eksamen geskryf word. Indien nie, sal toelating tot die eksamen geweier word.
- (ii) Die navorsingsverslag moet onafhanklik geslaag word om die graad te verkry.
- (iii) Voortgesette evaluasie sal deel vorm van die finale assessering.
- (iv) Logboek: Kandidate moet 'n logboek hou waarin alle chirurgiese prosedures uitgevoer of geassisteer aangeteken word. Hierdie logboek moet ingedien word voordat die Deel III-eksamen geskryf word.
- (v) Op aanbeveling van die Departementshoof en goedkeuring van die Dagbestuur, Skool vir Geneeskunde kan vrystelling verleen word van die Universiteit se primêre eksamen, mits die SA Kolleges vir Geneeskunde se primêre eksamen reeds geslaag is. Dieselfde beginsel kan vir die intermediêre eksamen geld.

Inwoningstydperk (RES): Vyf jaar

| <b>(28) Gemeenskapsgesondheid M.Med. (G.G.)</b> | <b>Studiekode 8730</b> |
|-------------------------------------------------|------------------------|
| <b>480 Krediete</b>                             |                        |

|                    |                                         |     |
|--------------------|-----------------------------------------|-----|
| <b>(a) Deel I:</b> |                                         |     |
| VKG701             | Oordraagbare en Nie-Oordraagbare        | 40K |
|                    | Gesondheidsverwante Toestande           |     |
| VKG702             | Administrasie-/Bestuursteorie en        | 40K |
|                    | Gedragwetenskappe                       |     |
| VKG703             | Teorie van Epidemiologie, Biostatistiek | 40K |
|                    | en Demografie                           |     |

**Assessering:** Een drie-uur vraestel in elk van VKG701, VGK702 en VGK703. Die assessering vir Deel I mag nie voor die einde van die eerste jaar van opleiding afgelê word nie.

**(b) Deel II**

|        |                                                  |     |
|--------|--------------------------------------------------|-----|
| VKG704 | Gemeenskapsgesondheid                            | 60K |
|        | (i) Administrasie/Bestuur van Gesondheidsdienste |     |
|        | (ii) Sistematiese en Ingrypingsepidemiologie     |     |
|        | (iii) Omgewingsgesondheid                        |     |

**(c) Skripsie**

|        |          |     |
|--------|----------|-----|
| VKG705 | Skripsie | 60K |
|--------|----------|-----|

**Toeligting:**

- (i) Die eerste deel van die assessering sal bestaan uit een drie-uur vraestel oor elk van die bogenoemde onderwerpe (i), (ii) en (iii). Die tweede deel van die assessering sal 'n praktiese assessering wees gebaseer op die aanbeveling van die Departementsoof.
- (ii) Nadat 'n student in Deel I geslaag het, moet minstens 12 maande verloop voordat hy/sy hom/haar vir Deel II van die assessering aanmeld. Hierdie assessering mag egter nie voor die einde van die derde jaar van opleiding afgelê word nie.
- (iii) Die formele assessering van die SA College of Public Health Medicine kan as 'n alternatiewe assessering vir die eerste deel van assessering van VKG704 gebruik word op voorwaarde dat die student aan die vereistes/regulasies soos uiteengesit deur die SA College of Public Health Medicine voldoen. Hierdie assessering mag nie gedoen word indien die sesmaandelikse verslae aandui dat die student nog nie gereed is nie en nie voor die einde van die derde jaar van opleiding nie.
- (iv) Die tweede deel van die assessering vir VKG704 sal steeds uitgevoer word soos dit in die regulasies beskryf word.
- (v) Alvorens die graad aan 'n student toegeken word, moet 'n aanvaarbare skripsie oor 'n goedgekeurde onderwerp voorgelê word.
- (vi) Die skripsie kan enige tyd nadat twee jaar van die student se opleidingstydperk voltooi is, voorgelê word mits die student in 'n goedgekeurde kliniese assistentpos aangestel en vir die M.Med.-graad aan hierdie Universiteit geregistreer is.
- (vii) Twee eksterne eksaminators sal deur die Departementshoof Gemeenskapsgesondheid vir die assessering van die skripsie aangewys word
- (viii) VKG705 moet egter eers voltooi en geslaag word alvorens die student hom/haar vir die assessering in VKG704 kan aanmeld.

Inwoningstydperk (RES): Vier jaar

**LET WEL:**

Praktiese opleiding en dienslewering vind op 'n roterende basis plaas by verskeie gesondheidsdienslewerende instansies en by verskeie gesondheidsdienssituasies soos deur die Departementshoof bepaal sal word.

**Reg. MGH2.7:           Assessering**

- (i) Die eksamen kan in Junie of November slegs tydens die eerste assesseringsgeleentheid afgelê word.
- (ii) Kandidaat moet die Nagraadse Administrasie-kantoor van die Fakulteit jaarliks voor 15 Februarie of 15 Julie skriftelik (voorgeskrewe vorm) in kennis stel van hul voorneme om aan die Junie- of November-assessering deel te neem.
- (iii) In die geval van M.Med-programme wat oor vier jaar strek, moet 'n kandidaat twee amptelike assesserings slaag, naamlik die primêre (Deel I) en die finale (Deel II) eksamens.

- (iv) In die geval van vyfjaarprogramme moet die kandidaat drie assesserings slaag, naamlik die primêre (Deel I), intermediêre (Deel II) en die finale (Deel III) eksamens.
- (v) Die Gesondheidsberoeperaad van Suid-Afrika (GBRSA) vereis dat spesialiste eenvormige uittree-eksamens aflê. Hierdie eksamen sal gelykwaardig aan finale eksamen erken word.

**Reg. MGH2.7.1      Primêr – Deel I van die assessering: Alle dissiplines.**

- (a) Eksamen in al die basiese vakke moet gelyktydig afgelê word, behalwe in die dissiplines Anesthesiologie, Oftalmologie, Stralingsonkologie en Psigiatrie waar studente in enige van die basiese vakke eksamens mag aflê. Die assessering in Anatomie, Fisiologie en Anatomiese Patologie (waar van toepassing) bestaan uit 'n skriftelike en mondelinge assessering in elk van genoemde vakke.
- (b) M.Med. (Chem.Path.), (Med.Microb.), (Haem.), (Med.Virol.) en (Anat.Path.): Deel I van die eksamen kan in oorleg met die Departementshoof oor 'n goedgekeurde faset of fasette van Patologie afgelê word (modulekodes CEP701, HEM701, MKM701, VIR701 en ANP701). M.Med. (Haem.): Deel I van die Kollege van Patoloë (Hematologie) van die SA Kolleges van Geneeskunde word as gelykwaardig aan die M.Med.(Haem.) Deel I erken.
- (c) In dissiplines waar al die vakke gelyktydig afgelê moet word, moet 'n assesseringsyfer van minstens 40% in elk van die ander vakke waarin gelyktydig eksamen afgelê is, behaal word (uitgesonder dissiplines Chirurgie, Kardiorakschirurgie, Neurochirurgie, Ortopediese Chirurgie, Otorinolaringologie, Plastiese Chirurgie en Urologie).
- (d) 'n Student sal toegelaat word om met die M.Med.-program voort te gaan indien hy/sy 18 maande ná inskrywing vir die graad in minstens een van die basiese vakke in die studierigtings waar daar twee vakke is, of twee van die basiese vakke in die studierigtings waar daar drie of meer vakke is, geslaag het (uitgesonder dissiplines Chirurgie, Diagnostiese Radiologie, Kardiorakschirurgie, Neurochirurgie, Obstetrie en Ginekologie, Ortopediese Chirurgie, Otorinolaringologie, Plastiese Chirurgie en Urologie) en mits hy/sy twee jaar ná die aanvang van die program in al die vakke van Deel I geslaag het.
- (e) Modules of eksamens wat gedruip is, moet by die eerste volgende assesseringsgeleentheid suksesvol afgelê word. 'n Student wat nie aan hierdie voorwaardes voldoen nie, kan nie met die betrokke M.Med-program voortgaan nie. Slegs by uitsonderlike gevalle kan die Departementshoof aanbeveel en met goedkeuring deur die Dagbestuur van die Skool van Geneeskunde dat die kandidaat mag voortgaan.
- (f) M.Med. in Anesthesiologie, Interne Geneeskunde en Pediatrie: Deel I van die eksamen moet as geheel binne 24 maande ná die aanvang van die program geslaag word.
- (g) M.Med.(O. et G.) en M.Med. in Chirurgie, Kardiorakschirurgie, Neurochirurgie, Otorinolaringologie en Plastiese Chirurgie: Deel I van die assessering moet as geheel binne 18 maande ná aanvang van die program geslaag word (sluit herassessering in). 'n Student wie nie aan hierdie voorwaarde voldoen nie kan slegs voortgaan met die program op aanbeveling van die Departementshoof.
- (h) M.Med.(Rad.D.): Deel I van die eksamen moet gelyktydig in al die vakke aan die einde van die tweede semester ná eerste registrasie afgelê word. Minstens twee basiese vakke moet by die eerste geleentheid wat die student aan die eksamen deelneem, geslaag word. Al die basiese vakke moet binne drie semesters geslaag word. Indien 'n student nie aan hierdie voorwaarde voldoen nie, kan hy/sy slegs op aanbeveling van die Departementshoof tot verdere studie toegelaat word.

- (i) M.Med. (Urol.) en M.Med. (Orthop.): Daar word van die kandidaat verwag om Deel I van sy eksamen aan die einde van die eerste jaar van inwoning te voltooi. Die kandidaat sal toegelaat word om Deel I van die assessering een keer te herhaal ses maande ná die eerste poging. Slegs in hoogs uitsonderlike gevalle en met goedkeuring van die Hoof: Skool vir Geneeskunde sal 'n derde poging toegelaat word.
- (j) M.Med. (Ophth.): Die kandidaat het twee geleenthede om die eksamen af te lê, tensy daar spesiale omstandighede is en waar die Hoof: Skool vir Geneeskunde in die finale besluit geken sal word.
- (k) M.Med.(Derm.): Deel I van die Kollege van Dermatologie van Suid-Afrika word as ekwivalent vir die M.Med. Deel I erken.
- (l) Geen student sal toegelaat word om Deel II af te lê terwyl hy/sy nog die pos van mediese beampte beklee nie.

### Toeligting

- (i) Dissiplines kan die keuse uitoefen om Deel I van die assessering of self af te neem of deur die relevante SA Kolleges vir Geneeskunde te laat afneem.
- (ii) M.Med.-studente wat aan hierdie Universiteit vir die graad registreer, moet Deel I van die M.Med.-program aan hierdie Universiteit aflê, met die uitsondering van dissiplines wat Deel I van die relevante SA Kolleges vir Geneeskunde as ekwivalente eksamen erken.
- (iii) Vrystelling van basiese vakke kan toegestaan word op aanbeveling van die Departementshoof en goedkeuring van die Dagbestuur, Skool vir Geneeskunde, nadat eersgenoemde hom vergewis het dat die student 'n gelykwaardige assessering by 'n instansie wat deur die Universiteit erken word, geslaag het.

### **Reg. MGH2.7.2 Intermediêr – Deel II van die assessering: Vyfjaarprogramme**

- (a) Nadat 'n student in Deel I geslaag het, moet minstens 12 maande verloop voordat hy/sy, met die toestemming van die betrokke Departementshoof, hom/haar vir Deel II van die assessering aanmeld.
- (b) Met die uitsondering van Chirurgie, Diagnostiese Radiologie, Geregtelike Geneeskunde, Kardiorakschirurgie, Kerngeneeskunde, Neurochirurgie, Obstetrie en Ginekologie, Ortopediese Chirurgie, Otorinolaringologie, Plastiese Chirurgie, Psigiatrie, Stralingsonkologie en Urologie, mag hierdie assessering ook nie voor die einde van die derde studiejaar afgeneem word nie.
- (c) M.Med. in Chirurgie, Kardiorakschirurgie, Neurochirurgie, Ortopediese Chirurgie, Otorinolaringologie en Plastiese Chirurgie: 'n Student moet binne 18 maande nadat hy/sy in Deel I geslaag het, Deel II (byvakke) as geheel slaag (sluit herassessering in).
- (d) M.Med. (D. Rad.): Eksamen in Patologie (PAT800) moet afgelê word voor vyf semesters ná eerste registrasie vir die graad.
- (e) Alle intermediêre (Deel II) eksamens wat gedruip is, moet by die eerste volgende assesseringsgeleentheid suksesvol afgelê word. 'n Student wat nie aan hierdie voorwaardes voldoen nie, kan nie met die betrokke M.Med-program voortgaan nie. Slegs by uitsonderlike gevalle kan die Departementshoof aanbeveel en met goedkeuring deur die Dagbestuur van die Skool van Geneeskunde dat die kandidaat mag voortgaan en 'n derde geleentheid gegun word om Deel II te herhaal.
- (f) M.Med. (Clin.Path.): Assessering word afsonderlik afgelê in die vakke Chemiese Patologie, Hematologie en Mediese Mikrobiologie ná 'n inwoningstydperk van minstens 18 maande in elke dissipline.
- (g) M.Med. (Chem.Path.), (Med.Mikrob.), (Haem.), (Anat.Path.) en (Med.Virol.): Deel II van die eksamen kan afgelê word ná 'n minimum van drie akademiese studiejare.

- (h) M.Med. (Anes.): Deel II van die assessering mag eers drie jaar ná aanvang van die program afgelê word, en nadat Deel I geslaag is. Die toekenning van die graad is onderhewig aan die slaag van die hoofvak (ANS890), drie maande inwoning by 'n kritiekbesoortlikheid en die indiening van 'n portefeulje soos uiteengesit in Reg. GH2.6.2(b). Die finale eksamen, Uitgebreide Skripsie en aspekte van deurlopende evaluering word deur eksterne eksaminator(e) assesser.
- (i) M.Med. (Med. Forens.): Nadat 'n student die Deel I-eksamen geslaag het, moet minstens 24 maande verloop alvorens Deel II van die eksamen afgelê kan word.
- (j) M.Med. (O. et G.): Nadat 'n student die Deel I-eksamen geslaag het, moet minstens 12 maande verloop alvorens Deel II van die eksamen afgelê kan word. Deel II moet egter binne 36 maande ná aanvang van die program geslaag word.
- (k) M.Med. (Ophth.): Die eindeksamen moet so naby moontlik aan die einde van die inwoningstydperk afgelê word. Die finale eksamen van die Kollege van Oftalmoloë van die SA Kolleges vir Geneeskunde sal as die eindeksamen dien. Die graad M.Med. (Ophth.) sal toegeken word ná suksesvolle aflegging van die finale eksamen van die Kollege van Oftalmologie van die SA Kolleges vir Geneeskunde en indien die Navorsingskomponent (NAM702) geslaag is. Die kandidaat het twee geleenthede om die eksamen af te lê, tensy daar spesiale omstandighede is en waar die Hoof: Skool vir Geneeskunde in die finale besluit geken sal word vir goedkeuring.
- (l) M.Med. (Urol.): Deel II van die eksamen moet aan die einde van die tweede studiejaar afgelê word. Herhaling sal soos in die geval van Deel I toegelaat word.
- (m) M.Med. (Derm.): Deel II van die Kollege van Dermatologie van Suid-Afrika (FCDerm) word as ekwivalent vir DER890 se finale assessering erken. Ten einde die graad M.Med. (Derm.) te verwerf moet die kandidaat die eksamen in PLH890 slaag, aangesien daar huidig nie 'n ekwivalente eksamen deur die Kollege aangebied word nie. Toestemming vir die aflegging van die FC(Derm) Deel II sal toegestaan word slegs ná suksesvolle aflegging van PLH890.
- (n) M.Med. (Haem.): Deel II van die Kollege van Patoloë (Hematologie) (FCPath Haem) van die SA Kolleges vir Geneeskunde word herken as gelykwaardig aan HEM890. Om die graad M.Med.(Haem.) te behaal moes 'n kandidaat aan die vereistes van modules NAM701, NAM702 en GPV703 voldoen het. Toestemming om die FCPath Haem Deel II te skryf sal slegs toegestaan word ná die suksesvolle afhandeling van NAM701 en NAM702, en die bywoning van GPV703.

### **Reg. MGH2.7.3 Finaal – Assessering van Deel III van vier- en vyfjaarprogramme**

- (a) Die Finale eksamen kan nie voor die einde van die finale studiejaar afgelê word nie, behalwe met die toestemming van die Departementshoof. Minstens 12 maande moet verloop nadat die vorige eksamen suksesvol voltooi is. 'n Student vir die graad M.Med.(Rad.D.) moet assessering in die hoofvak (DIR890) ná die einde van die vierde studiejaar (en nie vroeër nie) aflê.
- (b) Eksterne evaluering is verpligtend by enige finale eksamen.

### **Reg. MGH2.7.4 Deurlopende evaluering**

#### Toeligting

- (i) Deurlopende evaluering met toepaslike terugvoering word deur die loop van opleiding gedoen. Eksterne evaluering kan betrek word. Dit kan tot 40% van die finale gesamentlike punt van die hoofvak bydra.
- (ii) Eksterne evaluering moet minstens een keer tydens deurlopende evaluering, asook ten tye van eindassessering plaasvind.

- (iii) Die verpligte navorsingskomponent van al die M.Med-programme moet voltooi en geassesseer wees om toelating tot die finale eksamen te verkry vir beide die UV- en Kollege-opsies.
- (iv) Die finale beplande raadseksamen kan deur die Universiteit erken word as die finale assessering in alle M.Med-programme. (Dieselfde beginsel mag geld vir die finale assessering by die SA Kolleges van Geneeskunde.)

## **Reg. MGH2.7.5      Eksamenuitslae**

Binne vyf werksdae nadat die voorlopige eksamenuitslae op 'n gespesifiseerde kennisgewingbord in die Fakulteit aangebring is, kan 'n student skriftelik aansoek doen om 'n spesifieke eksamenskrif te laat nagaan vir foute, indien daar 'n skriftelike vraestel ter sprake was.

Indien daar slegs 'n mondelinge assessering ter sprake was, word punte (a) tot (h) vervang met 'n gesprek met die betrokke Departementshoof. Indien 'n student steeds ontevrede is met die uitslag, het die student die reg tot onmiddellike appèl tot die Akademiese Appèlkomitee van die Fakulteit Gesondheidswetenskappe. 'n Skriftelike versoek in die verband moet minstens vyf werksdae nadat die eksamenuitslae bekendgemaak is, by die Adjunkdirekteur ingedien word.

### Toeligting

- (a) Hierdie versoek moet by die kantoor van die Adjunkdirekteur, kamer D211, Francois Retief-gebou, ingedien word. Afskrifte word van die skriftelike versoek van die student gemaak, die datum daarop aangebring en gestuur aan die betrokke Departementshoof en Programdirekteur in oorleg met die Hoof van die Skool. Beide die student en kantoor behou 'n afskrif vir rekorddoeleindes.
- (b) Die Departementshoof sal telefonies deur die Fakulteitsadministrasie in kennis gestel word.
- (c) Die Departementshoof gaan die eksamenskrif na vir foute en om te kontroleer of die punte korrek opgetel is en of al die vrae nagesien is. (Geen soektog na punte sal toegelaat word nie.)
- (d) Indien daar 'n verandering aan die punt aangebring moet word weens 'n optelfout of vraag wat nie nagesien is nie, sal die besonderhede skriftelik aan die Adjunkdirekteur en Hoof van die Skool deurgestuur word.
- (e) Die wysiging van die punt, indien dit tot die student se voordeel is, kan dan aangebring word in oorleg met die Hoof van die Skool en die Dekaan se goedkeuring.
- (f) Indien die student steeds ontevrede is met die uitslag van die nasien van die eksamenskrif, het die student die reg tot onmiddellike appèl via die Departementshoof na die Dekaan vir 'n hernasien van die eksamenskrif. 'n Skriftelike versoek in dié verband moet eweneens binne dieselfde vyf werksdae by die Adjunkdirekteur ingedien word. Indien die Hoof van die Skool vir Geneeskunde en die Dekaan dit goedkeur, sal die Departementshoof versoek word om die hele eksamenskrif na te sien.
- (g) Die uitslag ten opsigte van die hernasien word aan die Adjunkdirekteur deurgestuur vir voorlegging aan die Hoof van die Skool vir Geneeskunde vir aanbeveling en daarna aan die Dekaan vir goedkeuring. Indien die uitslag van die hernasien tot voordeel van die student is, sal die gewysigde punt aan die student toegeken word, andersins word die oorspronklike punt gehandhaaf.
- (h) Koste mag aan 'n hernasien verbonde wees wat deur die student gedra moet word.

- (i) Indien 'n student, nadat bogemelde stappe gevolg is, steeds ontevrede is met die uitslag, het die student die reg tot onmiddellike appèl tot die Akademiese Appèlkomitee van die Fakulteit Gesondheidswetenskappe. 'n Skriftelike versoek in die verband moet minstens vyf werksdae nadat die uitslag van die hernasien bekend gemaak is, by die Adjunkdirekteur ingedien word.
- (j) Die Appèlkomitee se besluit is finaal, en die student sal skriftelik in kennis gestel word van die finale uitslag van die Appèlkomitee. Geen verdere motiverings sal oorweeg word ná die finale besluit van die Appèlkomitee nie.

#### **Reg. MGH2.8: Slaag met lof**

'n Student slaag met lof indien minstens 75% in die finale gesamentlike punt behaal is.

##### Toeligting

Die finale gesamentlike punt bestaan uit deurlopende evaluering waar van toepassing, die uitgebreide skripsie en die finale eksamenpunt van die hoofvak(ke).

#### **Reg. MGH2.9: Herassessering**

- (a) 'n M.Med.-student mag nie weer eksamen in 'n vak aflê voordat minstens ses maande verloop het ná die eksamen waarin hy/sy die betrokke vak gedruip het nie.

##### Toeligting

- (i) Daar word van die kandidaat verwag om aan die eersvolgende assesseringsgeleentheid deel te neem (uitgebreide skripsie uitgesonder).
  - (ii) In die dissiplines Chirurgie en Ortopediese Chirurgie moet al die vakke gelyktydig by herassessering van Deel I afgelê word.
- (b) In geval van Deel II en Deel III van die assessering moet die eksamen as geheel herhaal word.

#### **Reg. MGH2.10: Verlenging van die studietydperk**

'n Student wat nie in die finale assessering van 'n M.Med.-program aan die einde van die inwoningtyd, soos by elke dissipline bepaal, geslaag het nie, sal toegelaat word om sy betrekking as kliniese assistent vir 'n tydperk van ses maande te behou of soos die Departementshoof aanbeveel en met goedkeuring van die Dagbestuur van die Skool van Geneeskunde.

##### Toeligting

Die student mag gedurende hierdie periode in 'n ander pos in die betrokke departement aangestel word, maar moet steeds as student ingeskryf wees.

#### **Reg. MGH2.11: Toekenning van die graad**

Alvorens die M.Med.-graad aan 'n student toegeken word, moet hy/sy die Universiteit oortuig dat hy/sy:

- (a) Vir 'n volle inwoningstydperk van vier of vyf jaar, volgens die vereistes van die betrokke dissipline, met welslae 'n voltydse opleidingspos beklee het aan die opleidingshospitale van die Fakulteit Gesondheidswetenskappe aan die Universiteit van die Vrystaat of 'n ander inrigting wat deur die Universiteit as gelykwaardig erken word;

- (b) Teoretiese, praktiese en kliniese onderrig ontvang het vir die voorgeskrewe duur van die graadprogram;
- (c) Die modules in Navorsingsmetodologie en Gesondheidsorgpraktykvoering beide bevredigend bygewoon het;
- (d) Vir die voorgeskrewe volle vereiste tydperk as student aan die Universiteit vir die graad M.Med. geregistreer was;
- (e) Die generiese modules, assesserings, insluitend die uitgebreide skripsie, volgens die vereistes van die betrokke M.Med.-program suksesvol voltooi het.

---

**MAGISTER IN MEDIESE WETENSKAPPE**  
**M.Med.Sc.**

---

**Minimum 180 Krediete**  
**Studiekode 8710**

---

**Reg. MGH3                      REGULASIES VIR DIE GRAAD MAGISTER IN MEDIESE WETENSKAPPE**

'n Student moet aan sowel die bepalinge van die Algemene Regulasies vir meestersgrade as aan die regulasies van die Fakulteit Gesondheidswetenskappe voldoen.

**Reg. MGH3.1                      Toelatingsvereistes**

Om toegelaat te word om vir die graad M.Med.Sc. te registreer moet 'n student in besit wees van een van die volgende:

- (a) Die graad B.Med.Sc.Hons., met dien verstande dat aanvullende werk van die student vereis kan word.
- (b) Die graad M.B.,Ch.B. of 'n gelykwaardige kwalifikasie, met dien verstande dat aanvullende werk van die student vereis kan word. In hierdie geval mag die verhandeling nie binne drie semesters ná registrasie ingedien word nie, tensy die Universiteit op aanbeveling van die Fakulteit spesiale verlof daartoe verleen.

**Reg. MGH3.2                      Dissiplines**

Die graad M.Med.Sc. kan in die volgende dissiplines in die Skool vir Geneeskunde aangebied word:

|                                        |                               |
|----------------------------------------|-------------------------------|
| Anatomie en Selmorfologie (ANA)        | Kardiorakschirurgie (KTC)     |
| Anatomiese Patologie (ANP)             | Kliniese Radiologie (RBO)     |
| Biostatistiek                          | Kritieke Sorg (KRS)           |
| Chemiese Patologie (CEP)               | Mediese Mikrobiologie (MKM)   |
| Farmakologie (Analities/Klinies) (FRM) | Mensgenetika (MNG)            |
| Fisiologie (FFG)                       | Mensmolekulêre Biologie (MBG) |
| Geneeskundige Fisika (BFK)             | Stralingsonkologie (OKT)      |
| Hematologie en Selbiologie (HEM)       | Virologie (VIR)               |
| Immunologie (IMN)                      |                               |

Die modulekode bestaan uit die afkorting van die dissipline gevolg deur die kode 709.

Met die uitsondering van studie in die Departement Kritieke Sorg, moet 'n verhandeling voorgelê word. In die Departement Geneeskundige Fisika kan die graad as 'n gestruktureerde magister of met 'n verhandeling aangebied word.

**Toelatingsvereistes**

Toelating tot die program is onderhewig aan aanbeveling van die Programdirekteur.  
'n Student moet in besit wees van 'n B.Med.Sc (Hons)-, M.Sc.- of Ph.D.-graad in Fisika of gelykwaardige kwalifikasie.

Toepaslike voorafleer en ervaring sal tydens toelating in aanmerking geneem word.

**Samestelling**

|        |                                            |             |
|--------|--------------------------------------------|-------------|
| BFK754 | Stralingsbiologie (Geneeskundige Fisika)   | 16 krediete |
| BFK714 | Stralingsfisika                            | 16 krediete |
| BFK724 | Mediese Fisika vir Diagnostiese Radiologie | 16 krediete |
| BFK744 | Mediese Fisika vir Kerngeneeskunde         | 16 krediete |
| BFK764 | Beplanning van Stralingsbehandeling        | 16 krediete |
| BFK784 | Modaliteite vir Stralingsbehandeling       | 16 krediete |
| BFK734 | Stralingsbeskerming                        | 16 krediete |
| BFK791 | Uitgebreide Skripsie                       | 88 krediete |

**Toeligting**

Die kursusinhoud en kursusgewigte kan na goedgekeurde deur die Departementshoof gewysig word.

**Duur van program**

Die minimum tydsduur vir die studie is twee jaar.

**Assessering**

Een vraestel van drie uur aan die einde van die semester in elke module.

BFK791 Uitgebreide Skripsie sal onderhewig wees aan eksterne evaluering.

**Toelating tot assesseringsgeleentheid**

'n Minimum modulesyfer van 40% word vereis vir toelating tot die assessering.

**Toeligting**

Daar word van studente vereis om van die eerste assesseringsgeleentheid gebruik te maak. Studente kan slegs kwalifiseer om aan 'n tweede geleentheid deel te neem indien hulle aan die eerste geleentheid deelgeneem het en daarvoor gekwalifiseer het.

**Samestelling van modulesyfers**

'n Student se skriftelike, mondelinge en/of praktiese werk wat tydens die module afgeneem is, dra by tot die modulesyfer. Besonderhede van die samestelling van die modulesyfer is in die afsonderlike modulehandleidings vervat.

**Slaagvereistes**

Kyk Algemene Regulasies.

Vir elke module (uitgesluit BFK791) dra die modulesyfer en die assesseringsyfer beide 50% tot die finale gesamentlike syfer by.

Vir BFK791 word die gemiddelde punt geneem soos toegeken deur die interne en eksterne assessore met 'n minimum slaagsyfer van 50%.

## **Herassessering**

Kyk Algemene Regulasies.

---

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| <b>2. Kritieke Sorg</b> | <b>Studiekode 8732</b> |
|-------------------------|------------------------|

---

|        |                                                                             |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------|
| KRS700 | Kritieke Sorg<br>(twee skriftelike vraestelle en 'n mondelinge assessering) |
| KRS791 | Skripsie                                                                    |

### Toeligting

- (a) 'n Fakulteitskomitee sal die projek evalueer. Die titel van die skripsie sal slegs op aanbeveling van die komitee aan die Fakulteitsraad voorgelê word.
- (b) Na voltooiing van die praktiese gedeelte van die navorsing, of op 'n tydstip deur die studieleier bepaal, moet die student sy/haar navorsingsresultate aan die komitee voorlê en verantwoord. Die komitee se aanbevelings sal as riglyne vir die studieleier en die student dien.

## **Duur van program**

Die minimum tydsduur vir die studie is twee jaar (werk in 'n geakkrediteerde Intensiewesorgeenheid).

## **Slaagvereistes**

Kyk Algemene Regulasies.

---

|                                               |                        |
|-----------------------------------------------|------------------------|
| <b>3. Geneeskundige Fisika (Verhandeling)</b> | <b>Studiekode 8738</b> |
|-----------------------------------------------|------------------------|

---

## **Toelatingsvereistes**

Toelating tot die program is onderhewig aan aanbeveling van die Programdirekteur. 'n Student moet in besit wees van 'n B.Med.Sc (Hons)-graad in Geneeskundige Fisika of gelykwaardige kwalifikasie.

Toepaslike voorafleer en ervaring sal tydens toelating in aanmerking geneem word.

## **Samestelling**

|        |              |              |
|--------|--------------|--------------|
| BFK700 | Verhandeling | 200 krediete |
|--------|--------------|--------------|

## **Duur van program**

Die tydsduur vir die studie is twee jaar maar onder spesiale omstandighede, met goedkeuring van die Departementshoof, kan dit in een jaar voltydse studie voltooi word.

## **Slaagvereistes**

Kyk Algemene Regulasies.

**Reg. MGH4                      REGULASIES      VIR      DIE      GRAAD      MAGISTER      IN**  
**SPORTGENEESKUNDE**

Studente moet voldoen aan beide die vereistes van die Algemene Regulasies vir meestersgrade en die regulasies van die Fakulteit Gesondheidswetenskappe.

**Reg. MGH4.1                      Toelatingsvereistes**

Om toegelaat te word om te registreer vir die graad Magister in Sportgeneeskunde, moet 'n student in besit wees van:

- a) M.B.,Ch.B. of ekwivalente kwalifikasie.
- b) Volle registrasie as mediese praktisyn by die Gesondheidsberoeperaad van Suid-Afrika (GBRSA).

Studente moet praktiseer as mediese praktisyns, en internskappe sowel as gemeenskapsdiens voltooi het.

Die Programdirekteur moet toelating tot die program aanbeveel. Toepaslike voorafleer en ervaring sal tydens toelating in aanmerking geneem word.

Keuring het betrekking by finale goedkeuring van die Dagbestuur, Skool vir Geneeskunde.

**Reg. MGH4.2                      Duur van program**

Die program duur drie jaar (300 krediete)

**Reg. MGH4.3      Kurrikulum**

|                                                                                                                                                                                                     |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Modulewerk:                                                                                                                                                                                         | 180 krediete |
| Navorsing (navorsingsprojek en modulewerk):                                                                                                                                                         | 120 krediete |
| Kliniese Leer CLL705 strek oor drie jaar:<br>( <i>pasiëntlogboeke, pasiëntvoordragte, akademiese besprekings,</i><br><i>kliniese vaardigheidseenheid, elektiewe periode by erkende instansies</i> ) | 100 krediete |
| Navorsingsprojek: RPJ791 strek oor drie jaar:                                                                                                                                                       | 100 krediete |

**Jaar 1:**

- Modules:
  - Navorsingsmetodiek: NAV705(20K)
  - Basiese Mediese Wetenskappe: BCS705(20K)
  - Oefeningsfisiologie: EXP705(20K)
- Kliniese leer (voortsetting 20K van 100K): CLL705(100K)
- Navorsingsprojek (voortsetting 20K van 100K): RPJ791(100K)  
Ontwikkeling van 'n navorsingsprotokol

**Jaar 2:**

- Modules:
  - Kardiorespiratoriese stelsel CPS704(8K)
  - Toegepaste sportgeneeskunde ASM703(12K)
  - Kliniese oefeningsgeneeskunde EXM703(8K)
  - Kliniese sportgeneeskunde CSP703(12K)
- Kliniese leer (Voortsetting 20K van 100K) CLL705(100K)

- Navorsingsprojek (Voortsetting 40K van 100K) RPJ791(100K)
  - Literatuurstudie en empiriese navorsing

Jaar 3:

- Modules:
  - Kliniese sportgeneeskunde: CSM703(12K)
    - Ortopediese sportgeneeskunde OSG705(28K)
- Kliniese leer (voortsetting 60K van 100K) CLL705(100K)
  - Gevallelogboeke
  - Pasiëntaanbiedings
  - Akademiese besprekings
  - Kliniese vaardigheidseenheid
  - Elektiewe periode by erkende fasiliteite
- Navorsingsprojek (voortsetting 40K van 10 K): RPJ791(100K)
  - Skryf en afhandeling van navorsingsprojek

#### **Reg. MGH4.4 Algemeen**

Modulemateriaal en kliniese leermodules word aangebied in 'n minimum van 24 dae bywoning per jaar, eweredig versprei deur die jaar.

#### **Reg. MGH4.5 Assessering**

1. Vaardigheid word bewys deur demonstrasie van uitkomst van die program om te voldoen aan standaard gestel deur die Universiteit van die Vrystaat en die Fakulteit Gesondheidswetenskappe. Effektiviteit en vaardigheid in die bereiking van gegewe uitkomst en algemene prestasie in sport- en oefeningsgeneeskunde, asook vaardigheid as navorser, word geassesseer. Daar word van studente verwag om vaardigheid te bewys deur verskeie metodes, insluitend gevalleportefeuljes, besprekings, werkopdragte, praktiese demonstrasies en publiseerbare wetenskaplike artikels. Kliniese vaardighede word in reële omgewings geassesseer. Die navorsingsprojek word in ooreenstemming met die Algemene Regulasies van die Universiteit van die Vrystaat met betrekking tot navorsing geassesseer.
2. Assessering in die program word gedoen volgens 'n geïntegreerde en deurlopende benadering.
3. Assessering van praktiese werk en elektiewe periodes word gedoen deur vasgestelde of kontrakwerk in die veld van sport- en oefeningsgeneeskunde. Eweknie-assessering word hierby ingesluit.
4. 'n Module kredietstelsel in van toepassing. In gevalle waar 'n gemiddelde modulepunt van 65% nie behaal is nie, sal jaar een en jaar twee se assessering bestaan uit 'n geskrewe en/of mondelinge eksamen. Aan die einde van jaar drie word 'n geskrewe, mondelinge en praktiese eksamen afgelê en die navorsingsprojek assesseer.

#### **Reg. MGH4.6 Promovering en onderskeidings**

Studente wat 'n gemiddelde punt van 65% of meer in die eerste of tweede jaar behaal, mag na die volgende jaar gepromoveer word sonder om 'n formele eksamen af te lê. Studente met 'n gemiddelde punt van 65% of meer sal egter, indien hulle so verkies, toegelaat word om 'n formele eksamen af te lê om punte te verbeter of 'n onderskeiding te behaal. Die meestersgraad word met lof toegeken indien die kandidaat 'n gemiddelde finale syfer van 75% in die derde jaar en 'n minimum van 70% in elk van die modules oor drie jaar behaal en die navorsingsprojek binne die voorgeskrewe tyd voltooi.

## M. SPORTGENEESKUNDE

DUUR VAN PROGRAM: 3 JAAR  
9 MODULES  
+ 3 KLINIESE MODULES  
+ NAVORSINGSPROJEK

### JAAR 1:

- KLINIESE LEER: 1 MODULE
- NAVORSINGSPROJEK: PROTOKOL
- 3 MODULES: NAVORSINGSMETODIEK  
BASIESE MEDIESE WETENSKAPPE  
OEFENINGSFISIOLOGIE

### JAAR 2:

- KLINIESE LEER: 1 MODULE
- NAVORSINGSPROJEK: LITERAATUURSTUDIE EN EMPIRIESE NAVORSING
- KLINIESE OEFENINGSGENEESKUNDE
- TOEGEPASTE WETENSKAPPE
- KLINIESE SPORTGENEESKUNDE

## UV SKOOL VIR GENEESKUNDE

### JAAR 3:

- KLINIESE LEER: 1 MODULE
- NAVORSINGSPROJEK:  
FINALE NAVORSINGSVERSLAG EN  
PUBLISEERBARE ARTIKELS  
VOORDRAG VAN NAVORSING
- SPORTBESERINGS
- ORTOPEDIE

### KLINIESE LEERMODULES

1. KONTAKSESSIES
2. GEVALLESTUDIES EN VOORDRAG
3. KLINIESE VAARDIGHEIDSONTWIKKELING

MODULES IS SELFSTUDIE GEVOLG DEUR KONTAKSESSIES EN ONDERRIG

## Programbeplanner: Dr L Holtzhausen

### EVALUASIE:

1. EINDE VAN 1STE EN 2DE JAAR VAN STUDIE:  
FORMELE GESKREWE EN/OF MONDELINGE  
EKSAMEN
2. DEURLOPENDE ASSESSERING
  - TOETSE
  - PASIËNTVOORDRAGTE
  - KLINIESE LOGBOEK
  - ELEKTIEWE PERIODES
3. NAVORSINGSPROJEK AAN EINDE VAN 3DE JAAR

MAGISTERGRAAD: 300 KREDIETE  
LEERKREDIETE: 200  
NAVORSINGSKREDIETE: 100

100 KREDIETE: MODULES: 40K, NAVORSING: METODOLOGIE & PROTOKOL: 40K (20 + 20), KLINIESE LEER: 20K

1<sup>STE</sup> JAAR

|                                           |                                                                                                                                   |                                                                                                             |                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NAVORSINGSMETODOLOGIE 20K<br>Kode: NAV105 | BASIESE MEDIESE WETENSKAPPE 20K<br>Kode: BCS705<br>♦ TOEGEPASTE ANATOMIE<br>♦ OEFENINGSBIOCHEMIE<br>♦ INLEIDING TOT BIOMECHANIEKA | OEFENINGSFISIOLOGIE 20K<br>Kode: EXP705<br>♦ SPIER<br>♦ KARDIOVASKULÊRE STELSEL<br>♦ RESPIRATORIESE STELSEL | KLINIESE LEER 20K<br>Kode: CLL705<br>♦ PASIËNTLOGBOEK<br>♦ PASIËNTVOORDRAGTE<br>♦ AKADEEMIESE BESPREKINGS<br>♦ SASMA-BYWONING<br>♦ KLINIESE VAARDIGHEIDSEENHEID<br>♦ ONDERSOEKMETODES |
| NAVORSINGSPROJEK 20K<br>Kode: RPJ791      |                                                                                                                                   |                                                                                                             |                                                                                                                                                                                       |

2<sup>DE</sup> JAAR

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 100 KREDIETE: MODULES: 48K, NAVORSINGSPROJEK: 40K, KLINIESE LEER: 12K              |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                |
| MODULES:                                                                           |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                |
| KARDIORESPIRATORIESE STELSEL 8K<br>Kode: CPS704<br>♦ KARDIOLOGIE<br>♦ PULMONOLOGIE | KLINIESE OEFENINGSGENEESKUNDE 8K<br>Kode: EXM703<br>♦ DERMATOLOGIE<br>♦ ONKOLOGIE<br>♦ OBS & GINE<br>♦ NEUROLOGIE<br>♦ RUMATOLOGIE<br>♦ PEDIATRIE<br>♦ ENDOKRINOLOGIE<br>♦ GASTROENTEROLOGIE<br>♦ NEFROLOGIE | TOEGEPASTE SPORTGENEESKUNDE 12K<br>Kode: ASM703<br>♦ HEMATOLOGIE & IMMUNOLOGIE<br>♦ VLOEISTOFBALANS<br>♦ SPORTVOEDING<br>♦ FARMAKOLOGIE EN ERGOGENIESE<br>MIDDELS<br>♦ BEGINSLS VAN ORTOPEDIESE REHAB<br>♦ BEGINSLS VAN OEFENVOORSKRIF | KLINIESE SPORTGENEESKUNDE 12K<br>Kode: CSP703<br>♦ NOODSPORTGENEESKUNDE<br>♦ ELITE ATLEET<br>♦ OMGEWINGSSPORTGENEESKUNDE<br>♦ DUKGENEESKUNDE<br>♦ VLEGGENEESKUNDE<br>♦ SIELKUNDE<br>♦ MIOLOGIE |
| NAVORSINGSPROJEK Kode: RPJ792 40K LITERAATUURSTUDIE EN EMPIRIESE NAVORSING         |                                                                                                                                                                                                              | KLINIESE LEER 20K Kode: CLL705                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                |

3<sup>DE</sup> JAAR

|                                                                                                             |                                                                                                                                        |                                                      |                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 100 KREDIETE: MODULES: 40K, NAVORSINGSPROJEK: 40K, KLINIESE LEER: 20K                                       |                                                                                                                                        |                                                      |                                                         |
| MODULES:                                                                                                    |                                                                                                                                        |                                                      |                                                         |
| KLINIESE SPORTGENEESKUNDE 12K<br>Kode: CSM703<br>♦ INLEIDING<br>♦ VOORKOMING<br>♦ RADIOLOGIE<br>♦ PODIATRIE | ORTOPEDIESE SPORTGENEESKUNDE 28K<br>Kode: OSG705<br>♦ SPIER- EN SAGTEWEEFSELBESERINGS<br>♦ BEEN EN BEENSTRESS<br>♦ KNIE<br>♦ ONDERBEEN | ♦ ENKEL EN VOET<br>♦ HEUP EN BEKKEN<br>♦ WERWELKOLOM | ♦ SKOUER<br>♦ ELMBOOG EN VOORARM<br>♦ POLSGEWIG EN HAND |
| NAVORSINGSPROJEK 40K<br>Kode: RPJ792                                                                        | SKRYF VAN NAVORSINGSPROJEK/ARTIKELS<br>MONDELINGE ASSESSERING                                                                          | KLINIESE LEER 20K<br>Kode: CLL705                    |                                                         |

**Reg. MGH5                      REGULASIES VIR DIE GRAAD MAGISTER IN GENEESKUNDE  
(HUISARTSKUNDE)**

Studente wat aansoek doen om toelating tot die program is onderhewig aan 'n keuringsproses.

'n Student moet aan sowel die bepalings van die Algemene Regulasies vir meestersgrade as aan die regulasies van die Fakulteit Gesondheidswetenskappe voldoen.

**Reg. MGH5.1                      Toelatingsvereistes**

Alvorens 'n student vir die graad M.Med. (Fam.). mag registreer, moet hy/sy:

- (a) Vir minstens twee jaar in besit wees van die M.B.,Ch.B.-graad of 'n kwalifikasie wat deur die Universiteit as gelykwaardig geag word.
- (b) Vir minstens een jaar by die Gesondheidsberoeperaad van Suid-Afrika (GBRSA) as geneesheer (onbeperk) geregistreer wees volgens die Wet op Gesondheidsberoep, Wet 56 van 1974 in 'n kategorie soos goedgekeur.

**Reg. MGH5.2                      Duur van program**

Die opleiding strek oor vier jaar waartydens die kandidaat in 'n goedgekeurde kliniese assistentpos aangestel moet wees.

**Reg. MGH5.3                      Kliniese ondervinding**

Alvorens die M.Med. (Fam.)-graad aan 'n student toegeken word, moet hy/sy die Universiteit oortuig dat hy/sy:

- (a) Vir 'n tydperk van vier jaar met welslae aan die opleidingshospitale van die Fakulteit Gesondheidswetenskappe aan die Universiteit van die Vrystaat of 'n ander inrigting of praktyk wat deur die Universiteit as gelykwaardig erken word, opleiding voltooi het.
- (b) Teoretiese, praktiese en kliniese onderrig soos bepaal deur die program ontvang het.
- (c) Vir die voorgeskrewe tydperk as student aan die Universiteit geregistreer was.
- (d) Met welslae die voorgeskrewe Universiteitassessering – skriftelik, mondeling, logboeke, portfolios, prakties en/of klinies, en uitgebreide skripsie soos voorgeskryf – voltooi het.

**Reg. MGH5.4                      Kurrikulum**

**(a) Elektiewe modules**

Drie van die volgende elektiewe (keuse-) modules moet vir Deel I ingeskryf word en daardie spesifieke modules word voortgesit in Deel II en Deel III en word finaal geassesseer in Deel IV.

|     |                                                                  |
|-----|------------------------------------------------------------------|
| MAH | Gesondheid van die Vrou                                          |
| CNH | Neonatale en Kindergesondheid                                    |
| PAL | Palliatiewe Sorg                                                 |
| EME | Ongeluk- en Noodgeneeskunde                                      |
| CFM | Klinies-Geregtelike Geneeskunde                                  |
| PHC | Primêre Sondheidsorg insluitend TB, SOS en MIV                   |
| SAC | Vaardighede ingeslote Chirurgiese, Narkose en Mediese Prosedures |
| DIS | Reseptering                                                      |

**(b) Deel I**

|        |       |                                                        |
|--------|-------|--------------------------------------------------------|
| BFM701 | (16K) | Toegepaste Basiese Mediese Wetenskappe (Huisartskunde) |
| KHA700 | (48K) | Kliniese Huisartskunde                                 |
| VKG700 | (8K)  | Gemeenskapsgesondheid                                  |
| PRV801 | (4K)  | Bestuur van die mediese praktyk (Voortsetting)         |
| SKR891 | (16K) | Uitgebreide Skripsie (Voortsetting)                    |
| GEG891 | (4K)  | Gesinsgeneeskunde (Voortsetting)                       |

**Plus: Enige drie van die volgende elektiewe modules:**

|        |      |                                                                                 |
|--------|------|---------------------------------------------------------------------------------|
| MAH891 | (8K) | Gesondheid van die Vrou (Voortsetting)                                          |
| CNH891 | (8K) | Neonatale en Kindergesondheid (Voortsetting)                                    |
| PAL891 | (8K) | Palliatiewe Sorg (Voortsetting)                                                 |
| EME891 | (8K) | Ongeluk- en Noodgeneeskunde (Voortsetting)                                      |
| CFM891 | (8K) | Klinies-Geregtelike Geneeskunde (Voortsetting)                                  |
| PHC891 | (8K) | Primêre Gesondheidsorg insluitend TB, SOS en MIV (Voortsetting)                 |
| SAC891 | (8K) | Vaardighede ingeslote Chirurgiese, Narkose en Mediese Prosedures (Voortsetting) |
| DIS891 | (8K) | Reseptering (Voortsetting)                                                      |

**(c) Deel II**

|        |       |                                                        |
|--------|-------|--------------------------------------------------------|
| BFM702 | (16K) | Toegepaste Basiese Mediese Wetenskappe (Huisartskunde) |
| KHA800 | (48K) | Kliniese Huisartskunde                                 |
| PRV802 | (12K) | Bestuur van die Mediese Praktyk                        |
| SKR892 | (16K) | Uitgebreide Skripsie (Voortsetting)                    |
| GEG892 | (4K)  | Gesinsgeneeskunde (Voortsetting)                       |

**Plus: Die drie elektiewe modules van Deel I**

|        |      |                                                                                 |
|--------|------|---------------------------------------------------------------------------------|
| MAH892 | (8K) | Gesondheid van die Vrou (Voortsetting)                                          |
| CNH892 | (8K) | Neonatale en Kindergesondheid (Voortsetting)                                    |
| PAL892 | (8K) | Palliatiewe Sorg (Voortsetting)                                                 |
| EME892 | (8K) | Ongeluk- en Noodgeneeskunde (Voortsetting)                                      |
| CFM892 | (8K) | Klinies-Geregtelike Geneeskunde (Voortsetting)                                  |
| PHC892 | (8K) | Primêre Gesondheidsorg insluitend TB, SOS en MIV (Voortsetting)                 |
| SAC892 | (8K) | Vaardighede ingeslote Chirurgiese, Narkose en Mediese Prosedures (Voortsetting) |
| DIS892 | (8K) | Reseptering (Voortsetting)                                                      |

Voor afhandeling van Deel II sal van die kandidaat verwag word om aan die vereistes van Modules NAM701 en GPV703 te voldoen.

**(d) Deel III**

|                                                     |       |                                                                                 |
|-----------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------|
| KHA890                                              | (48K) | Kliniese Huisartskunde                                                          |
| GEG893                                              | (32K) | Gesinsgeneeskunde                                                               |
| SKR893                                              | (16K) | Uitgebreide Skripsie (Voortsetting)                                             |
| <b>Plus: Die drie elektiewe modules van Deel II</b> |       |                                                                                 |
| MAH893                                              | (8K)  | Gesondheid van die Vrou (Voortsetting)                                          |
| CNH893                                              | (8K)  | Neonatale en Kindergesondheid (Voortsetting)                                    |
| PAL893                                              | (8K)  | Palliatiewe Sorg (Voortsetting)                                                 |
| EME893                                              | (8K)  | Ongeluk- en Noodgeneeskunde (Voortsetting)                                      |
| CFM893                                              | (8K)  | Klinies-Geregtelike Geneeskunde (Voortsetting)                                  |
| PHC893                                              | (8K)  | Primêre Gesondheidsorg insluitend TB, SOS en MIV (Voortsetting)                 |
| SAC893                                              | (8K)  | Vaardighede ingeslote Chirurgiese, Narkose en Mediese Prosedures (Voortsetting) |
| DIS893                                              | (8K)  | Reseptering (Voortsetting)                                                      |

**(e) Deel IV**

|                                                      |       |                                                                  |
|------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------|
| SKR894                                               | (48K) | Uitgebreide Skripsie                                             |
| <b>Plus: Die drie elektiewe modules van Deel III</b> |       |                                                                  |
| MAH894                                               | (24K) | Gesondheid van die Vrou                                          |
| CNH894                                               | (24K) | Neonatale en Kindergesondheid                                    |
| PAL894                                               | (24K) | Palliatiewe Sorg                                                 |
| EME894                                               | (24K) | Ongeluk- en Noodgeneeskunde                                      |
| CFM894                                               | (24K) | Klinies-Geregtelike Geneeskunde                                  |
| PHC894                                               | (24K) | Primêre Gesondheidsorg ingeslote TB, SOS en MIV                  |
| SAC894                                               | (24K) | Vaardighede ingeslote Chirurgiese, Narkose en Mediese Prosedures |
| DIS894                                               | (24K) | Reseptering                                                      |

Studente sal nie toegelaat word tot Deel II alvorens 'n goedgekeurde navorsingsonderwerp voorgelê is nie en ook nie na Deel III voordat 'n goedgekeurde protokol ingedien is nie. Navorsingsdata moet ingedien word voordat ingeskryf word vir Deel IV.

Tussen Deel III en Deel IV sal verwag word dat die kandidaat 'n nasionale uitgangseksamen suksesvol afhandel. Die eksamen word tans deur die Kollege van Huisartse aangebied as Deel I van die FCFP-eksamen.

Voordat die student toegelaat word tot die assessering van Deel IV moet 'n goedgekeurde uitgebreide skripsie ingedien word.

**Reg. MGH5.5 Assessering**

|                           |   |          |
|---------------------------|---|----------|
| Einde van tweede semester | - | Deel I   |
| Einde van vierde semester | - | Deel II  |
| Einde van sesde semester  | - | Deel III |
| Einde van agste semester  | - | Deel IV  |

Die inskrywingskombinasies en die assesseringprogram kan met goedkeuring van die Departementshoof en goedkeuring van die Dagbestuur, Skool vir Geneeskunde gewysig word.

## **Reg. MGH5.6      Slaagsyfer en onderskeiding**

- (a) Om in 'n assessering te slaag, word 'n minimum van 50% vereis.
- (b) Die meestersgraad word met lof toegeken indien 'n gesamentlike gemiddelde persentasie van 75% in die volgende dissiplines behaal word:

|                                                    |                                                                  |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| KHA800/890                                         | Kliniese Huisartskunde                                           |
| GEG891/892/893                                     | Gesinsgeneeskunde                                                |
| PRV801/802                                         | Bestuur van die Mediese Praktijk                                 |
| SKR891/892/893/894                                 | Uitgebreide Skripsie                                             |
| <b>Plus die drie elektiewe modules gekies uit:</b> |                                                                  |
| MAH891/892/893/894                                 | Gesondheid van die Vrou                                          |
| CNH891/892/893/894                                 | Neonatale en Kindergesondheid                                    |
| PAL891/892/893/894                                 | Palliatiewe Sorg                                                 |
| EME891/892/893/894                                 | Ongeluk- en Noodgeneeskunde                                      |
| CFM891/892/893/894                                 | Klinies-Geregtelike Geneeskunde                                  |
| PHC891/892/893/894                                 | Primêre Gesondheidsorg ingeslote TB, SOS en MIV                  |
| SAC891/892/893/894                                 | Vaardighede ingeslote Chirurgiese, Narkose en Mediese Prosedures |
| DIS891/892/893/894                                 | Reseptering                                                      |

- (c) Assessering in KHA890 bestaan uit 'n OSKE, skriftelike vraestel, portefeulje en mondeling. Beide die skriftelike vraestel en OSKE moet afsonderlike geslaag word om KHA890 te slaag.
- (d) Assessering van die elektiewe modules bestaan uit geskrewe eksamen, OSKE en deurlopende evaluasie d.m.v logboeke, gevallestudies en portefeuljes. Al drie dele, naamlik die geskrewe eksamen, OSKE en deurlopende evaluering, moet geslaag word om die elektiewe module te slaag.

## **Reg. MGH5.7      Spesiale assessering**

- (a) Studente wat nie die assessering aan die einde van die semesters soos bepaal ten opsigte van Deel I en II geslaag het nie, sal toegelaat word om weer in Januarie van die volgende jaar assessering af te lê mits nie meer as twee modules gedruip is nie, in welke geval Deel I/II herhaal moet word.
- (b) Studente wat nie die assessering aan die einde van Deel III en Deel IV geslaag het nie (maksimum van twee modules) sal toegelaat word om die assessering ná ses maande te herhaal.
- (c) Studente sal nie toegelaat word om 'n assessering meer as een keer te herhaal nie.
- (d) Verdere assessering sal slegs toegelaat word ná goedkeuring deur die Hoof van die Skool vir Geneeskunde op aanbeveling van die hoofde van die betrokke departemente.
- (e) In uitsonderlike gevalle mag die Hoof van die Skool vir Geneeskunde toestemming vir afwesigheid verleen, op voorwaarde dat die student vooraf met die Hoof van die Skool reëlins vir afwesigheid tref. 'n Student wat sonder voldoende verskoning en vooraf toestemming besluit om nie 'n assessering af te lê nie, kwalifiseer nie vir 'n spesiale assessering nie.



**Reg. MGH7                      REGULASIES VIR DIE GRAAD PHILOSOPHIAE DOCTOR**

Die Algemene Regulasies ten opsigte van doktorsgrade is *mutatis mutandis* van toepassing op hierdie Fakulteit.

Om toegelaat te word om vir die graad Ph.D. te registreer, moet 'n student voldoen aan die bepalings van die Algemene Regulasies en in besit wees van die toepaslike meestersgraad van die betrokke departement of enige ander kwalifikasie wat deur die Universiteit as toereikend beskou word.

Die Ph.D.-graad kan in die volgende rigtings verwerf word:

|                                        |                                                     |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Anatomie en Selmorfologie (ANA)        | Kerngeneeskunde (KGN)                               |
| Anatomiese Patologie (ANP)             | Kliniese Radiobiologie (RBO)                        |
| Anesthesiologie (ANS)                  | Kritieke Sorg (KRS)                                 |
| Biostatistiek (BST)                    | Mediese Mikrobiologie / Mediese Virologie (MKM/VIR) |
| Chemiese Patologie (CEP)               | Mensmolekulêre Biologie (MBG)                       |
| Chirurgie (CHR)                        | Neurochirurgie (NEU)                                |
| Dermatologie (DER)                     | Neurologie (NER)                                    |
| Diagnostiese Radiologie (DIR)          | Obstetrie en Ginekologie (OBG)                      |
| Farmakologie (Analities/Klinies) (FRM) | Oftalmologie (OFT)                                  |
| Gemeenskapsgesondheid (VKG)            | Ortopediese Chirurgie (ORT)                         |
| Geneeskundige Fisika (BFK)             | Otorinolaringologie (OTO)                           |
| Geneeskundige Fisiologie (FFG)         | Pediatrie (PED)                                     |
| Geregtelike Geneeskunde (GGN)          | Plastiese Chirurgie (PUP)                           |
| Hematologie en Selbiologie (HEM)       | Psigiatrie (PSG)                                    |
| Huisartskunde (KHA)                    | Radiografiese Wetenskappe                           |
| Interne Geneeskunde (ING)              | Stralingsonkologie (OKT)                            |
| Kardiologie                            | Urologie (URL)                                      |
| Kardiorakschirurgie (KTC)              |                                                     |

Die modulekode van die dissipline waarvoor geregistreer word, bestaan uit die afkorting van die dissiplinegebied, tesame met die kode 901.

Sien Reg.M6.

**Reg. MGH8                      REGULASIES VIR DIE GRAAD DOKTOR IN GENEESKUNDE****Reg. MGH8.1                      Toelatingsvereistes**

'n Student moet aan sowel die bepalinge van die Algemene Regulasies vir doktorsgrade as aan die spesiale regulasies van die Fakulteit Gesondheidswetenskappe voldoen.

Die graad Doktor in Geneeskunde kan in die volgende vertakings van Geneeskunde verwerf word:

|                                        |                                                     |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Anatomie en Selmorfologie (ANA)        | Kardiorakschirurgie (KTC)                           |
| Anatomiese Patologie (ANP)             | Kerngeneeskunde (KGN)                               |
| Anesthesiologie (ANS)                  | Kliniese Radiobiologie (RBO)                        |
| Biostatistiek (BST)                    | Kritiekiesorg (KRS)                                 |
| Chemiese Patologie (CEP)               | Mediese Mikrobiologie / Mediese Virologie (MKM/VIR) |
| Chirurgie (CHR)                        | Neurochirurgie (NEU)                                |
| Dermatologie (DER)                     | Neurologie (NER)                                    |
| Diagnostiese Radiologie (DIR)          | Obstetrie en Ginekologie (OBG)                      |
| Farmakologie (Analities/Klinies) (FRM) | Oftalmologie (OFT)                                  |
| Geneeskundige Fisiologie (FFM)         | Ortopediese Chirurgie (ORT)                         |
| Geneeskundige Fisika (BFK)             | Otorinolaringologie (OTO)                           |
| Gemeenskapsgesondheid (VKG)            | Pediatrie (PED)                                     |
| Geregtelike Geneeskunde (GGN)          | Plastiese Chirurgie (PUP)                           |
| Hematologie en Selbiologie (HEM)       | Psigiatrie (PSG)                                    |
| Huisartskunde (KHA)                    | Stralingsonkologie (OKT)                            |
| Interne Geneeskunde (ING)              | Urologie (URL)                                      |
| Kardiologie                            |                                                     |

Die modulekode van die dissipline waarvoor geregistreer word, bestaan uit die afkorting van die dissiplinegebied, tesame met die kode 900.

#### Toeligting:

- 'n Fakulteitskomitee sal die voorgestelde projek assesser. Die titel van die proefskrif sal slegs op aanbeveling van die komitee aan die Fakulteitsraad voorgelê word.
- Ná voltooiing van die praktiese gedeelte van die navorsing, of op 'n tydstip deur die promotor bepaal, moet die student sy navorsingsresultate aan die komitee voorlê en verantwoord. Die komitee se aanbeveling sal as riglyne vir die promotor en die student dien.

**DOCTOR SCIENTIAE**  
**D.Sc.**

**360 Krediete**  
**Studiekode 8940**

**Reg. MGH9**

#### **REGULASIES VIR DIE GRAAD DOCTOR SCIENTIAE**

Die graad D.Sc. kan toegeken word aan 'n gedoktoreerde wat oor 'n aansienlike tydperk omvangryke publikasies van besondere gehalte op sy/haar dissiplinegebied gelewer het.

Die modulekode van die dissipline waarvoor geregistreer word, bestaan uit die afkorting van die dissiplinegebied, tesame met die kode 900.

Vir meer besonderhede kyk Algemene Institusionele Reëls & Regulasies Jaarboek (Gevorderde en Nagraadse Kwalifikasies).

**Reg. MGH10      REGULASIES VIR DIE NAGRAADSE DIPLOMA IN  
ENDOKRINOLOGIE**

**Reg. MGH10.1      Toelatingsvereistes**

M.Med. (Interne Geneeskunde) of G.K.I. (S.A.)

**Reg. MGH10.2      Duur van program**

Twee jaar voltyds.

**Reg. MGH10.3      Kliniese ondervinding**

Alvorens die Nagr. Dipl. Endokrinologie aan 'n student toegeken word, moet 'n student die Universiteit oortuig dat hy/sy:

- (i) Vir 'n tydperk van twee jaar 'n toepaslike opleidingspos aan die Fakulteit Gesondheidswetenskappe aan die Universiteit van die Vrystaat beklee het.
- (ii) Toepaslike teoretiese, praktiese en kliniese onderrig ontvang het soos opgeteken in 'n gespesifiseerde logboek.
- (iii) Toepaslike ondervinding in navorsing opgedoen het waarvan die resultate voorberei moet word vir publikasie.
- (iv) Vir die voorgeskrewe tydperk as student aan die Universiteit geregistreer was.

**Reg. MGH10.4      Kurrikulum**

Die beginsels en die praktyk van Kliniese Endokrinologie word behandel.

|         |                                  |      |
|---------|----------------------------------|------|
| Jaar 1: | Gevorderde Endokrinologie AEI501 | 120K |
| Jaar 2: | Gevorderde Endokrinologie AEI502 | 120K |

**Reg. MGH10.5      Assessering**

- (i) Die assessering kan in Junie of November afgelê word.
- (ii) Die assessering sal bestaan uit 'n teoretiese en praktiese komponent.
- (iii) 'n Subminimum van 50% moet in die teorie behaal word en die praktiese komponent van die assessering moet geslaag word alvorens die student kan slaag.
- (iv) 'n Student slaag met lof indien 'n assesseringpunt van minstens 75% behaal word.
- (v) Die subspesialiteitsertifikaat in Endokrinologie en Metabolisme van die Kollege van Interniste van Suid-Afrika word as gelykwaardig aan die Nagraadse Diploma in Endokrinologie (Interne Geneeskunde) beskou, sou die kandidaat verkies om slegs hierdie eksamen af te lê.

**Reg. MGH11      REGULASIES VIR DIE NAGRAADSE DIPLOMA IN GASTROËNTEROLOGIE**

**Reg. MGH11.1      Toelatingsvereistes**

M.Med. (Interne Geneeskunde) of G.K.I. (S.A.)

**Reg. MGH11.2      Duur van program**

Twee jaar voltyds.

**Reg. MGH11.3      Kliniese ondervinding**

Alvorens die Nagr. Dipl. Gastroënterologie aan 'n student toegeken word, moet hy/sy die Universiteit oortuig dat hy/sy:

- (i) Vir 'n tydperk van twee jaar 'n toepaslike opleidingspos aan die Fakulteit Gesondheidswetenskappe aan die Universiteit van die Vrystaat beklee het.
- (ii) Toepaslike teoretiese, praktiese en kliniese onderrig ontvang het soos opgeteken in 'n gespesifiseerde logboek.
- (iii) Toepaslike ondervinding in navorsing opgedoen het waarvan die resultate voorberei moet word vir publikasie.
- (iv) Vir die voorgeskrewe tydperk as student aan die Universiteit geregistreer was.

**Reg. MGH11.4      Kurrikulum**

Die beginsels en die praktyk van Kliniese Gastroënterologie word behandel.

|         |                                     |      |
|---------|-------------------------------------|------|
| Jaar 1: | Gevorderde Gastroënterologie AVG501 | 120K |
| Jaar 2: | Gevorderde Gastroënterologie AVG502 | 120K |

**Reg. MGH11.5      Assessering**

- (i) Die assessering kan in Junie of November afgelê word.
- (ii) Die assessering sal bestaan uit 'n teoretiese en praktiese komponent.
- (iii) 'n Subminimum van 50% moet in die teorie behaal word en die praktiese komponent van die assessering moet geslaag word alvorens die student kan slaag.
- (iv) 'n Student slaag met lof indien 'n assesseringpunt van minstens 75% behaal word.
- (v) Die subspesialiteitsertifikaat in Gastroënterologie van die Kollege van Interniste van Suid-Afrika word as gelykwaardig aan die Nagraadse Diploma in Endokrinologie (Interne Geneeskunde) beskou sou die kandidaat verkies om slegs hierdie eksamen af te lê.

**Reg. MGH12                    REGULASIES VIR DIE NAGRAADSE DIPLOMA IN GERIATRIESE GENEESKUNDE**

**Reg. MGH12.1            Toelatingsvereistes**

M.Med. (Interne Geneeskunde) of G.K.I. (S.A.)

**Reg. MGH12.2            Duur van program**

Twee jaar voltyds.

**Reg. MGH12.3            Kliniese ondervinding**

Alvorens die Nagr. Dipl. Geriatriese Geneeskunde aan 'n student toegeken word, moet hy/sy die Universiteit oortuig dat hy/sy:

- (i) Vir 'n tydperk van twee jaar 'n toepaslike opleidingspos aan die Fakulteit Gesondheidswetenskappe aan die Universiteit van die Vrystaat beklee het
- (ii) Toepaslike teoretiese, praktiese en kliniese onderrig ontvang het soos opgeteken in 'n gespesifiseerde logboek.
- (iii) Toepaslike ondervinding in navorsing opgedoen het waarvan die resultate voorberei moet word vir publikasie.
- (iv) Vir die voorgeskrewe tydperk as student aan die Universiteit geregistreer was.

**Reg. MGH12.4            Kurrikulum**

Die beginsels en die praktyk van Kliniese Geriatrie word behandel.

|         |                                           |      |
|---------|-------------------------------------------|------|
| Jaar 1: | Gevorderde Geriatriese Geneeskunde AGI501 | 120K |
| Jaar 2: | Gevorderde Geriatriese Geneeskunde AGI502 | 120K |

**Reg. MGH12.5            Assessering**

- (i) Die assessering kan in Junie of November afgelê word.
- (ii) Die assessering sal bestaan uit 'n teoretiese en praktiese komponent.
- (iii) 'n Subminimum van 50% moet in die teorie behaal word en die praktiese komponent van die assessering moet geslaag word alvorens die student kan slaag.
- (iv) 'n Student slaag met lof indien 'n assesseringpunt van minstens 75% behaal word.
- (v) Die subspesialiteitsertifikaat in Geriatrie van die Kollege van Interniste van Suid-Afrika word as gelykwaardig aan die Nagraadse Diploma in Endokrinologie (Interne Geneeskunde) beskou sou die kandidaat verkies om slegs hierdie eksamen af te lê.

**Reg. MGH 13            REGULASIES VIR DIE NAGRAADSE DIPLOMA IN NEFROLOGIE**

**Reg. MGH13.1        Toelatingsvereistes**

M.Med. (Interne Geneeskunde) of G.K.I. (S.A.)

**Reg. MGH13.2        Duur van program**

Twee jaar voltyds.

**Reg. MGH13.3        Kliniese ondervinding**

Alvorens die Nagr. Dipl. Nefrologie toegeken word, moet 'n student die Universiteit oortuig dat hy/sy:

- (i) Vir 'n tydperk van twee jaar 'n toepaslike opleidingspos aan die Fakulteit Gesondheidswetenskappe aan die Universiteit van die Vrystaat beklee het
- (ii) Toepaslike teoretiese, praktiese en kliniese onderrig ontvang het soos opgeteken in 'n gespesifiseerde logboek.
- (iii) Toepaslike ondervinding in navorsing opgedoen het waarvan die resultate voorberei moet word vir publikasie.
- (iv) Vir die voorgeskrewe tydperk as student aan die Universiteit geregistreer was.

**Reg. MGH13.4        Kurrikulum**

Die beginsels en die praktyk van Kliniese Nefrologie word behandel.

|         |                              |      |
|---------|------------------------------|------|
| Jaar 1: | Gevorderde Nefrologie ANI501 | 120K |
| Jaar 2: | Gevorderde Nefrologie ANI502 | 8K   |

**Reg. MGH13.5        Assessering**

- (i) Die assessering kan in Junie of November afgelê word.
- (ii) Die assessering sal bestaan uit 'n teoretiese en praktiese komponent.
- (iii) 'n Subminimum van 50% moet in die teorie behaal word en die praktiese komponent van die assessering moet geslaag word alvorens die student kan slaag.
- (iv) 'n Student slaag met lof indien 'n assesseringpunt van minstens 75% behaal word.
- (v) Die subspesialiteitsertifikaat in Nefrologie van die Kollege van Interniste van Suid-Afrika word as gelykwaardig aan die Nagraadse Diploma in Endokrinologie (Interne Geneeskunde) beskou sou die kandidaat verkies om slegs hierdie eksamen af te lê.

**Reg. MGH14      REGULASIES    VIR    DIE    NAGRAADSE    DIPLOMA    IN**  
**PULMONOLOGIE**

**Reg. MGH14.1    Toelatingsvereistes**

M.Med. (Interne Geneeskunde) of G.K.I. (S.A.)

**Reg. MGH14.2      Duur van program**

Twee jaar voltyds.

**Reg. MGH14.3      Kliniese ondervinding**

Alvorens die Nagr. Dipl. Pulmonologie aan toegeken word, moet 'n student die Universiteit oortuig dat hy/sy:

- (i) Vir 'n tydperk van twee jaar 'n toepaslike opleidingspos aan die Fakulteit Gesondheidswetenskappe aan die Universiteit van die Vrystaat beklee het.
- (ii) Toepaslike teoretiese, praktiese en kliniese onderrig ontvang het soos opgeteken in 'n gespesifiseerde logboek.
- (iii) Toepaslike ondervinding in navorsing opgedoen het waarvan die resultate voorberei moet word vir publikasie.
- (iv) Vir die voorgeskrewe tydperk as student aan die Universiteit geregistreer was.

**Reg. MGH14.4      Kurrikulum**

Die beginsels en die praktyk van Kliniese Pulmonologie word behandel.

|         |                                |      |
|---------|--------------------------------|------|
| Jaar 1: | Gevorderde Pulmonologie API501 | 120K |
| Jaar 2: | Gevorderde Pulmonologie API502 | 120K |

**Reg. MGH14.5      Assessering**

- (i) Die assessering kan in Junie of November afgelê word.
- (ii) Die assessering sal bestaan uit 'n teoretiese en praktiese komponent.
- (iii) 'n Subminimum van 50% moet in die teorie behaal word en die praktiese komponent van die assessering moet geslaag word alvorens die student kan slaag.
- (iv) 'n Student slaag met lof indien 'n assesseringpunt van minstens 75% behaal word.
- (v) Die subspesialiteitsertifikaat in Pulmonologie van die Kollege van Interniste van Suid-Afrika word as gelykwaardig aan die Nagraadse Diploma in Endokrinologie (Interne Geneeskunde) beskou sou die kandidaat verkies om slegs hierdie eksamen af te lê.

**Reg. MGH15                      REGULASIES VIR DIE NAGRAADSE DIPLOMA IN KLINIESE HEMATOLOGIE**

**Reg. MGH15.1              Toelatingsvereistes**

Alvorens 'n student vir die diploma mag inskryf, moet hy/sy voldoen aan een van die volgende vereistes:

- (a) As pediater geregistreer wees by die Gesondheidsberoeperaad van Suid-Afrika (GBRSA): M.Med.(Paed) of ekwivalente kwalifikasie.
- (b) As internis geregistreer wees by die GBRSA: M.Med.(Int) of ekwivalente kwalifikasie.
- (c) As hematologiese patoloog geregistreer wees by die GBRSA: M.Med.(Hemat) of ekwivalente kwalifikasie.

**Reg. MGH15.2              Duur van program**

Twee jaar voltyds.

**Reg. MGH15.3              Kliniese ondervinding**

Alvorens die Nagr. Dipl. Kliniese Hematologie toegeken word, moet 'n student die Universiteit oortuig dat hy/sy:

- (i) Vir 'n tydperk van twee jaar 'n toepaslike opleidingspos aan die Fakulteit Gesondheidswetenskappe aan die Universiteit van die Vrystaat of ander inrigting wat deur die Universiteit as gelykwaardig erken word, beklee het.
- (ii) Tteoretiese, praktiese en kliniese onderrig ontvang het
- (iii) Vir die voorgeskrewe tydperk as student aan die Universiteit geregistreer was.
- (iv) Met welslae die voorgeskrewe Universiteitassessering – skriftelik, mondeling, prakties en/of klinies – afgelê het.

Toeligting:

- (a) Slegs 'n pos waaraan 'n senior kliniese assistentnommer gekoppel is, word deur die GBRSA erken.
- (b) Die tydperk van opleiding word bereken van die dag van registrasie as student by die Universiteit. Indien 'n student egter gedurende die voorgeskrewe registrasietydperk van die Universiteit registreer, kan sodanige registrasie as geldig vanaf 1 Januarie beskou word.

**Reg. MGH15.4 Kurrikulum**

**Kliniese Hematologie CHS501 (360K)** (vir die studente wat as pediater of interniste gekwalifiseer is):

- (a) Pediater sal konsentreer op pediatriese hematologiese toestande en interniste op volwasse hematologiese toestande.
- (b) Alle aspekte van laboratoriumhematologie en laboratoriumbestuur word gedek.

**Kliniese Hematologie CHS502 (360K)** (vir die studente wat as hematologiese patoloog gekwalifiseer is):

- (a) Die studente kan kies om te konsentreer op volwasse of pediatriese kliniese hematologie.
- (b) Alle aspekte van kliniese hematologie word gedek.

**Reg. MGH15.5      Assessering**

- (i) Die assessering kan in Junie of November geskryf word.
- (ii) Studente moet die kantoor van die Assistent-direkteur: Fakulteitsadministrasie jaarliks voor 1 April of 1 Augustus skriftelik in kennis stel van hul voorneme om aan die Junie- of November-assessering deel te neem.
- (iii) Die assessering sal skriftelike, praktiese (net vir pediaters en interniste), kliniese en mondelinge assessering behels.
- (iv) Die subspesialiteitsertifikaat in Kliniese Hematologie van die Kollege van Interniste van Suid-Afrika word as gelykwaardig beskou sou die kandidaat verkies om slegs hierdie eksamen af te lê.

**Reg. MGH15.6      Slaag met lof**

'n Studente slaag met lof indien 'n assesseringpunt van minstens 75% behaal word.

**Reg. MGH15.7      Herassessering**

'n Diplomastudent mag nie weer geëksamineer word voordat minstens ses maande verloop het ná die assessering waarin hy/sy gedruip het nie.

**Reg. MGH15.8      Verlenging**

'n Student wat nie die diploma-assessering aan die einde van die studietydperk geslaag het nie, sal toegelaat word om sy/haar betrekking as senior kliniese assistent normaalweg vir 'n tydperk van ses maande te behou of soos die Departementshoof mag bepaal.

**Reg. MGH15.9      Toekenning van die diploma**

Die diploma word toegeken aan die einde van die opleidingstydperk.

Toeligting

Die betrokke departemente stel hul sillabusse so op dat die diplomastudent (senior kliniese assistent) onder toesig gelei word om met toenemende vertroue en verantwoordelikheid die laboratorium- en kliniese aspekte van pasiënte met hematologiese toestande in die opleidingsinrigting te hanteer.

## **Reg. MGH16                      REGULASIES VIR DIE NAGRAADSE DIPLOMA IN ALGEMENE INTERVENTSIONELE RADIOLOGIE**

'n Student moet aan sowel die bepalings van die Algemene Regulasies vir nagraadse diplomas as aan die regulasies van die Fakulteit Gesondheidswetenskappe voldoen.

### **Reg. MGH16.1              Toelatingsvereistes**

Alvorens 'n student vir 'n Nagraadse Diploma in Algemene Intervensionele Radiologie mag inskryf, moet hy/sy:

- (a) In besit wees van die graad M.Med. (Diagnostiese Radiologie) of gelykwaardige Diagnostiese Radiologie-kwalifikasie, of toegelaat wees tot die status van M.Med.Rad. op aanbeveling van die Fakulteit Gesondheidswetenskappe.
- (b) Aangestel wees in 'n Departement Radiologie by 'n geakkrediteerde opleidingshospitaal wat oor die geskikte fasiliteite beskik.

#### Toeligting:

Slegs 'n beperkte aantal studente kan jaarliks per studierigting toegelaat word.

### **Reg. MGH16.2              Duur van program**

Die program, wat voltyds aangebied word, strek oor twee semesters.

### **Reg. MGH16.3              Kurrikulum**

#### Eerste semester:

|        |                                       |     |
|--------|---------------------------------------|-----|
| UID501 | Uro-intervensie, Dreinasie en Biopsie | 4K  |
| IUD501 | Endovaskulêre interventie 1           | 60K |

#### Tweede semester:

|        |                                |     |
|--------|--------------------------------|-----|
| IUD502 | Endovaskulêre interventie 2    | 60K |
| GII502 | Gastro-intestinale interventie | 60K |

### **Reg. MGH16.4              Assessering**

Een drie-uur vraestel per semester

Mondeling – tweede semester

Logboek – tweede semester

### **Reg. MGH16.5 Slaagvereistes**

Kyk Algemene Regulasies.

**Reg. MGH17**      **REGULASIES VIR DIE NAGRAADSE DIPLOMA IN GENEESKUNDIGE FISIKA**

Die regulasies met betrekking tot nagraadse diplomas is met die nodige aanpassings op die Fakulteit Gesondheidswetenskappe van toepassing. Hierdie regulasies is vervat in die Algemene Jaarboek (Nagraadse Grade en Diplomas). Dit is die student of voornemende student se verantwoordelikheid om vertrouwd te raak met hierdie regulasies.

**Reg. MGH17.1: Toelatingsvereistes**

Die minimum toelatingsvereiste is 'n B.Med.Sc. (Hons) (Geneeskundige Fisika) of gelykwaardige kwalifikasie met 'n toepaslike samestelling. Studente sal aan keuring onderwerp word. Bykomende inligting is vervat in die Keuringsbeleiddokument. Studente moet by die Gesondheidsberoeperaad van Suid-Afrika (GBRSA) registreer as intern mediese fisici.

**Reg. MGH17.2: Toelatingsvereistes vir studente van ander universiteite**

Regulasies AD2 en AD6 vir nagraadse grade en diplomas is van toepassing. Studente sal slegs toegelaat word om vir die leerprogram in te skryf ná voorlegging van 'n sillabus en krediete van elke module wat geslaag is. Die departement wat die program aanbied, sal hierdie modules evalueer. Die departement behou die reg voor om te vereis dat sodanige student 'n toelatingseksamen slaag.

**Reg. MGH17.3: Duur van program**

'n Minimum van twee studiejare word vereis vir die voltooiing van die diploma.

**Reg. MGH17.4: Kurrikulum**

| Module |                                                  | Krediete |
|--------|--------------------------------------------------|----------|
| GFD510 | Geneeskundige Fisika vir Radioterapie I          | 64       |
| GFD520 | Geneeskundige Fisika vir Radioterapie II         | 64       |
| GFD530 | Geneeskundige Fisika vir Diagnostiese Radiologie | 64       |
| GFD540 | Geneeskundige Fisika vir Kerngeneeskunde         | 64       |

Toeligting

Sekere modules kan by buite instansies aangebied word.

Hierdie diploma voldoen aan die vereistes vir praktiese opleiding (internskap) wat deur die Gesondheidsberoeperaad van Suid-Afrika (GBRSA) vir registrasie as onafhanklike praktyk geneeskundige fisikus voorgeskryf word.

**Reg. MGH17.5: Assessering**

'n Finale modulepunt word in elke module verwerf deur middel van 'n skriftelike verslag, mondelinge evaluering en ander take soos in die modulehandleiding uiteengesit.

**Reg. MGH17.6: Slaag met lof**

Die diploma word met onderskeiding toegeken as:

- (i) 'n Algehele gemiddelde syfer van 75% behaal word.
- (ii) Die diploma binne die minimum voorgeskrewe periode van twee jaar behaal word.

**Reg. MGH17.7: Slaagvereistes**

Kyk Algemene Regulasies.

|                                                   |                        |
|---------------------------------------------------|------------------------|
| <b>NAGRAADSE DIPLOMA IN KLINIESE FARMAKOLOGIE</b> | <b>128 Krediete</b>    |
| <b>Nagr.Dipl.Klin.Farmakol.</b>                   | <b>Studiekode 8212</b> |

**Reg. MGH18 REGULASIES VIR DIE NAGRAADSE DIPLOMA IN KLINIESE FARMAKOLOGIE****Reg. MGH18.1 Toelatingsvereistes**

M.B.,Ch.B. of B.Pharm.

**Reg. MGH18.2 Duur van program**

Een jaar (voltyds), twee jaar (deeltyds)

**Reg. MGH18.3 Kurrikulum**

- (a) Take (Kliniese Farmakologie en Kliniese Toksikologie)
- (b) Gevallestudies
- (c) Skripsie/verhandeling

|              |                                  |        |     |
|--------------|----------------------------------|--------|-----|
| Semester 1 : | Gevorderde Kliniese Farmakologie | ACH501 | 64K |
| Semester 2 : | Gevorderde Kliniese Farmakologie | ACH502 | 64K |

Elke student sal onder die leiding van 'n personeellid 'n kliniese farmakologienavorsingsprojek voorstel en onderneem. Die navorsingsprojek, verkieslik oorspronklik, maar nie noodwendig so nie, kan onderneem word ten opsigte van enige aspek van kliniese farmakologie soos wat deur die Departementshoof aanbeveel sal word.

**Reg. MGH18.4 Assessering**

Assessering vind plaas deur deurlopende assessering waardeur die finale punt bepaal sal word deur verhoudings van punte wat behaal is deur progressiewe assesserings en punte vir 'n voltooide navorsingsprojek. Die gemiddelde bydrae tot die finale punt is as volg:

- (a) ACH501: Take in Kliniese Farmakologie en Kliniese Toksikologie:  
twee toetse van twee uur elk en 'n eksamen vraestel van drie uur:  
50%
- (b) ACH502: Gevallestudies ('n gemiddelde punt vir vyf gevallestudies): 20%
- (c) ACH502: Voordrag van skripsie/verhandeling 30%
- Puntetotaal: 100%**

**Reg. MGH18.5 Slaagvereistes**

Kyk Algemene Regulasies.

**Reg. MGH19: REGULASIES VIR DIE NAGRAADSE DIPLOMA IN TRANSFUSIEGENEESKUNDE**

**Reg. MGH19.1: Toelatingsvereistes**

Alvorens 'n student vir die diploma mag registreer, moet hy/sy in besit wees van die baccalaureusgraad in Geneeskunde en baccalaureusgraad in Chirurgie of 'n ekwivalente graad. Kandidate moet ook geregistreer wees by die Suid-Afrikaanse Gesondheidsberoeperaad (GBRSA) as 'n onafhanklike mediese praktisyn of 'n ekwivalente liggaam in hul land van oorsprong.

Dit is verpligtend vir kandidate om toegang te hê tot internet- en e-posfasiliteite. Dit is verpligtend vir kandidate om alle kontakssessies by te woon.

Indien daar meer as 15 aansoeke is, kan voorkeur gegee word aan kandidate van Suid-Afrika en kandidate wat aktief betrokke is in transfusiegeneeskunde. Studente kan, indien nodig, aan 'n taalvaardigheidstoets onderwerp word.

**Reg. MGH19.2: Duur van program**

Die program strek oor twee jaar en word slegs deelyds aangebied.

**Reg. MGH19.3: Kurrikulum**

**Deel I**

- |       |        |                                                   |               |
|-------|--------|---------------------------------------------------|---------------|
| (i)   | TMO504 | Organisasie en Bestuur van 'n Transfusiediens     | (16 Krediete) |
| (ii)  | TMP504 | Beginnels van Bloedprosessering en -Fraksionering | (16 Krediete) |
| (iii) | TMA504 | Toediening van Bloedprodukte                      | (16 Krediete) |

**Deel II**

- |       |        |                                        |               |
|-------|--------|----------------------------------------|---------------|
| (i)   | TMC509 | Kliniese Toepassing van Bloedprodukte  | (36 Krediete) |
| (ii)  | TMT505 | Komplikasies van Transfusie            | (20 Krediete) |
| (iii) | TMD504 | Ontwikkelings in Transfusiegeneeskunde | (16 Krediete) |

Die module sal aangebied word in Engels, maar geskrewe en mondelinge eksamens asook opdragte kan in Afrikaans of Engels geskied. Alle elektroniese kommunikasie sal in Engels geskied.

**Reg. MGH19.4: Assessering**

Verskeie metodes van assessering sal gebruik word in elke module (bv. geskrewe, mondeling, groepwerk, ens.). Kandidate moet 'n subminimum van ten minste 50% in elke module behaal om te slaag. 'n Student slaag met lof indien 'n gemiddelde assesseringpunt van 75% en meer behaal word.

**Reg. MGH19.5 Slaagvereistes**

Kyk Algemene Regulasies.

## **Reg. MGH19.6: Herassessering**

Indien minder as 50% behaal word in enige module, kan 'n mondelinge of skriftelike assessering gedoen word om voldoende integrale assessering te verseker. Studente kan ooreenkomstig die bepalinge van die Algemene Regulasies tot herevaluering toegelaat word.

---

|                                                        |                        |
|--------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>GEVORDERDE DIPLOMA IN RADIOGRAFIE (DIAGNOSTIES)</b> | <b>160 Krediete</b>    |
| <b>G.Dipl. Radiografie (Diagnosties)</b>               | <b>Studiekode 8203</b> |

---

## **Reg. MGH20: REGULASIES VIR DIE GEVORDERDE DIPLOMA IN RADIOGRAFIE (DIAGNOSTIES)**

'n Student moet aan sowel die bepalinge van die Algemene Regulasies vir gevorderde diplomas as aan die regulasies van die Fakulteit Gesondheidswetenskappe voldoen.

### **Reg. MGH20.1: Toelatingsvereistes**

Alvorens 'n student vir die G.Dipl. Radiografie mag inskryf, moet hy/sy:

- (a) In besit wees van ten minste 'n driejaar-B.Rad.-graad of gelykwaardige kwalifikasie.
- (b) Toegelaat wees tot die status van die driejaar-B.Rad.-graad op aanbeveling van die Fakulteit Gesondheidswetenskappe.
- (c) Aangestel wees as diagnostiese radiograaf by 'n geakkrediteerde opleidingshospitaal wat oor die geskikte fasiliteite beskik.
- (d) As diagnostiese radiograaf by die GBRSA geregistreer wees.

#### Opmerking:

Slegs 'n beperkte aantal studente kan jaarliks per studierigting toegelaat word.

### **Reg. MGH20.2: Duur van program**

Die program strek oor twee semesters en word voltyds aangebied.

### **Reg. MGH20.3: Vakrigtings**

Die vakrigtings waarin die Gevorderde Diploma in Diagnostiese Radiologie verwerf kan word, is soos volg: Mammografie, Rekenaartomografie, Magnetiese Resonans en Vaskulêr/Intervensioneel.

### **Reg. MGH20.4: Kurrikulum**

#### Eerste semester

|        |                                             |     |
|--------|---------------------------------------------|-----|
| APS501 | Toegepaste Fisika                           | 40K |
| RAR501 | Radiografiese Anatomie/Fisiologie/Patologie | 40K |

#### Tweede semester

|        |                                |     |
|--------|--------------------------------|-----|
| RTR502 | Radiografiese Praktyk          | 40K |
| PCR502 | Kliniese Radiografiese Praktyk | 40K |

## **Reg. MGH20.5: Assessering**

Assessering vind soos volg plaas:  
Twee twee-uur vraestelle per semester  
Mondeling tweede semester  
Navorsingsprojek tweede semester

## **Reg. MGH20.6 Slaagvereistes**

Kyk Algemene Regulasies.

---

## **GEVORDERDE UNIVERSITEITSDIPLOMA IN BEROEPSGESONDHEID 240 Krediete** **G.D.B.G. Studiekode 8220**

---

### **Reg. MGH21 REGULASIES VIR DIE GEVORDERDE UNIVERSITEITSDIPLOMA IN BEROEPSGESONDHEID**

#### **Reg. MGH21.1 Toelatingsvereistes**

Alvorens 'n student vir die diploma mag inskryf, moet hy/sy vir minstens twee jaar in besit wees van 'n baccalaureusgraad in Geneeskunde en baccalaureusgraad in Chirurgie of ekwivalente graad en hy/sy moet ook as onafhanklike praktyk mediese praktisyn by die Gesondheidsberoeperaad van Suid-Afrika (GBRSA) geregistreer wees.

Addisionele vereistes vir buitelandse mediese praktisyns, ingesluit mediese praktisyns van die Suider-Afrikaanse Ontwikkelende Gemeenskap, vir die registrasie as studente vir hierdie diploma kursus is:

Mediese praktisyns sal vir nagraadse studies by die Suid-Afrikaanse Gesondheidsberoeperaad moet registreer soos uitgespel deur die Suid-Afrikaanse Gesondheidsberoeperaad en die Wet op Gesondheidsberoepers van 1974 (Wet 56 van 1974)

Dit is verpligtend vir kandidate om toegang te hê tot internet- en e-posfasiliteite.

Voorkeur sal gegee word aan mediese praktisyns wat in die Vrystaat werk asook kandidate wat reeds werksaam is in beroepsgesondheid.

#### **Reg. MGH21.2 Duur van program**

Die program strek oor twee jaar en word slegs deelyds aangebied.

#### **Reg. MGH21.3 Kurrikulum**

##### **Deel I**

|       |        |                                                   |     |
|-------|--------|---------------------------------------------------|-----|
| (i)   | DBG501 | Beroepsgesondheidsadministrasie Deel I            | 40K |
| (ii)  | DBG502 | Kliniese Beroepsgesondheid en Toksikologie Deel I | 40K |
| (iii) | DBG503 | Beroepsepidemiologie en Biostatistiek Deel I      | 40K |

##### **Deel II**

|       |        |                                                    |     |
|-------|--------|----------------------------------------------------|-----|
| (i)   | DBG504 | Beroepsgesondheidsadministrasie Deel II            | 40K |
| (ii)  | DBG505 | Kliniese Beroepsgesondheid en Toksikologie Deel II | 40K |
| (iii) | DBG506 | Beroepsepidemiologie en Biostatistiek Deel II      | 40K |

Die module sal aangebied word in Engels, maar geskrewe en mondelinge assessering asook ander werksopdragte kan in Afrikaans of Engels geskied. Alle elektroniese kommunikasie sal in Engels geskied. Addisionele inligting sal verskaf word in die riglyndokument vir elke module.

#### **Reg. MGH21.4      Assessering**

'n Skriftelike assessering moet in elke afsonderlike module, soos gespesifiseer, afgelê word. 'n Mondelinge assessering sal aan die einde van die program afgeneem word. Toelating tot die assessering sal onderhewig wees aan die Algemene Regulasies rakende nagraadse diplomas en gevorderde universitêre diplomas van die Universiteit sowel as die bywoning van die kontakssessies en deelname aan elektroniese sessies. 'n Student sal met lof slaag indien hy/sy 75% of meer in al die assesserings in elke individuele module behaal het.

#### **Reg. MGH21.5      Slaagvereistes**

Kyk Algemene Regulasies.

#### **Reg. MGH21.6      Herassessering**

Studente kan ooreenkomstig die bepalinge van die Algemene Regulasies tot herassessering toegelaat word. Verdere assessering kan ná ses maande toegelaat word ná goedkeuring deur die Hoof van die Skool op aanbeveling van die Departementshoof.

---

|                                                                 |                        |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>GEVORDERDE UNIVERSITEITSDIPLOMA IN GEMEENSKAPSGESONDHEID</b> | <b>240 Krediete</b>    |
| <b>G.D.G.G.</b>                                                 | <b>Studiekode 8230</b> |

---

#### **Reg. MGH22      REGULASIES VIR DIE GEVORDERDE UNIVERSITEITSDIPLOMA IN GEMEENSKAPSGESONDHEID**

##### **Reg. MGH22.1      Toelatingsvereistes**

Alvorens 'n student vir die diploma mag inskryf, moet hy/sy vir minstens twee jaar in besit wees van 'n professionele kwalifikasie op B-vlak of gelykwaardig, in een van die volgende professionele rigtings: Geneeskunde, Verpleging of Omgewingsgesondheid, en moet hy/sy by die toepaslike beroepsraad as geneesheer, verpleegkundige of omgewingsgesondheidsbeampte geregistreer wees.

##### **Reg. MGH22.2      Duur van program**

Die program strek oor twee jaar en word slegs deelyds aangebied.

##### **Reg. MGH22.3      Kurrikulum**

###### **Deel I**

|       |        |                                                                                                |     |
|-------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| (i)   | GGK603 | Mikrobiologie (assesseringmodule)                                                              | 12K |
| (ii)  | GGK608 | Parasitologie en Entomologie (assesseringmodule)                                               | 32K |
| (iii) | GGK609 | Voedsel en water (insluitend siektetoestande, higiëne en voedselwetenskap) (assesseringmodule) | 36K |

## Deel II

|       |        |                                                                                                                             |     |
|-------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| (i)   | GGK601 | Epidemiologie en Mediese Statistiek (assesseringmodule)                                                                     | 4K  |
| (ii)  | GGK607 | Gesondheidsadministrasie met inbegrip van Basiese Finansiële Bestuur, Rekeningkunde en Bedryfseksonomie (assesseringmodule) | 28K |
| (iii) | GGK605 | Gesondheidswetgewing (assesseringmodule)                                                                                    | 20K |
| (iv)  | GGK606 | Omvattende gesondheidsorg (assesseringmodule)                                                                               | 24K |
| (v)   | GGK602 | Omgewingsgesondheidsorg (assesseringmodule)                                                                                 | 8K  |

### Reg. MGH22.4 Assessering

'n Skriftelike assessering moet in elke afsonderlike assesseringmodule afgelê word. Toelating tot die assessering sal onderhewig wees aan die bywoning van die kontakssessies. 'n Mondelinge assessering sal aan die einde van die module afgeneem word. 'n Navorsingsverslag/projek moet ook voltooi wees as deel van die assesseringproses. 'n Student slaag met lof indien hy/sy 75% of hoër in die assessering in elke afsonderlike module behaal.

### Reg. MGH22.5 Slaagvereistes

Kyk Algemene Regulasies.

### Reg. MGH22.6 Herassessering

Studente kan ooreenkomstig die bepalings van die Algemene Regulasies tot herassessering toegelaat word. Verdere eksaminering kan ná ses maande toegelaat word ná goedkeuring deur die Dekaan op aanbeveling van die Departementshoof.

### Reg. MGH22.7 Erkenning van modules ná verkryging van 'n sertifikaat of diploma aan 'n erkende universiteit/tersiêre instansie

Erkenning van sekere modules wat reeds vir 'n ander diploma geslaag is kan aan 'n student verleen word, met dien verstande dat:

- (a) 'n Maksimum van die helfte van die modules erken mag word.
- (b) Die student vir minstens een akademiese jaar vir die nuwe diploma geregistreer moet wees.

---

## GEVORDERDE UNIVERSITEITSDIPLOMA IN GESONDHEIDSDIENSBESTUUR 240 Krediete G.D.G.B. (*Dormant*) Studiekode 8240

---

### Reg. MGH23 REGULASIES VIR DIE GEVORDERDE UNIVERSITEITSDIPLOMA IN GESONDHEIDSDIENSBESTUUR

#### Reg. MGH23.1 Toelatingsvereistes

Alvorens 'n student vir die diploma mag inskryf, moet hy/sy vir minstens twee jaar in besit wees van 'n professionele kwalifikasie op baccalaureus-vlak of gelykwaardig, in 'n spesifieke gesondheidspesialiteit en moet hy/sy by die toepaslike beroepsraad (waar van

toepassing) geregistreer wees. Hy/sy moet in 'n gesondheidsorgorganisasie/-instansie aangestel wees.

### **Reg. MGH23.2 Duur van program**

Die program strek oor twee jaar en word slegs deelyds aangebied.

### **Reg. MGH23.3 Kurrikulum**

#### **Deel I**

|       |        |                                |     |
|-------|--------|--------------------------------|-----|
| (i)   | HSM501 | Konsepte in Gesondheidsorg     | 40K |
| (ii)  | HSM502 | Beginnels van Bestuur          | 40K |
| (iii) | HSM503 | Gesondheidsorgbeplanning       | 40K |
| (iv)  | HSM504 | Epidemiologie en Biostatistiek | 40K |

#### **Deel II**

|       |        |                                                |     |
|-------|--------|------------------------------------------------|-----|
| (i)   | HSM505 | Gesondheidsprogram en Gespesialiseerde Dienste | 40K |
| (ii)  | HSM506 | Menslike Hulpbronbestuur                       | 40K |
| (iii) | HSM507 | Bestuur van Hulpbronne                         | 40K |
| (iv)  | HSM508 | Kwaliteitsversekering                          | 40K |

### **Reg. MGH23.4 Assessering**

'n Skriftelike assessering moet in elke afsonderlike module soos gespesifiseer, afgelê word. 'n Mondelinge assessering sal aan die einde van die module afgeneem word. Toelating tot die assessering sal onderhewig wees aan die bywoning van die kontakssessies. 'n Navorsingsverslag/projek moet ook voltooi wees as deel van die assesseringproses. 'n Student slaag met lof indien hy/sy 75% of hoër in die assessering in elke afsonderlike module behaal.

### **Reg. MGH23.5 Slaagvereistes**

Kyk Algemene Regulasies.

### **Reg. MGH23.6 Herassessering**

Studente kan ooreenkomstig die bepalings van die Algemene Regulasies tot herassessering toegelaat word. Verdere assessering kan ná ses maande toegelaat word ná goedkeuring deur die Hoof van die Skool op aanbeveling van die Departementshoof.

### **Reg. MGH23.7 Erkenning van modules ná verkryging van 'n sertifikaat of diploma aan 'n erkende universiteit/tersiêre instansie**

Erkenning van sekere modules wat reeds vir 'n ander sertifikaat/diploma geslaag is, kan aan 'n student verleen word, met dien verstande dat:

- 'n Maksimum van die helfte van die modules erken mag word.
- Die student vir minstens een akademiese jaar vir die nuwe diploma geregistreer moet wees.

## SKOOL VIR VERPLEEGKUNDE

### MAGISTER SOCIETATIS SCIENTIAE IN VERPLEEGKUNDE

M.Soc.Sc. (Verpleegkunde) Verhandeling

M.Soc.Sc. (Verpleegkunde) Gestruktureerd

248 Krediete

Studiekode 2720

Studiekode 2721

### INLEIDING

Die M.Soc.Sc.-graad in verpleegkunde kan behaal word hetsy deur 'n verhandeling of deur gedoseerde werk. Die verhandelingsmeestersgraad bestaan uit 'n navorsingsverhandeling terwyl die gestruktureerde graad uit fundamentele, elektiewe en kernmodules bestaan.

#### Reg. VGH1.1 Toelatingsvereistes

'n Baccalaureusgraad in verpleegkunde word vereis en kandidate moet ook bewys lewer van twee registrasies by die Suid-Afrikaanse Raad op Verpleging terwyl buitelandse kandidate bewys moet lewer van registrasie by 'n erkende liggaam in hul land van oorsprong. Buitelandse kandidate moet ook oor tydelike registrasie by die Suid-Afrikaanse Raad op Verpleging beskik.

Toelatingsvereistes is op opsie A en B van toepassing (kyk Regulasie M 23.4).

#### Reg. VGH1.2 Erkenning van vorige leer

Vorige leer word erken:

- Voorlegging van 'n portefeulje; en/of
- Toetse; en/of
- Eksamens; en/of
- Kliniese vaardigheidstoetse; en/of
- Objektief gestruktureerde kliniese evaluering.

#### Reg. VGH1.3 Duur van program

Die program strek oor ten minste twee akademiese jare.

Reg. M23.4      Leerprogram (kurrikulum) (248 krediete)

**Die M.Soc.Sc. (Verpleegkunde) kan op die basis van die volgende verwerf word:**

- (A) 'n Verhandeling oor 'n goedgekeurde onderwerp wat deur die Fakulteitsraad onderskryf is. Die module Gevorderde Navorsingsmetodologie in Verpleegkunde (VRT702) is 'n voorvereiste vir VRT700 (kyk tabel 1). Studente moet vir VRT702 (20 krediete) registreer en dit met ten minste 65% slaag voordat hulle met VRT700 kan voortgaan.

**TABEL 1:    Leerprogram vir die Magister Societatis Scientiae in Verpleegkunde (verhandeling)**

| MODULE                        | Module | Krediete |
|-------------------------------|--------|----------|
| Verhandeling in verpleegkunde | VRT700 | 228      |

## OF

- (B) Voltooiing van die vereiste leerinhoud vir die graad M.Soc.Sc. (Verpleegkunde) (tabel 2) in 'n gespesifiseerde keuserigting.

'n Gemiddelde punt van ten minste 60% gedurende voorgraadse studies is 'n voorvereiste vir hierdie keuse, tensy anders deur die Hoof van die Skool besluit.

**TABEL 2: Gestruktureerde werk**

| <b>FUNDAMENTELE MODULES</b>                                                    | <b>Module</b> | <b>Krediete</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|
| Navorsingsmetodologie in verpleegkunde (verpligtend)                           | VRT702        | 20              |
| Verpleegdinamika (verpligtend)                                                 | VRT711        | 8               |
| <b>ELEKTIEWE MODULES</b>                                                       | <b>Module</b> | <b>Krediete</b> |
| Skripsie in verpleegkunde                                                      | RES792        | 32              |
| OF                                                                             |               |                 |
| Een navorsingsartikel vir publikasie goedgekeur in 'n geakkrediteerde tydskrif | ART792        | 32              |
| OF                                                                             |               |                 |
| Vier opstelle oor verpleegkundige navorsing                                    | ESS792        | 32              |

## KERNMODULES

Kandidate moet een van onderstaande gespesialiseerde rigtings in verpleegkunde kies:

| <b>Kritiekesorgverpleegkunde</b>                   | <b>Module</b> | <b>Krediete</b> |
|----------------------------------------------------|---------------|-----------------|
| Fisiologie vir intensiewesorgverpleegkundiges      | FFB702        | 20              |
| Kritiekesorgverpleegkunde                          | KSV 116       | 24              |
| Kritiekesorgverpleegkunde                          | KSV 126       | 24              |
| Kritiekesorgverpleegkunde (navorsing)              | VRT 758       | 20              |
| Kritiekesorgverpleegkunde praktika (60% navorsing) | VRP717        | 100             |

| <b>Gemeenskapsverpleegkunde</b>                   | <b>Module</b> | <b>Krediete</b> |
|---------------------------------------------------|---------------|-----------------|
| Primêre kliniese gesondheidsorg-verpleegkunde     | PKG716        | 24              |
| Primêre kliniese gesondheidsorg-verpleegkunde     | PKG726        | 24              |
| Gemeenskapsverpleegkunde                          | VRT714        | 20              |
| Gemeenskapsverpleegkunde                          | VRT724        | 20              |
| Gemeenskapsverpleegkunde (navorsing)              | VRT734        | 20              |
| Gemeenskapsverpleegkunde praktika (60% navorsing) | VRP721        | 80              |

| <b>Verloskunde en neonatologie</b>                              | <b>Module</b> | <b>Krediete</b> |
|-----------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|
| Fisiologie vir verloskunde en neonatale verpleegkunde           | FFB703        | 20              |
| Verloskunde en neonatale verpleegkunde                          | GVV116        | 24              |
| Verloskunde en neonatale verpleegkunde                          | VNV126        | 24              |
| Verloskunde en neonatale verpleegkunde (navorsing)              | VRT735        | 20              |
| Verloskunde en neonatale verpleegkunde praktika (60% navorsing) | VRP722        | 100             |

| <b>Psigiatriese verpleegkunde</b>         | <b>Module</b> | <b>Krediete</b> |
|-------------------------------------------|---------------|-----------------|
| Fisiologie vir psigiatriese verpleegkunde | FFB704        | 20              |

|                                                     |        |     |
|-----------------------------------------------------|--------|-----|
| Psigiatriese verpleegkunde                          | VRT716 | 24  |
| Psigiatriese verpleegkunde                          | VRT726 | 24  |
| Psigiatriese verpleegkunde (navorsing)              | VRT736 | 20  |
| Psigiatriese verpleegkunde praktika (60% navorsing) | VRP723 | 100 |

| <b>Kinderverpleegkunde</b>                   | <b>Module</b> | <b>Krediete</b> |
|----------------------------------------------|---------------|-----------------|
| Fisiologie <i>capita selecta</i>             | FFB705        | 20              |
| Kinderverpleegkunde                          | KDV116        | 24              |
| Kinderverpleegkunde                          | KDV126        | 24              |
| Kinderverpleegkunde (navorsing)              | VRT737        | 20              |
| Kinderverpleegkunde praktika (60% navorsing) | VRP724        | 100             |

| <b>Ortopediese verpleegkunde</b>                   | <b>Module</b> | <b>Krediete</b> |
|----------------------------------------------------|---------------|-----------------|
| Fisiologie <i>capita selecta</i>                   | FFB706        | 20              |
| Ortopediese verpleegkunde                          | OTV116        | 24              |
| Ortopediese verpleegkunde                          | OTV126        | 24              |
| Ortopediese verpleegkunde (navorsing)              | VRT738        | 20              |
| Ortopediese verpleegkunde praktika (60% navorsing) | VRP725        | 100             |

| <b>Gerontologiese verpleegkunde</b>                   | <b>Module</b> | <b>Krediete</b> |
|-------------------------------------------------------|---------------|-----------------|
| Fisiologie <i>capita selecta</i>                      | FFB707        | 20              |
| Gerontologiese verpleegkunde                          | GEV116        | 24              |
| Gerontologiese verpleegkunde                          | GEV126        | 24              |
| Gerontologiese verpleegkunde (navorsing)              | VRT739        | 20              |
| Gerontologiese verpleegkunde praktika (60% navorsing) | VRP726        | 100             |

| <b>Kinderpsigiatriese verpleegkunde</b>                   | <b>Module</b> | <b>Krediete</b> |
|-----------------------------------------------------------|---------------|-----------------|
| Fisiologie vir kinderpsigiatriese verpleegkunde           | FFB708        | 20              |
| Kinderpsigiatriese verpleegkunde                          | KPV116        | 24              |
| Kinderpsigiatriese verpleegkunde                          | KPV126        | 24              |
| Kinderpsigiatriese verpleegkunde (navorsing)              | VRT759        | 20              |
| Kinderpsigiatriese verpleegkunde praktika (60% navorsing) | VRP727        | 100             |

| <b>Primêre kliniese gesondheidsorg-verpleegkunde</b>                   | <b>Module</b> | <b>Krediete</b> |
|------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|
| Verloskunde en neonatale verpleegkunde                                 | GVV116        | 24              |
| Verloskunde en neonatale verpleegkunde                                 | VNV126        | 24              |
| Verloskunde en neonatale verpleegkunde praktika (40% navorsing)        | VRP729        | 20              |
| Primêre kliniese gesondheidsorg-verpleegkunde                          | PKG716        | 24              |
| Primêre kliniese gesondheidsorg-verpleegkunde                          | PKG726        | 24              |
| Primêre kliniese gesondheidsorg-verpleegkunde (navorsing)              | VRT760        | 20              |
| Primêre kliniese gesondheidsorg-verpleegkunde Praktika (60% navorsing) | VRP730        | 52              |

**Alle relevante anatomie, mikrobiologie en farmakologie sal in die kernmodules van die spesialiteitsrigting geïntegreer word.**

## **Reg. VGH1.5      Kliniese praktika**

Alle fasette van die kliniese praktika insluitend die omvang daarvan en die rooster, word deur die hoof van die Skool vir Verpleegkunde vasgestel.

Verpleegkundige praktika moet uitgevoer word in kliniese instellings wat deur die SA Raad op Verpleging geakkrediteer is.

## **Reg. VGH1.6      Uittrede**

Uittrede ná voltooiing van die 188 krediete van die kernmodules is moontlik uit Leerprogram B. Registrasie in die spesialiteitsrigting word deur die SA Raad op Verpleging toegeken. Die minimum duur is twee semesters.

## **Reg. VGH1.7      Aanbieding van kliniese spesialiteitsrigtings**

Die Skool vir Verpleegkunde behou die reg voor om sekere kliniese spesialiteitsrigtings vir 'n beperkte tydperk op te skort indien daar 'n tekort aan personeel met gespesialiseerde vaardighede is.

Die Skool vir Verpleegkunde mag opsies oorweeg om die aantal spesialiteitsrigtings uit te brei volgens gesondheidsorgbehoefte en die beskikbaarheid van personeel en infrastruktuur.

## **Reg. VGH1.8      Eksamen**

### **OPSIE A**

Om die verhandeling te slaag geld die vereistes soos in Algemene Regulasie A92 aangedui.

### **OPSIE B**

- (a) Die eksamen bestaan uit 'n drie-uur geskrewe vraestel vir elke teoretiese module.
- (b) 'n Skripsie oor 'n spesifieke onderwerp  
OF  
Een navorsingsartikel vir publikasie goedgekeur in 'n geakkrediteerde tydskrif  
OF  
Vier navorsingsopstelle

Die skripsie, navorsingsopstelle of die goedgekeurde navorsingsartikel moet nie later as ses maande ná die finale geskrewe eksamen ingedien word, tensy die Dekaan uitstel toegestaan het.

Die berekening van die totale punt vir Opsie B is soos volg:

- Die gesamentlike gemiddelde punt vir VRT702 en RES792, ART792 of ESS792 sal 40% van die totale punt tel.
- Die gesamentlike gemiddelde punt van al die ander modules sal 60% van die totale punt tel.

|                                                                           |     |
|---------------------------------------------------------------------------|-----|
| VRT711                                                                    | 10% |
| KSV 116, 714, 716, GVV116, KDV116, OTV116, GEV116, KPV116, NGV116, PKG116 | 10% |
| KSV 126, 724, 726, VNV126, KDV126, OTV126, GEV126, KPV126 NGV126, PKG126  | 10% |
| VRT 758, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 759, 760                           | 10% |
| FFB702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, NEV115, NEV125, VRP729              | 10% |
| VRP717, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 730                            | 10% |

Alle modules moet afsonderlik geslaag word.

### **Reg. VGH1.9      Slaag met lof**

Kyk Algemene Regulasie A93.

### **Leerinhoud**

Modules en temas, eksamenvraestelle en krediete word in Tabel 3 beskryf.

**TABEL 3: Modules, eenhede, eksamenvraestelle en krediete**

| <b>MODULES EN<br/>EKSAMENVRAESTELLE</b>              | <b>Eenhede</b>                                                                                                                                                                                                                            | <b>Krediete</b> |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Kritiekesorgverpleegkunde<br>(een drie-uur vraestel) | 1. Fundamentele kritieke sorg (12)<br>2. Respiratoriese kritieke sorg (6)<br>3. Kardiovaskulêre kritieke sorg (6)                                                                                                                         | 24              |
| Kritiekesorgverpleegkunde<br>(een drie-uur vraestel) | 1. Neurologiese en neuro-<br>chirurgiese kritieke sorg (12)<br>2. Nefro-endokrinologiese kritieke<br>sorg (6)<br>3. Chirurgiese kritieke sorg (6)                                                                                         | 24              |
| Kritiekesorgverpleegkunde<br>(een drie-uur vraestel) | 1. Kritiekesorgbestuur (4)<br>2. Etiek in kritieke sorg (2)<br>3. Wetgewing en wettige aspekte in<br>kritieke sorg (2)<br>4. Nuwe navorsingsontwikkelinge in<br>kritieke sorg (10)<br>5. Onderrig en ontwikkeling in<br>kritieke sorg (2) | 20              |
| Gemeenskapsverpleegkunde<br>(een drie-uur vraestel)  | 1. Gesondheidsorgsisteme (4)<br>2. Gemeenskapsverpleegkunde<br>(12)<br>3. Bestuur van<br>gesondheidsorgsisteme (4)                                                                                                                        | 20              |
| Gemeenskapsverpleegkunde                             | 1. Gesondheidsorgmodelle (4)<br>2. Individuele, gesins- en<br>gemeenskapspatologie (12)<br>3. Gespesialiseerde verpleegsorg<br>(4)                                                                                                        | 20              |
| Gemeenskapsverpleegkunde                             | 1. Navorsingsmodaliteite in                                                                                                                                                                                                               | 20              |

| <b>MODULES EN<br/>EKSAMENVRAESTELLE</b>                                      | <b>Eenhede</b>                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Krediete</b> |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| (een drie-uur vraestel)                                                      | gemeenskapsverpleegkunde                                                                                                                                                                                                                                              |                 |
| Gerontologiese verpleegkunde<br>(een drie-uur vraestel)                      | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Demografie van die bejaarde bevolking en die verouderingsproses (8)</li> <li>2. Psigososiale aspekte van die verouderingsproses (4)</li> <li>3. Geriatriese verplegingsvaardighede (8)</li> </ol>                           | 20              |
| Gerontologiese verpleegkunde<br>(een drie-uur vraestel)                      | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gerontologiese dienste in SA en elders (4)</li> <li>2. Rehabilitasie en tuisversorging, voeding (8)</li> <li>3. Etiologie van geriatriese ongesteldhede, diagnostiese en behandelingsmetodes (12)</li> </ol>                | 24              |
| Gerontologiese verpleegkunde<br>(een drie-uur vraestel)                      | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Navorsingsmodaliteite by gerontologiese verpleegkunde</li> </ol>                                                                                                                                                            | 20              |
| Psigiatriese verpleegkunde<br>(een drie-uur vraestel)                        | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Psigiatriese ongesteldhede volgens 'n erkende internasionale klassifikasiestelsel (12)</li> <li>2. Farmakoterapeutiese beginsels (4)</li> <li>3. Berading en krisis (4)</li> <li>4. Individuele psigoterapie (4)</li> </ol> | 24              |
| Psigiatriese verpleegkunde<br>(een drie-uur vraestel)                        | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Terapeutiese benadering tot groepe (4)</li> <li>2. Gesinsterapie (8)</li> <li>3. Gemeenskapspsigiatrie en konsultasie (4)</li> <li>4. Kinderpsigiatriese verpleegkunde (8)</li> </ol>                                       | 24              |
| Psigiatriese verpleegkunde<br>(20 krediete)<br>(een drie-uur vraestel)       | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Navorsingsmodaliteite in psigiatriese verpleegkunde</li> </ol>                                                                                                                                                              | 20              |
| Gevorderde verloskunde en neonatale verpleegkunde<br>(een drie-uur vraestel) | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Voorplantingsgesondheidsorg (8)</li> <li>2. Normale swangerskap, baring, puerperium en die neonaat (16)</li> </ol>                                                                                                          | 24              |
| Gevorderde verloskunde en neonatale verpleegkunde<br>(een drie-uur vraestel) | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hoë risiko verloskunde (20)</li> <li>2. Neonatologie (4)</li> </ol>                                                                                                                                                         | 24              |
| Gevorderde verloskunde en neonatale verpleegkunde<br>(een drie-uur vraestel) | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Navorsingsmodaliteite in gevorderde verloskunde en neonatologie</li> </ol>                                                                                                                                                  | 20              |
| Kinderpsigiatriese verpleegkunde<br>(een drie-uur vraestel)                  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Algemene psigiatriese ongesteldhede by kinders (8)</li> <li>2. Genetika en kinderpsigiatriese ongesteldhede (12)</li> </ol>                                                                                                 | 24              |

| <b>MODULES EN<br/>EKSAMENVRAESTELLE</b>                  | <b>Eenhede</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Krediete</b> |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|                                                          | 3. Psigiatriese beraming van kinders en hul gesinne, toepaslike persoonlikheidsontwikkelings-teorieë (4)                                                                                                                                                                                                    |                 |
| Kinderpsigiatriese verpleegkunde (een drie-uur vraestel) | 1. Behandelingsmodaliteite                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 24              |
| Kinderpsigiatriese verpleegkunde (een drie-uur vraestel) | 1. Navorsingsmodaliteite in kinderpsigiatriese verpleegkunde                                                                                                                                                                                                                                                | 20              |
| Ortopediese verpleegkunde (een drie-uur vraestel)        | 1. Rumatoïede siektes (8)<br>2. Tuberkulose: beeninfeksies, beennekrose (4)<br>3. Metaboliese en endokriene stoornisse met betrekking tot ortopediese vraagstukke (4)<br>4. Disfasie: tumore, amputasies, neuro-vaskulêre siektes, perifere vaskulêre siektes (4)<br>5. Ortopediese verpleegvaardighede (4) | 24              |
| Ortopediese verpleegkunde (een drie-uur vraestel)        | 1. Ortopediese siektes van die verskillende liggaamsdele (8)<br>2. Trauma en ortopediese verpleegkunde (12)<br>3. Beserings van die onderste en boonste ledemate, nek en rug (4)                                                                                                                            | 24              |
| Ortopediese verpleegkunde (een drie-uur vraestel)        | 1. Navorsingsmodaliteite in ortopediese verpleegkunde                                                                                                                                                                                                                                                       | 20              |
| Kinderverpleegkunde (een drie-uur vraestel)              | 1. Algemene ontwikkeling van die kind. Die ontwikkeling, funksie en patofisiologie van die liggaamsdele van die kind (16)<br>2. Beraming van die gesondheidstatus van die kind<br>Handhawing van die gesondheid van die kind (4)<br>3. Ontwikkelingsprobleme en hantering (4)                               | 24              |
| Kinderverpleegkunde (een drie-uur vraestel)              | 1. Kinderverpleegkunde tydens kort- en langtermyn hospitalisasie (20)<br>2. Gemeenskapskinderverpleegkunde (4)                                                                                                                                                                                              | 24              |
| Kinderverpleegkunde                                      | 1. Navorsingsmodalite in kinderverpleegkunde                                                                                                                                                                                                                                                                | 20              |
| Primêre kliniese gesondheidsorgverpleegkunde             | 1. Sifting, beginsels van kliniese diagnoses en behandeling (8)                                                                                                                                                                                                                                             | 24              |

| <b>MODULES EN<br/>EKSAMENVRAESTELLE</b>                              | <b>Eenhede</b>                                                                                                                                                                                  | <b>Krediete</b> |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| (een drie-uur vraestel)                                              | 2. Oorsake, patologie, diagnose en behandeling/verwysing sowel as voorkoming en rehabilitasie van algemene siektes (alle ouderdomsgroepe). (16)<br>3. Wetgewing                                 |                 |
| Primêre kliniese gesondheidsorgverpleegkunde (een drie-uur vraestel) | 1. Oorsake, patologie, diagnose en behandeling/verwysing sowel as voorkoming van algemene siektes (alle ouderdomsgroepe) (16)<br>2. Primêre moeder- en kindersorg (4)<br>3. Noodbehandeling (4) | 24              |
| Primêre kliniese gesondheidsorgverpleegkunde (een drie-uur vraestel) | 1. Navorsingsmodaliteite in primêre gesondheidsorgverpleegkunde                                                                                                                                 | 20              |

---

**PHILOSOPHIAE DOCTOR**  
**Ph.D.**

**248 Krediete**  
**Studiekode 2940**

---

**Reg VGH2      REGULASIES VIR DIE GRAAD PHILOSOPHIAE DOCTOR**

Die Algemene Regulasies ten opsigte van doktorsgrade is *mutatis mutandis* van toepassing op hierdie Fakulteit.

Om toegelaat te word om vir die graad Ph.D. te registreer, moet 'n student voldoen aan die bepalings van die Algemene Regulasies en in besit wees van die toepaslike meestersgraad van die betrokke departement of enige ander kwalifikasie wat deur die Senaat as toereikend beskou word.

Studente word gekeur vir hierdie program.

Dissipline-afkorting en modulekode: VRT900.

---

**DOCTOR SOCIETATIS SCIENTIAE**  
**D.Soc.Sc. (Dormant)**

**Studiekode 2900**

---

**Reg. VGH3      REGULASIES VIR DIE GRAAD DOCTOR SOCIETATIS SCIENTIAE**

Die graad D.Soc.Sc. kan toegeken word aan 'n gedoktoreerde wat oor 'n aansienlike tydperk omvangryke publikasies van besondere gehalte op sy/haar dissiplinegebied gelewer het.

Vir meer besonderhede kyk Algemene Jaarboek (Nagraadse Grade en Diplomas).

---

**Reg. VGH4      REGULASIE      VIR      BACCALAUREUS      IN      GEVORDERDE  
VERPLEEGKUNDE**

---

**Reg. VGH4.1      Inligting**

Die baccalaureus in Gevorderde Verpleegkunde is deel van die nabasiese program en word saamgestel uit fundamentele, kern- en elektiewe modules. 'n Keuse tussen nie-kliniese en kliniese spesialisasierigtings kan gemaak word. Spesialisasierigtings bestaan uit 'n teoretiese en praktiese komponent. Professionele registrasies kan ook met uittredes verwerf word (kyk Tabel 2). 'n Totaal van 360 krediete moet verwerf word alvorens die graad toegeken kan word.

**Reg. VGH4.2      Registrasie op nasionale kwalifikasieraamwerk**

**Nasionale Kwalifikasieraamwerkvlak:** 7 vir graad.

**Nasionale Standaardveld:** 09 Gesondheidswetenskappe en Welsynsdienste .

**Reg. VGH4.3      Toelatingsvereistes en keuring**

- (i) Voornemende studente moet voor 30 September van elke jaar op die voorgeskrewe vorm by die Programdirekteur aansoek doen om tot 'n spesialiteitsarea toegelaat te word.
- (ii) 'n Generiese graad of diploma in Verpleegkunde word vereis. Studente moet ook as algemene verpleegkundiges by die SA Raad op Verpleging of 'n ander erkende raad as algemene verpleegkundige geregistreer wees.
- (iii) Die Skool vir Verpleegkunde behou die reg voor om inligting te vra of te bekom om sodoende te bepaal of studente voor toelating of tydens opleiding fisiek en psigies voldoende toegerus is om aan die eise van die program te voldoen, en pas in hierdie verband ook keuring toe.
- (iv) Indien 'n verpleegkundige wel 'n registrasie by die SA Raad op Verpleging vir hierdie kwalifikasie wil bekom, moet bewys van opbetaalde registrasie as algemene verpleegkundige by die SA Raad op Verpleging getoon word.
- (v) *Kinderpsigiatrisie Verpleegkunde*  
Met die keuse van Kinderpsigiatrisie Verpleegkunde as spesialisasierigting, moet die student oor 'n nabasiese of basiese kwalifikasie in Psigiatrisie Verpleegkunde beskik en by die SA Raad op Verpleging of 'n ander erkende raad as Psigiatrisie Verpleegkundige geregistreer wees.
- (vi) *Gevorderde Verloskunde en Neonatologie*  
Met die keuse van Gevorderde Verloskunde en Neonatologie as spesialisasierigting, moet die student oor 'n basiese of nabasiese kwalifikasie in Verloskunde beskik, en by die SA Raad op Verpleging of 'n ander erkende raad as verloskundige geregistreer wees.

Om vir modules in hierdie spesialisasiearea te kan registreer moet voornemende studente 'n oriëntasieprogram wat deur die Skool vir Verpleegkunde goedgekeur is, deurloop en 'n toelatingstoets aflê waarvoor 'n gemiddeld van 50% vereis word. As alternatief kan 'n student slegs die toelatingstoets waarvoor 'n gemiddeld van 50% vereis word, aflê.

(vii) *Trauma en Noodverpleegkunde*

Voornemende studente moet 'n toelatingstoets aflê waarvoor 'n gemiddeld van 50% vereis word en moet gesertifiseerde bewys lewer van 900 uur per jaar praktykervaring binne die afgelope twee jaar, in die spesialiteitsarea waarvoor toelating versoek word.

Trauma en Noodverpleegkunde I (TAV116) is 'n voorvereiste om vir Trauma en Noodverpleegkunde II (TAV126) te kan registreer.

(viii) *Operasiesaalverpleegkunde*

Voornemende studente moet 'n vaardigheidstoets aflê of 'n geldige bewys lewer dat hulle oor sekere sleutelvaardighede beskik en moet gesertifiseerde bewys lewer van 900 uur per jaar praktykervaring binne die afgelope twee jaar, in die spesialiteitsarea waarvoor toelating versoek word.

(ix) *Verpleegonderwys*

Voornemende studente moet 'n subminimum van 60% vir 'n vorige hoër onderwys verpleegkunde-kwalifikasie behaal het.

Voornemende studente wat reeds verpleegonderwysposte beklee sal na aanleiding van statutêre vereistes voorkeur geniet.

x) *Kritiekesorgverpleegkunde*

Voornemende studente moet 'n toelatingstoets aflê waarvoor 'n gemiddeld van 50% vereis word en moet gesertifiseerde bewys lewer van 900 uur per jaar praktykervaring binne die afgelope twee jaar, in die spesialiteitsarea waarvoor toelating versoek word.

(xi) *Primêre Kliniese Gesondheidsorg*

Voornemende studente moet oor 'n kwalifikasie in Gemeenskapsverpleegkunde beskik vir toelating tot registrasie in Primêre Kliniese Gesondheidsorg.

(xii) *Gesondheidsorgbestuur*

Voornemende studente moet gesertifiseerde bewys lewer van 900 uur per jaar praktykervaring binne die afgelope twee jaar, in die spesialiteitsarea waarvoor toelating versoek word.

#### **Reg. VGH4.4            Hertoelating en stuiting van student**

UV Regulasie A36 is van toepassing.

- (i)    Studente wat ná die minimum tydsduur vir die betrokke kwalifikasie plus twee jaar, gereken vanaf datum van eerste registrasie vir die betrokke kwalifikasie, nog nie die

kwalifikasie behaal het nie, mag slegs met toestemming van die Dekaan toegelaat word om die studie te voltooi.

- (ii) Studente mag ook nie meer as twee keer vir dieselfde module registreer nie, behalwe met toestemming van die Dekaan.
- (iii) Indien 'n student erkenning vir vorige leer ontvang, geskied die berekening van die tydsduur op dieselfde beginsels soos in (i).

#### **Reg. VGH4.5            Slaagvereistes**

- (i) Die slaagsyfer vir 'n module is 50%.
- (ii) 'n Modulesyfer word deur middel van formatiewe assessering verwerf, en behels 50% van die finale slaagsyfer.
- (iii) Die kliniese kernmodules bestaan uit Verpleegkunde (Teorie) en Verpleegkunde (Prakties) en moet afsonderlik geslaag word.
- (iv) Alhoewel alle demonstrasies en verpligte pasiëntkontakgeleenthede bygewoon moet word, word spesiale reëlins getref wanneer 'n student dit om aanvaarbare redes nie kan bywoon nie.
- (v) Promovering vind nie in Verpleegkunde kern-, fundamentele en elektiewe modules plaas nie.
- (vi) Slaagvereistes vir praktika is 50%.
- (vii) 'n Subminimum van 50% vir praktika geld in die eksamen.
- (viii) Indien 'n OSKE-eksamen (objektief gestruktureerde kliniese assessering) afgelê word, moet 'n subminimum van 40% per OSKE stasie behaal word.

#### **Reg. VGH4.6            Verpleegkunde praktika**

Alle fasette van die praktika met inbegrip van die omvang en rooster, word deur die Hoof van die Skool vir Verpleegkunde gereël.

Verpleegkunde praktika moet in geakkrediteerde kliniese fasiliteite deurloop word.

#### **Reg. VGH4.7            Slaag met lof**

Die baccalaureus in Gevorderde Verpleegkunde word met lof toegeken indien:

- (i) In al die Verpleegkunde-modules 'n gesamentlike gemiddelde syfer van 75% behaal word.
- (ii) In enige 10 resterende modules 'n gesamentlike gemiddelde syfer van minstens 70% behaal word.
- (iii) 'n Minimum van vier modules per studiejaar geslaag is.

**Reg. VGH4.8****Vrystelling en erkenning van modules en temas van modules**

Erkenning van modules wat ooreenstem met modules in hierdie graadprogram word gegee op voorwaarde dat die aantal krediete waarvan die student erkenning verkry nie die helfte (180 krediete) van die graad se saamgestelde krediete oorskry nie.

Vrystelling van 'n tema van 'n module soos uiteengesit in die leerprogram (kurrikulum) kan gegee word, nadat die student aan die assesseringsvereistes van erkenning van vorige leer voldoen het. Die punt van die oorblywende temas wat verwerf word, word na 'n persentasie verwerk.

In Tabel 1 is modules van die volgende gevorderde universiteitsdiplomas wat vanaf 1994 tot 1999 deur die Skool vir Verpleegkunde aangebied is en wat nou aan modules in die baccalaureus in Gevorderde Verpleegkunde gelykgestel word.

Gevorderde Universiteitsdiploma in Verpleegadministrasie (GDVA)

Gevorderde Universiteitsdiploma in Verpleegonderrig (GDVO)

Gevorderde Universiteitsdiploma in Kliniese Verpleegkunde (GDKV), met spesialiteitskurrikulums Verloskunde en Neonatale Verpleegkunde, Kinderpsigiatriese Verpleegkunde en Gemeenskapsverpleegkunde.

**TABEL 1: Gelykstellingsmodules in die B. in Gevorderde Verpleegkunde en die gevorderde universiteitsdiplomas**

| <b>B. in Gevorderde Verpleegkunde</b>     | <b>Kodes</b>      | <b>Vorige modules (gev. diploma)</b>      | <b>Kodes</b> |
|-------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------|--------------|
| Sosiologie                                | SOS164            | Sosiologie                                | SOS165       |
| Professionele praktyk                     | PPV120            | Etos en professionele praktyk             | VRT529       |
| Opvoedkundige sielkunde                   | OSV110            | Opvoedkundige sielkunde                   | OPV105       |
| Verpleegonderrig I                        | VOV110            | Verpleegonderrig                          | VPO115       |
| Verpleegonderrig II                       | VOV120            | Verpleegonderrig                          | VPO125       |
| Verpleegonderrig prakties                 | OVP100            | Verpleegonderrig prakties                 | VPP100       |
| Gesondheidsorgbestuur I                   | GSB110            | Verpleegadministrasie                     | VRA115/125   |
| Gesondheidsorgbestuur II                  | GSB120            | Verpleegadministrasie                     | VRA225       |
| Gesondheidsorgbestuur prakties            | GBP100            | Verpleegadministrasie prakties            | VAP100       |
| Verpleegonderrigbestuur                   | OBV110            | Verpleegonderrigbestuur                   | VRA115/125   |
| Gevorderde verloskunde                    | GVV110/<br>VNV120 | Gevorderde verloskunde                    | VRT513/514   |
| Gevorderde verloskunde praktika           | GVP100            | Gevorderde verloskunde praktika           | VRP500       |
| <b>B. in Gevorderde Verpleegkunde</b>     | <b>Kodes</b>      | <b>Vorige modules (gev. diploma)</b>      | <b>Kodes</b> |
| Navorsing                                 | REV110            | Navorsing                                 | NAV110       |
| Gemeenskapsverpleegkunde                  | GMV110/<br>120    | Gemeenskapsverpleegkunde                  | VRT517/527   |
| Gemeenskapsverpleegkunde praktika         | GMP100            | Gemeenskapsverpleegkunde praktika         | VRP502       |
| Kinderpsigiatriese verpleegkunde          | KPV110/<br>120    | Kinderpsigiatriese verpleegkunde          | VRT515/525   |
| Kinderpsigiatriese verpleegkunde praktika | KPP100            | Kinderpsigiatriese verpleegkunde praktika | VRP501       |

Studente wat reeds die GDVA, GDKV en/of GDVO behaal het en tans vir die B. in Gevorderde Verpleegkunde geregistreer het, ontvang dus 120 krediete.

Erkenning van modules wat in ander graad-/diplomaprogramme geslaag is, word gegee.

#### **Reg. VGH4.9            Erkenning van vorige leer**

Vorige leer word erken deur:

Portfolio voorleggings;

Toetse; en/of

Eksamens; en/of

Kliniese vaardigheidstoetse; en/of

Objektiewe gestruktureerde kliniese evaluasie (OGKE).

#### **Reg. VGH4.10            Verwerwing van graad**

Met die voltooiing van 360 krediete word die baccalaureus in Gevorderde Verpleegkunde en twee of drie professionele registrasies by die SA Raad op Verpleging verwerf. Die minimum duur is ses semesters.

As vrystelling gegee word en/of vorige leer erken word kan 'n graad in minder as ses semesters verwerf word, maar nie in minder as vier semesters nie.

- Studente wat 360 krediete verwerf het, moet skriftelik voor die eerste Vrydag in Desember in die jaar wat die module gevolg word, die Skool vir Verpleegkunde (Programdirekteur, nabasies) in kennis stel dat hulle uit die program tree. Studente wat nie aan hierdie vereistes voldoen nie, sal nie hul graad op die April-gradeplegtigheid ontvang nie.
- Indien 'n student uit die graadprogram tree en later weer toetree, word vorige krediete behou.
- Studente wat uit die B. in Gevorderde Verpleegkunde tree, kan aansoek doen by die Suid-Afrikaanse Raad op Verpleging vir professionele registrasie(s) in spesialiteitsrigtings wat voltooi is.

**TABEL 2: Spesialiteitsrigtings en professionele registrasies met uittrede**

| <b>SPESIALITEITSRIGTING</b>            | <b>PROFESSIONELE REGISTRASIES</b>                     | <b>KREDIETE</b> |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------|
| Basiese verloskunde                    | Verloskunde                                           | 120             |
| Beroepsgesondheidsverpleegkunde        | Beroepsgesondheidsverpleegkunde                       | 136             |
| Forensiese verpleegkunde               |                                                       | 120             |
| Gemeenskapsverpleegkunde               | Gemeenskapsverpleegkunde                              | 120             |
| Gerontologiese verpleegkunde           | Gerontologiese verpleegkunde                          | 120             |
| Gesondheidsorgbestuur                  | Gesondheidsorgbestuur                                 | 124             |
| Gevorderde verloskunde en neonatologie | Nabasiese kwalifikasie in verloskunde en neonatologie | 120             |
| Kinderpsigiatrisie verpleegkunde       | Kinderpsigiatrisie verpleging                         | 120             |
| Kinderverpleegkunde                    | Kindergesondheidsorg (pediatrisie verpleging)         | 120             |
| Kritiekesorgverpleegkunde (algemeen)   | Kritiekesorgverpleegkunde (algemeen)                  | 120             |
| Mediese en chirurgiese verpleegkunde   | Mediese chirurgiese verpleegkunde                     | 120             |
| MIV- en Vigs-gesondheidsorg            |                                                       | 128             |
| Operasiesaalverpleegkunde (algemeen)   | Operasiesaalverpleegkunde (algemeen)                  | 120             |
| Ortopediese verpleegkunde              | Ortopediese verpleegkunde                             | 120             |
| Primêre kliniese gesondheidsorg        | Primêre kliniese gesondheidsorg                       | 120             |
| Psigiatrisie verpleegkunde             | Psigiatrisie verpleegkunde                            | 120             |
| Trauma en noodverpleegkunde            | Trauma en noodverpleegkunde                           | 120             |
| Verpleegonderrig                       | Verpleegonderrig                                      | 128             |

**Reg. VGH4.11 Aanbieding van modules**

Die Skool vir Verpleegkunde behou die reg voor om, wanneer gespesialiseerde personeel beperk is, enkele modules vir 'n beperkte tydperk nie aan te bied nie.

Die Skool vir Verpleegkunde kan opsies oorweeg om die aantal modules volgens gesondheidsorgbehoefte en die beskikbaarheid van personeel en infrastruktuur uit te brei.

Weens beperkte kliniese leergeleenthede in die praktyk kan 'n beperking op studentegetalle in alle spesialisasierigtings geplaas word.

**Reg. VGH4.12 Kkurrikulum**

Die leerprogram vir die graad bestaan uit 'n keuse van drie uit die 20 spesialisasierigtings, en word uit fundamentele, kern- en elektiewe modules saamgestel.

Die modulesamestelling van al die akademiese jare word in ooreenstemming met die Hoof van die Skool vir Verpleegkunde gedoen.

**Reg. VGH4.12.1 Fundamentele en kernmodules in die verskeie spesialisasierigtings van die leerprogram word in Tabel 3 aangedui.**

**TABEL 3: Leerprogramme vir spesialisasierigtings  
VERPLEEGONDERRIG**

| <b>Fundamentele modules</b>                  | <b>Kode</b> | <b>Krediete</b> |
|----------------------------------------------|-------------|-----------------|
| Etos en professionele praktyk van verpleging | PPV122      | 8               |
| Gesondheidsorg en die reg                    | GRV123      | 12              |
| Navorsing                                    | REV114      | 16              |
| Opvoedkundige sielkunde                      | OSV114      | 16              |
| Inleiding tot MIV- en Vigs-gesondheidsorg    | IVV112      | 8               |
| <b>Kernmodules</b>                           | <b>Kode</b> | <b>Krediete</b> |
| Verpleegonderrig                             | VOV116      | 24              |
| Verpleegonderrig                             | VOV126      | 24              |
| Verpleegonderrig prakties                    | OVP105      | 20              |

#### **GESONDHEIDSORGBESTUUR**

| <b>Fundamentele modules</b>                  | <b>Kode</b> | <b>Krediete</b> |
|----------------------------------------------|-------------|-----------------|
| Etos en professionele praktyk van verpleging | PPV122      | 8               |
| Gesondheidsorg en die reg                    | GRV123      | 12              |
| Sosiologie                                   | SOS164      | 16              |
| Inleiding tot MIV- en Vigs-gesondheidsorg    | IVV112      | 8               |
| <b>Kernmodules</b>                           | <b>Kode</b> | <b>Krediete</b> |
| Gesondheidsorgbestuur                        | GSB113      | 12              |
| Gesondheidsorgbestuur                        | GSB126      | 24              |
| Gesondheidsorgbestuur                        | GSB136      | 24              |
| Gesondheidsorgbestuur prakties               | GBP105      | 20              |

#### **BEROEPSGESONDHEIDSVERPLEEGKUNDE**

| <b>Fundamentele modules</b>               | <b>Kode</b> | <b>Krediete</b> |
|-------------------------------------------|-------------|-----------------|
| Professionele praktyk                     | PPV122      | 8               |
| Gesondheidsorg en die reg                 | GRV123      | 12              |
| Sosiologie                                | SOS164      | 16              |
| Farmakologie                              | FAV113      | 12              |
| Gesondheidsorgbestuur                     | GSB113      | 12              |
| Inleiding tot MIV- en Vigs-gesondheidsorg | IVV112      | 8               |
| <b>Kernmodules</b>                        | <b>Kode</b> | <b>Krediete</b> |
| Beroepsgesondheidsverpleegkunde           | NGV116      | 24              |
| Beroepsgesondheidsverpleegkunde           | NGV126      | 24              |
| Beroepsgesondheidsverpleegkunde prakties  | NGP105      | 20              |

#### **MIV EN VIGS GESONDHEIDSORG**

| <b>Kernmodules</b>                   | <b>Kode</b> | <b>Krediete</b> |
|--------------------------------------|-------------|-----------------|
| MIV- en Vigs-gesondheidsorg          | VIV118      | 32              |
| MIV- en Vigs-gesondheidsorg          | VIV128      | 32              |
| MIV- en Vigs-gesondheidsorg prakties | VIP102      | 8               |

## OF

**Die aanbieding van hierdie spesialisering (128 krediete) is onderhewig aan nasionale goedkeuring**

### MIV- EN VIGS-GESONDHEIDSORG

| <b>Fundamentele modules</b>          | <b>Kode</b> | <b>Krediete</b> |
|--------------------------------------|-------------|-----------------|
| Professionele praktyk                | PPV122      | 8               |
| Gesondheidsorg en die reg            | GRV123      | 12              |
| Farmakologie                         | FAV113      | 12              |
| Gesondheidsorgbestuur                | GSB113      | 12              |
| <b>Kernmodules</b>                   | <b>Kode</b> | <b>Krediete</b> |
| MIV- en Vigs-gesondheidsorg          | VIV118      | 32              |
| MIV- en Vigs-gesondheidsorg          | VIV128      | 32              |
| MIV- en Vigs-gesondheidsorg prakties | VIP105      | 20              |

### HOËSORG KLINIESE VERPLEEGKUNDE

| <b>Kernmodules</b>                       | <b>Kode</b> | <b>Krediete</b> |
|------------------------------------------|-------------|-----------------|
| Hoërsorg kliniese verpleegkunde          | HSV117      | 28              |
| Hoërsorg kliniese verpleegkunde          | HSV127      | 28              |
| Hoërsorg kliniese verpleegkunde prakties | HSP104      | 16              |

### WONDSORG

| <b>Kernmodules</b>     | <b>Kode</b> | <b>Krediete</b> |
|------------------------|-------------|-----------------|
| Wondsorteorie          | WOW100      | 56              |
| Wondsorteorie prakties | WOP104      | 16              |

**Die fundamentele modules vir al die onderstaande kliniese spesialisering is soos volg:**

| <b>Fundamentele modules vir al die kliniese rigtings</b> | <b>Kode</b> | <b>Krediete</b> |
|----------------------------------------------------------|-------------|-----------------|
| Professionele praktyk                                    | PPV122      | 8               |
| Gesondheidsorg en die reg                                | GRV123      | 12              |
| Farmakologie                                             | FAV113      | 12              |
| Gesondheidsorgbestuur                                    | GSB113      | 12              |
| Inleiding tot MIV- en Vigs-gesondheidsorg                | IVV112      | 8               |

### BASIESE VERLOSKUNDE

| <b>Kernmodules</b>           | <b>Kode</b> | <b>Krediete</b> |
|------------------------------|-------------|-----------------|
| Basiese verloskunde          | VEV116      | 24              |
| Basiese verloskunde          | VEV126      | 24              |
| Basiese verloskunde prakties | BEP105      | 20              |

### FORENSIESE VERPLEEGKUNDE

| <b>Kernmodules</b>                | <b>Kode</b> | <b>Krediete</b> |
|-----------------------------------|-------------|-----------------|
| Forensiese verpleegkunde          | FOV116      | 24              |
| Forensiese verpleegkunde          | FOV126      | 24              |
| Forensiese verpleegkunde prakties | EOP105      | 20              |

**GEMEENSKAPSVERPLEEGKUNDE**

| <b>Kernmodules</b>                | <b>Kode</b> | <b>Krediete</b> |
|-----------------------------------|-------------|-----------------|
| Gemeenskapsverpleegkunde          | GMV116      | 24              |
| Gemeenskapsverpleegkunde          | GMV126      | 24              |
| Gemeenskapsverpleegkunde prakties | GMP105      | 20              |

**GERONTOLOGIESE VERPLEEGKUNDE**

| <b>Kernmodules</b>                    | <b>Kode</b> | <b>Krediete</b> |
|---------------------------------------|-------------|-----------------|
| Gerontologiese verpleegkunde          | GEV116      | 24              |
| Gerontologiese verpleegkunde          | GEV126      | 24              |
| Gerontologiese verpleegkunde prakties | GRP105      | 20              |

**GEVORDERDE VERLOSKUNDE EN NEONATOLOGIE**

| <b>Kernmodules</b>                              | <b>Kode</b> | <b>Krediete</b> |
|-------------------------------------------------|-------------|-----------------|
| Gevorderde verloskunde en neonatologie          | GVV116      | 24              |
| Gevorderde verloskunde en neonatologie          | VNV126      | 24              |
| Gevorderde verloskunde en neonatologie prakties | GVP105      | 20              |

**KINDERPSIGIATRIESE VERPLEEGKUNDE**

| <b>Kernmodules</b>                        | <b>Kode</b> | <b>Krediete</b> |
|-------------------------------------------|-------------|-----------------|
| Kinderpsigiatriese verpleegkunde          | KPV116      | 24              |
| Kinderpsigiatriese verpleegkunde          | KPV126      | 24              |
| Kinderpsigiatriese verpleegkunde prakties | KPP105      | 20              |

**KINDERVERPLEEGKUNDE**

| <b>Kernmodules</b>           | <b>Kode</b> | <b>Krediete</b> |
|------------------------------|-------------|-----------------|
| Kinderverpleegkunde          | KDV116      | 24              |
| Kinderverpleegkunde          | KDV126      | 24              |
| Kinderverpleegkunde prakties | KDP105      | 20              |

**KRITIEKESORGVERPLEEGKUNDE (ALGEMEEN)**

| <b>Kernmodules</b>                             | <b>Kode</b> | <b>Krediete</b> |
|------------------------------------------------|-------------|-----------------|
| Kritiekesorgrverpleegkunde (algemeen)          | KSV116      | 24              |
| Kritiekesorgrverpleegkunde (algemeen)          | KSV126      | 24              |
| Kritiekesorgrverpleegkunde (algemeen) prakties | KSP105      | 20              |

**MEDIESE EN CHIRURGIESE VERPLEEGKUNDE**

| <b>Kernmodules</b>                            | <b>Kode</b> | <b>Krediete</b> |
|-----------------------------------------------|-------------|-----------------|
| Mediese en chirurgiese verpleegkunde          | MCV116      | 24              |
| Mediese en chirurgiese verpleegkunde          | MCV126      | 24              |
| Mediese en chirurgiese verpleegkunde prakties | MCP105      | 20              |

**OPERASIESAAL VERPLEEGKUNDE**

| <b>Kernmodules</b>                 | <b>Kode</b> | <b>Krediete</b> |
|------------------------------------|-------------|-----------------|
| Operasiesaalverpleegkunde          | TNV116      | 24              |
| Operasiesaalverpleegkunde          | TNV126      | 24              |
| Operasiesaalverpleegkunde prakties | TNP105      | 20              |

### ORTOPEDIESE VERPLEEGKUNDE

| Kernmodules                        | Kode   | Krediete |
|------------------------------------|--------|----------|
| Ortopediese verpleegkunde          | OTV116 | 24       |
| Ortopediese verpleegkunde          | OTV126 | 24       |
| Ortopediese verpleegkunde prakties | OTV105 | 20       |

### PRIMÊRE KLINIESE GESONDHEIDSORG

| Kernmodules                              | Kode   | Krediete |
|------------------------------------------|--------|----------|
| Primêre kliniese gesondheidsorg          | PKG116 | 24       |
| Primêre kliniese gesondheidsorg          | PKG126 | 24       |
| Primêre kliniese gesondheidsorg prakties | PKP105 | 20       |

### PSIGIATRIESE VERPLEEGKUNDE

| Kernmodules                         | Kode   | Krediete |
|-------------------------------------|--------|----------|
| Psigiatriese verpleegkunde          | PSV116 | 24       |
| Psigiatriese verpleegkunde          | PSV126 | 24       |
| Psigiatriese verpleegkunde prakties | PVP105 | 20       |

### TRAUMA EN NOODVERPLEEGKUNDE

| Kernmodules                          | Kode   | Krediete |
|--------------------------------------|--------|----------|
| Trauma en noodverpleegkunde          | TAV116 | 24       |
| Trauma en noodverpleegkunde          | TAV126 | 24       |
| Trauma en noodverpleegkunde prakties | TAP115 | 10       |
| Trauma en noodverpleegkunde prakties | TAP125 | 10       |

#### Reg. VGH4.12.2 Elektiewe modules

‘n Student moet uit die volgende elektiewe ‘n keuse maak indien krediete nodig word, om sodoende ‘n totaal van 360 te bereik.

| Naam van module | Kode   | Module                                                                         | Krediete |
|-----------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Sosiologie      | SOS114 | Inleiding tot die sosiologiese verbeelding                                     | 16       |
| Sosiologie      | SOS124 | Sosiale instellings en sosiale verandering                                     | 16       |
| Sosiologie      | SOS244 | Bevolkingsdinamika en omgewings-vraagstukke                                    | 16       |
| Sosiologie      | SOS234 | Sosiologie van die gesin en huishoudelike lewe                                 | 16       |
| Sielkunde       | PSY224 | Ontwikkelingsielkunde                                                          | 16       |
| Sielkunde       | PSY152 | Positiewe sielkunde                                                            | 8        |
| Sielkunde       | PSY322 | Inleiding tot sosiale sielkunde                                                | 8        |
| Sielkunde       | PTV352 | Inleiding tot hulpverleningsvaardighede                                        | 8        |
| Wysbegeerte     | WYS124 | Aspekte van die wêreld argumentasie-teorie en filosofiese antropologie         | 16       |
| Wysbegeerte     | WYS114 | Inleiding tot filosofie, wêreld-beskouinginterpretasie en etiese besluitneming | 16       |
| Wysbegeerte     | WYS224 | Afrika-filosofie, ideologie en multi-kulturalisme                              | 16       |
| Navorsing       | VRT702 | Inleiding tot navorsing                                                        | 20       |

| Naam van module        | Kode   | Module                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Krediete |
|------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Engels                 | ENG194 | Introductory English skills                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 16       |
| Anatomie en Fisiologie | BMN124 | Inleiding, terminologie en basiese embriologie<br>Skeletale stelsel<br>Artikulêre stelsel<br>Spierstelsel<br>Spysverteringstelsel<br>Chemiese samestelling van die liggaam<br>Voeding en metabolisme<br>Spysverteringsfisiologie<br>Respirasiefisiologie<br>Vel en liggaamstemperatuur<br>Outonome senuweestelsel<br>Basiese senuweefisiologie<br>Fisiologie van bloed<br>Liggaamsbeskerming | 16       |
| Anatomie en Fisiologie | BMN214 | Sirkulatoriese stelsel<br>Respiratoriese stelsel<br>Senuweestelsel<br>Sintuie en die vel<br>Urogenitale stelsel<br>Endokriene stelsel<br>Kardiovaskulêre fisiologie<br>Endokriene fisiologie<br>Geslagsfisiologie en fisiologie van swangerskap<br>Nierfisiologie<br>Suurbasisbalans<br>Somatiese senuweestelsel                                                                             | 16       |
| Mikrobiologie          | MCB214 | Inleiding tot mikrobiologie vir Gesondheidswetenskappe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 16       |
| Mikrobiologie          | MCB224 | Patogene mikro-organismes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 16       |
| Rekenaargeletterdheid  | BRS111 | Basiese rekenaargeletterdheid                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4        |
| Rekenaargeletterdheid  | RIS121 | Gevorderde rekenaarpraktik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4        |
| Skrywerskursus         | SPRESK | Skrywerskursus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4        |

Indien studente vir modules wil inskryf wat nie onder elektiewe modules gelys is nie, moet goedkeuring van die Hoof van die Skool vir Verpleegkunde verkry word.

Vir VRT702 is R80 (d) van toepassing.

'n Student kan slegs op aanbeveling van die Hoof van die Skool vir VRT702 registreer.

### Reg. VGH4.13 Gelykstellingskodes

Modules wat in die B. in Gevorderde Verpleegkunde in 1999 tot 2001 gevolg is, word aan die volgende modules in 2002 gelykgestel.

| B. in Gevorderde Verpleegkunde 2002 modules  | Kodes  | B. in Gevorderde Verpleegkunde 1999 – 2001 modules | Kodes  |
|----------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------|--------|
| Etos en professionele praktik van verpleging | PPV122 | Etos en professionele praktik van verpleging       | PPV120 |
| Gesondheidsorg en die reg                    | GRV122 | Gesondheidsorg en die reg                          | GRV120 |

| <b>B. in Gevorderde Verpleegkunde<br/>2002 modules</b> | <b>Kodes</b>          | <b>B. in Gevorderde Verpleegkunde<br/>1999 – 2001 modules</b> | <b>Kodes</b> |
|--------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------|--------------|
| Navorsing                                              | REV114                | Navorsing                                                     | REV110       |
| Opvoedkundige sielkunde                                | OSV114                | Opvoedkundige sielkunde                                       | OSV110       |
| Sosiologie                                             | SOS164                | Sosiologie                                                    | SOS165       |
| Verpleegonderrigbestuur                                | OBV113                | Verpleegonderrigbestuur                                       | OBV110       |
| Verpleegonderrig I                                     | VOV115                | Verpleegonderrig                                              | VOV110       |
| Verpleegonderrig II                                    | VOV125                | Verpleegonderrig                                              | VOV120       |
| Verpleegonderrig prakties                              | OVP104                | Verpleegonderrig prakties                                     | OVP100       |
| Gesondheidsorgbestuur I                                | GSB113                | Gesondheidsorgbestuur                                         | GSB110       |
| Gesondheidsorgbestuur II                               | GSB126                | Gesondheidsorgbestuur                                         | GSB120       |
| Gesondheidsorgbestuur III                              | GSB136                | Gesondheidsorgbestuur                                         | GSB130       |
| Gesondheidsorgbestuur prakties                         | GBP105                | Gesondheidsorgbestuur prakties                                | GBP100       |
| Beroepsgesondheidsverpleeg-<br>kunde I                 | NGV115                | Beroepsgesondheidsverpleeg-<br>kunde                          | NGV110       |
| Beroepsgesondheidsverpleeg-<br>kunde II                | NGV125                | Beroepsgesondheidsverpleeg-<br>kunde                          | NGV120       |
| Beroepsgesondheidsverpleeg-<br>kunde prakties          | NGP105                | Beroepsgesondheidsverpleeg-<br>kunde prakties                 | NGP100       |
| Hoërsorg kliniese verpleegkunde I                      | HSV117                | Hoërsorg kliniese verpleegkunde                               | HSV110       |
| Hoërsorg kliniese verpleegkunde II                     | HSV127                | Hoërsorg kliniese verpleegkunde                               | HSV120       |
| Hoërsorg kliniese verpleegkunde<br>prakties            | HSP104                | Hoërsorg kliniese verpleegkunde<br>prakties                   | HSP100       |
| Farmakologie I                                         | FRM116                | Farmakologie                                                  | FRM110       |
| Farmakologie II                                        | FRM126<br>/FRM14<br>6 | Farmakologie                                                  | FRM120       |
| Basiese verloskunde I                                  | VEV115                | Basiese verloskunde                                           | VEV110       |
| Basiese verloskunde II                                 | VEV125                | Basiese verloskunde                                           | VEV120       |
| Basiese verloskunde prakties                           | BEP105                | Basiese verloskunde prakties                                  | BEP100       |
| Forensiese verpleegkunde I                             | FOV115                | Forensiese verpleegkunde                                      | FOV110       |
| Forensiese verpleegkunde II                            | FOV125                | Forensiese verpleegkunde                                      | FOV120       |
| Forensiese verpleegkunde prakties                      | EOP105                | Forensiese verpleegkunde prakties                             | EOP100       |
| Gemeenskapsverpleegkunde I                             | GMV11<br>5            | Gemeenskapsverpleegkunde                                      | GMV11<br>0   |
| Gemeenskapsverpleegkunde II                            | GMV12<br>5            | Gemeenskapsverpleegkunde                                      | GMV12<br>0   |
| Gemeenskapsverpleegkunde<br>prakties                   | GMP10<br>5            | Gemeenskapsverpleegkunde<br>prakties                          | GMP10<br>0   |
| Gerontologiese verpleegkunde I                         | GEV115                | Gerontologiese verpleegkunde                                  | GEV110       |
| Gerontologiese verpleegkunde II                        | GEV125                | Gerontologiese verpleegkunde                                  | GEV120       |
| Gerontologiese verpleegkunde<br>prakties               | GRP105                | Gerontologiese verpleegkunde<br>prakties                      | GRP100       |
| Gevorderde verloskunde en<br>Neonatologie I            | GVV115                | Gevorderde verloskunde en<br>Neonatologie                     | GVV110       |
| Gevorderde verloskunde en<br>Neonatologie II           | VNV125                | Gevorderde verloskunde en<br>Neonatologie                     | VNV120       |
| Gevorderde verloskunde en<br>Neonatologie prakties     | GVP105                | Gevorderde verloskunde en<br>Neonatologie prakties            | GVP100       |
| Kinderpsigiatriese verpleegkunde                       | KPV115                | Kinderpsigiatriese verpleegkunde                              | KPV110       |
| Kinderpsigiatriese verpleegkunde                       | KPV125                | Kinderpsigiatriese verpleegkunde                              | KPV120       |
| Kinderpsigiatriese verpleegkunde                       | KPP105                | Kinderpsigiatriese verpleegkunde                              | KPP100       |

| <b>B. in Gevorderde Verpleegkunde<br/>2002 modules</b> | <b>Kodes</b> | <b>B. in Gevorderde Verpleegkunde<br/>1999 – 2001 modules</b> | <b>Kodes</b> |
|--------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------|--------------|
| prakties                                               |              | prakties                                                      |              |
| Kinderverpleegkunde                                    | KDV115       | Kinderverpleegkunde                                           | KDV110       |
| Kinderverpleegkunde                                    | KDV125       | Kinderverpleegkunde                                           | KDV120       |
| Kinderverpleegkunde prakties                           | KDP105       | Kinderverpleegkunde prakties                                  | KDP100       |
| Kritiekesorgerverpleegkunde<br>(algemeen)              | KSV115       | Kritiekesorgerverpleegkunde<br>(algemeen)                     | KSV110       |
| Kritiekesorgerverpleegkunde<br>(algemeen)              | KSV125       | Kritiekesorgerverpleegkunde<br>(algemeen)                     | KSV120       |
| Kritiekesorgerverpleegkunde<br>(algemeen) prakties     | KSP105       | Kritiekesorgerverpleegkunde<br>(algemeen) prakties            | KSP100       |
| Mediese en chirurgiese<br>verpleegkunde                | MCV115       | Mediese en Chirurgiese<br>Verpleegkunde                       | MCV110       |
| Mediese en chirurgiese<br>verpleegkunde                | MCV125       | Mediese en Chirurgiese<br>verpleegkunde                       | MCV120       |
| Mediese en chirurgiese<br>verpleegkunde prakties       | MCP105       | Mediese en Chirurgiese<br>verpleegkunde prakties              | MCP100       |
| Operasiesaalverpleegkunde                              | TNV115       | Operasiesaalverpleegkunde                                     | TNV110       |
| Operasiesaalverpleegkunde                              | TNV125       | Operasiesaalverpleegkunde                                     | TNV120       |
| Operasiesaalverpleegkunde<br>prakties                  | TNP105       | Operasiesaalverpleegkunde<br>prakties                         | TNP100       |
| Primêre kliniese gesondheidsorg                        | PKG115       | Primêre kliniese gesondheidsorg                               | PKG110       |
| Primêre kliniese gesondheidsorg                        | PKG125       | Primêre kliniese gesondheidsorg                               | PKG120       |
| Primêre kliniese gesondheidsorg<br>prakties            | PKP105       | Primêre kliniese gesondheidsorg<br>prakties                   | PKP100       |
| Psigiatriese verpleegkunde                             | PSV115       | Psigiatriese verpleegkunde                                    | PSV110       |
| Psigiatriese verpleegkunde                             | PSV125       | Psigiatriese verpleegkunde                                    | PSV120       |
| Psigiatriese verpleegkunde prakties                    | PVP105       | Psigiatriese verpleegkunde prakties                           | PVP100       |

Modules wat in die B. in Gevorderde Verpleegkunde in 2003 gevolg is, word aan die volgende modules in 2004 gelykgestel.

| <b>B. in Gevorderde<br/>Verpleegkunde 2004 modules</b> | <b>Kodes</b> | <b>B. in Gevorderde<br/>Verpleegkunde 2003 modules</b> | <b>Kodes</b> |
|--------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------|--------------|
| Farmakologie I                                         | FAV113       | Farmakologie                                           | FRM116       |
| Gesondheidsorg en die reg                              | GRV123       | Gesondheidsorg en die reg                              | GRV122       |
| Beroepsgesondheidsverpleeg-<br>kunde I                 | NGV116       | Beroepsgesondheidsverpleeg-<br>kunde                   | NGV115       |
| Beroepsgesondheidsverpleeg-<br>kunde II                | NGV126       | Beroepsgesondheidsverpleeg-<br>kunde                   | NGV125       |
| Basiese verloskunde I                                  | VEV116       | Basiese Verloskunde I                                  | VEV115       |
| Basiese Verloskunde II                                 | VEV126       | Basiese Verloskunde II                                 | VEV125       |
| Forensiese Verpleegkunde I                             | FOV116       | Forensiese Verpleegkunde I                             | FOV115       |
| Forensiese Verpleegkunde II                            | FOV126       | Forensiese Verpleegkunde II                            | FOV125       |
| Gemeenskapsverpleegkunde I                             | GMV116       | Gemeenskapsverpleegkunde I                             | GMV115       |
| Gemeenskapsverpleegkunde II                            | GMV126       | Gemeenskapsverpleegkunde II                            | GMV125       |
| Gerontologiese Verpleegkunde I                         | GEV116       | Gerontologiese Verpleegkunde I                         | GEV115       |
| Gerontologiese Verpleegkunde II                        | GEV126       | Gerontologiese Verpleegkunde II                        | GEV125       |
| Gevorderde Verloskunde en<br>Neonatologie I            | GVV116       | Gevorderde Verloskunde en<br>Neonatologie I            | GVV115       |
| Gevorderde Verloskunde en<br>Neonatologie II           | VNV126       | Gevorderde Verloskunde en<br>Neonatologie II           | VNV125       |

| <b>B. in Gevorderde Verpleegkunde 2004 modules</b> | <b>Kodes</b> | <b>B. in Gevorderde Verpleegkunde 2003 modules</b> | <b>Kodes</b> |
|----------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|--------------|
| Kinderpsigiatrisie Verpleegkunde I                 | KPV116       | Kinderpsigiatrisie Verpleegkunde I                 | KPV115       |
| Kinderpsigiatrisie Verpleegkunde II                | KPV126       | Kinderpsigiatrisie Verpleegkunde II                | KPV125       |
| Kinderverpleegkunde I                              | KDV116       | Kinderverpleegkunde I                              | KDV115       |
| Kinderverpleegkunde II                             | KDV126       | Kinderverpleegkunde II                             | KDV125       |
| Kritiekiesorg Verpleegkunde (algemeen) I           | KSV116       | Kritiekiesorg Verpleegkunde (algemeen) I           | KSV115       |
| Kritiekiesorg Verpleegkunde (algemeen) II          | KSV126       | Kritiekiesorg Verpleegkunde (algemeen) II          | KSV125       |
| Mediese en Chirurgiese Verpleegkunde I             | MCV116       | Mediese en Chirurgiese Verpleegkunde I             | MCV115       |
| Mediese en Chirurgiese Verpleegkunde II            | MCV126       | Mediese en Chirurgiese Verpleegkunde II            | MCV125       |
| Operasiesaalverpleegkunde I                        | TNV116       | Operasiesaalverpleegkunde I                        | TNV115       |
| Operasiesaalverpleegkunde II                       | TNV126       | Operasiesaalverpleegkunde II                       | TNV125       |
| Ortopediese Verpleegkunde I                        | OTV116       | Ortopediese Verpleegkunde I                        | OTV115       |
| Ortopediese Verpleegkunde II                       | OTV126       | Ortopediese Verpleegkunde II                       | OTV125       |
| Primêre Kliniese Gesondheidsorg I                  | PKG116       | Primêre Kliniese Gesondheidsorg I                  | PKG115       |
| Primêre Kliniese Gesondheidsorg II                 | PKG126       | Primêre Kliniese Gesondheidsorg II                 | PKG125       |
| Psigiatrisie Verpleegkunde I                       | PSV116       | Psigiatrisie Verpleegkunde I                       | PSV115       |
| Psigiatrisie Verpleegkunde II                      | PSV126       | Psigiatrisie Verpleegkunde II                      | PSV125       |
| Trauma en Noodverpleegkunde I                      | TAV116       | Trauma en Noodverpleegkunde I                      | TAV115       |
| Trauma en Noodverpleegkunde II                     | TAV126       | Trauma en Noodverpleegkunde II                     | TAV125       |

Modules wat in die B in Gevorderde Verpleegkunde in 2005 gevolg is, word aan die volgende modules in 2006 gelykgestel:

| <b>B. in Gevorderde Verpleegkunde 2005 modules</b> | <b>Kodes</b> | <b>B. in Gevorderde Verpleegkunde 2006 modules</b> | <b>Kodes</b>     |
|----------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|------------------|
| Trauma en noodverpleegkunde praktika               | TAV105       | Trauma en noodverpleegkunde praktika               | TAP115 en TAP125 |

Modules wat in die B. in Gevorderde Verpleegkunde in 1999 – 2008 gevolg is, word in 2009 met die volgende modules vervang:

| <b>B. in Gevorderde Verpleegkunde 1999 - 2008 modules</b> | <b>Kodes</b> | <b>B. in Gevorderde Verpleegkunde 2009 modules</b> | <b>Kodes</b> |
|-----------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|--------------|
| Ongelykhede in Samelewing                                 | SOS132 (8K)  | Inleiding tot die sosiologiese verbeelding         | SOS114 (16K) |
| Die samelewing in demografiese perspektief                | SOS142 (8K)  | Sosiale instellings en sosiale verandering         | SOS124 (16K) |
| Afwykende gedrag                                          | SOS212 (8K)  | Bevolkingsdinamika en omgewingsvraagstukke         | SOS244 (16K) |
| Gesin en huishoudelike sake                               | SOS232 (8K)  | Sosiologie van die gesin en huishoudelike sake     | SOS234 (16K) |
| Menslike ontwikkeling                                     | PSY122 (8K)  | Ontwikkelingsielkunde                              | PSY224 (16K) |
| Filosofiese Antropologie                                  | WYS122 (8K)  | Aspekte van die wêreld, argumentasie-teorie en     | WYS124 (16K) |

| <b>B. in Gevorderde Verpleegkunde 1999 - 2008 modules</b> | <b>Kodes</b>                 | <b>B. in Gevorderde Verpleegkunde 2009 modules</b>                              | <b>Kodes</b> |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                           |                              | filosofiese antropologie                                                        |              |
| Waarde paradigmas en mediese etiek                        | WYS142 (8K)                  | Inleiding tot filosofie, wêreld-beskouing-interpretasie en etiese besluitneming | WYS114 (16K) |
| Afrika-filosofie                                          | WYS222 (8K)                  | Afrika-filosofie, ideologie en multi-kulturalisme                               | WYS224 (16K) |
| Basiese Anatomie Fisiologie                               | ANA124 (16K)<br>FFB123 (12K) | Anatomie en Fisiologie                                                          | BMN124 (16K) |
| Basiese Anatomie Fisiologie                               | ANA214 (16K)<br>FFB213 (12K) | Anatomie en Fisiologie                                                          | BMN214 (16K) |
| Mikrobiologie                                             | MCB212 (8K)                  | Mikrobiologie                                                                   | MCB214 (16K) |
| Mikrobiologie                                             | MCB232 (8K)                  |                                                                                 |              |
| Mikrobiologie                                             | MCB222 (8K)                  | Mikrobiologie                                                                   | MCB224 (16K) |
| Mikrobiologie                                             | MCB242 (8K)                  |                                                                                 |              |
| Verpleegonderrig                                          | VOV115 (20K)                 | Verpleegonderrig                                                                | VOV116 (24K) |
| Verpleegonderrig                                          | VOV125 (20K)                 | Verpleegonderrig                                                                | VOV126 (24K) |
| Verpleegonderrig prakties                                 | OVP104 (16K)                 | Verpleegonderrig prakties                                                       | OVP105 (20K) |

Elektiewe modules wat in die B. in Gevorderde Verpleegkunde in 1999 – 2008 gevolg is, word in 2009 aan volgende modules gelykgestel:

| <b>B. in Gevorderde Verpleegkunde 1999-2008 modules</b> | <b>Kodes</b> | <b>B. in Gevorderde Verpleegkunde 2009 modules</b> | <b>Kodes</b> |
|---------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|--------------|
| Sosiale sielkunde                                       | PSY222 (8K)  | Inleiding tot sosiale sielkunde                    | PSY322 (8K)  |
| Fundamentele beginsels van psigologiese berading        | PSY242 (8K)  | Inleiding tot beradingsvaardighede                 | PTV352 (8K)  |

#### **Reg. VGH4.14 Leerinhoud**

Die temas van modules en omvang van vraestelle en krediete word in Tabel 4 uiteengesit.

**TABEL 4: Temas van modules en omvang van vraestelle en krediete**

| <b>MODULES EN VRAESTEL</b>                                      | <b>EENHEDE</b> |                                                                                                                                                                                                                     | <b>KREDIETE</b> |
|-----------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Basiese verloskunde<br/>VEV116<br/>Een drie-uur vraestel</b> | Eenheid 1      | Geskiedenis van verloskunde<br>Huidige neigings in verloskunde<br>Gereedheid vir ouerskap<br>Toegepaste anatomie en fisiologie (4)                                                                                  | 24              |
|                                                                 | 2              | Verloskundige bestuur en sorg in normale swangerskap<br>Normale bevalling<br>Normale puerperium en neonatologie<br>Gesondheidsvoorligting en voorgeboortevoorbereiding<br>Moedersorg en immunisering<br>Borsvoeding |                 |

| MODULES EN VRAESTEL                                                           | EENHEDE |                                                                                                                                                               | KREDIETE |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                                                               |         | Gesinsbeplanning (20)                                                                                                                                         |          |
| <b>Basiese verloskunde<br/>VEV126<br/>Een drie-uur vraestel</b>               | Eenheid | 1 Verloskundige bestuur en sorg tydens 'n hoërisiko-bevallings Hoërisiko-puerperium (12)<br>2 Verloskundige bestuur en versorging van die risiko-neonaat (12) | 24       |
| <b>Beroepsgesondheids-verpleegkunde<br/>NGV116<br/>Een drie-uur vraestel</b>  | Eenheid | 1 Nasionale, streeks- en plaaslike beroepsgesondheidsprofiel (4)<br>2 Bedryfshigiëne (16)<br>3 Wetgewing (4)                                                  | 24       |
| <b>Beroepsgesondheids-verpleegkunde<br/>NGV 126<br/>Een drie-uur vraestel</b> | Eenheid | 1 Modaliteite van beroepsgesondheidsverpleegkunde                                                                                                             | 24       |
| <b>Etos en professionele praktyk<br/>PPV122<br/>Een drie-uur vraestel</b>     | Eenheid | 1 Verpleging as professie<br>2 Verpleegteorieë<br>3 Etiek en verpleging<br>4 Invloed van hedendaagse vraagstukke op die verpleeg-professie                    | 8        |
| <b>Farmakologie<br/>FAV113<br/>Een drie-uur vraestel</b>                      | Eenheid | 1 Inleiding tot farmakologie (4)<br>2 Geneesmiddeltipes (8)                                                                                                   | 12       |
| <b>Forensiese verpleegkunde<br/>FOV116<br/>Een drie-uur vraestel</b>          | Eenheid | 1 Inleiding tot forensiese verpleegkunde (4)<br>2 Fisieke aanranding (4)<br>3 Seksuele aanranding-verpleegsorg (10)<br>4 Kindermishandeling (6)               | 24       |
| <b>Forensiese verpleegkunde<br/>FOV126<br/>Een drie-uur vraestel</b>          | Eenheid | 1 Wetlike aspekte en versameling van getuienis (6)<br>2 Oortreders (8)<br>3 Lewende forensiese verpleegkunde (8)<br>4 Doodsondersoeke (2)                     | 24       |
| <b>Gesondheidsorgbestuur<br/>GSB113<br/>Een drie-uur vraestel</b>             | Eenheid | 1 Die gesondheidsorgsisteem in Suid- Afrika (4)<br>2 Bestuur as 'n fenomeen in gesondheidsorgdienslewering (8)                                                | 12       |
| <b>Gesondheidsorgbestuur<br/>GSB126<br/>Een drie-uur vraestel</b>             | Eenheid | 1 Menslike hulpbronbestuur vir gesondheidsorgdienslewering (20)<br>2 Navorsing en gesondheidsorgbestuur (4)                                                   | 24       |
| <b>Gesondheidsorgbestuur<br/>GSB136<br/>Een drie-uur vraestel</b>             | Eenheid | 1 Openbare gesondheidsorgbestuur (8)<br>2 Finansiële bestuur in die openbare en private gesondheidsorgsektore (8)<br>3 Gesondheidsorgbestuur vir              | 24       |

| MODULES EN VRAESTEL                                                                    | EENHEDE |                                                                                                                                                                                                                                                             | KREDIETE |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                                                                        |         | gesondheidsorgdienslewering (8)                                                                                                                                                                                                                             |          |
| <b>Gesondheidsorg en die reg<br/>GRV123<br/>Een twee-uur vraestel</b>                  | Eenheid | 1 SA regsisteem<br>Wetlike en etiese riglyne<br>Verskillende vorme van verant-<br>woordelikhede<br>Ingeligte toestemming<br>Wetlike en etiese aspekte in die<br>praktyk                                                                                     | 12       |
| <b>Gemeenskapsverpleegkunde<br/>GMV116<br/>Een drie-uur vraestel</b>                   | Eenheid | 1 Prosesse van gemeenskaps-<br>verpleegkunde (8)<br>2 Gemeenskapsorg<br>(gemeenskapsprofiel,<br>demografie, epidemiologie,<br>omgewingsgesondheid) (8)<br>3 Gemeenskapsgesondheid<br>(gemeenskapsdeelname,<br>onderrig, tuisbesoeke,<br>gesinsdinamika) (8) | 24       |
| <b>Gemeenskapsverpleegkunde<br/>GMV126<br/>Een drie-uur vraestel</b>                   | Eenheid | 1 Gesinsorg (geboorte tot<br>bejaardheid) (12)<br>2 Oordraagbare siektes en<br>reproduktiewe sorg (8)<br>3 Beroepsgesondheid (4)                                                                                                                            | 24       |
| <b>Gerontologiese<br/>verpleegkunde<br/>GEV 116<br/>Een drie-uur vraestel</b>          | Eenheid | 1 Demografie van die bejaarde<br>populasie en die verouderings-<br>proses (8)<br>2 Psigososiale aspekte van<br>veroudering (8)<br>3 Gerontologiese<br>verpleegvaardighede (8)                                                                               | 24       |
| <b>Gerontologiese<br/>verpleegkunde<br/>GEV126<br/>Een drie-uur vraestel</b>           | Eenheid | 1 Gerontologiese dienste in SA en<br>elders (8)<br>2 Rehabilitasie en tuisversorging;<br>voeding (8)<br>3 Etiologie van gerontologiese<br>ongesteldhede, diagnostiese en<br>behandelingsmetodes (8)                                                         | 24       |
| <b>Gevorderde verloskunde en<br/>neonatologie<br/>GVV116<br/>Een drie-uur vraestel</b> | Eenheid | 1 Reproductiewe gesondheidsorg<br>(8)<br>2 Moederlike en<br>gesinsgesondheidsorg tydens<br>swangerskap, baring, puerperium<br>en die neonaat (12)<br>3 Rol van gevorderde<br>verloskundige (4)                                                              | 24       |
| <b>Gevorderde verloskunde en<br/>neonatoloie<br/>VNV126<br/>Een drie-uur vraestel</b>  | Eenheid | 1 Hoërisiko-verloskunde (12)<br>2 Hoërisiko-neonatologie (8)<br>3 Veilige moederskap (4)                                                                                                                                                                    | 24       |
| <b>Hoërsorg<br/>HSV117<br/>Twee twee-uur vraestelle</b>                                | Eenheid | 1 Hemodinamiese monitering (4)<br>2 Basiese en gevorderde<br>lewensondersteuning (4)                                                                                                                                                                        | 28       |

| MODULES EN VRAESTEL                                                                               | EENHEDE |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | KREDIETE |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                                                                                   |         | 3 Disritmes (4)<br>4 Vog- en elektrolietwanbalans (4)<br>5 Renale hantering (4)<br>6 Skok (8)                                                                                                                                                                                                               |          |
| <b>Hoërsorg</b><br><b>HSV127</b><br><b>Twee twee-uur vraestelle</b>                               | Eenheid | 1 Infeksiebeheer (8)<br>2 Respiratoriese verpleegsorg (4)<br>3 Akute respiratoriese versaking (8)<br>4 Outonome farmakologie (4)<br>5 Neurologiese beraming (4)                                                                                                                                             | 28       |
| <b>Inleiding tot MIV- en Vigs-gesondheidsorg</b><br><b>IVV112</b><br><b>Een twee-uur vraestel</b> | Eenheid | 1 Inleiding tot MIV- en Vigs-gesondheidsorg                                                                                                                                                                                                                                                                 | 8        |
| <b>Kinderpsigiatriese verpleegkunde</b><br><b>KPV116</b><br><b>Een drie-uur vraestel</b>          | Eenheid | 1 Algemene psigiatriese versteurings van toepassing op kinders (8)<br>2 Genetika en kinderpsigiatriese versteurings (8)<br>3 Psigiatriese beraming van kinders en hul gesinne.<br>4 Toepaslike ontwikkelingsteorieë (8)                                                                                     | 24       |
| <b>Kinderpsigiatriese verpleegkunde</b><br><b>KPV126</b><br><b>Een drie-uur vraestel</b>          | Eenheid | 1 Behandelingsmodaliteite                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 24       |
| <b>Kinderverpleegkunde</b><br><b>KDV116</b><br><b>Een drie-uur vraestel</b>                       | Eenheid | 1 Algemene ontwikkeling van die kind; die ontwikkeling, funksie en patofisiologie van die liggaamstelsels van die kind (16)<br>Die beraming van die<br>2 gesondheidstatus van die kind; die instandhouding van die gesondheid van die kind (4)<br>Ontwikkelingsprobleme en die<br>3 behandeling daarvan (4) | 24       |
| <b>Kinderverpleegkunde</b><br><b>KDV126</b><br><b>Een drie-uur vraestel</b>                       | Eenheid | 1 Pediatriese verpleegsorg tydens kort- en langtermyn hospitalisasie (16)<br>2 Gemeenskapspediatriese verpleegsorg (8)                                                                                                                                                                                      | 24       |
| <b>Kritieke sorg (algemeen)</b><br><b>KSV116</b><br><b>Een drie-uur vraestel</b>                  | Eenheid | 1 Fundamentele kritieke sorg (8)<br>2 Respiratoriese verpleegsorg (8)<br>3 Kardiovaskulêre en -torakale verpleegsorg (8)                                                                                                                                                                                    | 24       |
| <b>Kritieke sorg (algemeen)</b><br><b>KSV126</b><br><b>Een drie-uur vraestel</b>                  | Eenheid | 1 Neurologiese- en neurochirurgiese verpleegsorg (8)<br>Chirurgiese verpleegsorg (8)<br>2 Nefrologiese en endokrinologiese verpleegsorg (8)<br>3                                                                                                                                                            | 24       |
| <b>Mediese/chirurgiese verpleegkunde</b><br><b>MCV116</b><br><b>Een drie-uur vraestel</b>         | Eenheid | 1 Chirurgiese en mediese verpleegmodaliteite (12)<br>2 Mediese en chirurgiese verpleegsorg van pasiënte met                                                                                                                                                                                                 | 24       |

| MODULES EN VRAESTEL                                                                             | EENHEDE |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | KREDIETE |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                                                                                 |         | siektetoestande van die kardiiovaskulêre en respiratoriese stelsels (12)                                                                                                                                                                                                                                                             |          |
| <b>Mediese/chirurgiese verpleegkunde</b><br><b>MCV126</b><br><b>Een drie-uur vraestel</b>       | Eenheid | 1 Mediese en chirurgiese verpleegsorg van pasiënte met siektetoestande van die endokriene en metabolisme, neurologiese, gastroïntestinale en genito-urinêre stelsels                                                                                                                                                                 | 24       |
| <b>MIV- en Vigs-gesondheidsorg</b><br><b>VIV118</b><br><b>Twee twee-uur vraestelle</b>          | Eenheid | 1 Inleiding tot MIV- en Vigs-gesondheidsorg (12)<br>- Geskiedenis van Vigs<br>- Globale epidemiologiese patrone<br>- Immuunsisteem<br>- Roetes van oordrag<br>- Diagnose van MIV/Vigs<br>- Berading<br>- Stadia van MIV-infeksie<br>- Verloop van MIV<br>- Inleiding tot behandeling (10)<br>2 Toepaslike etiese aangeleenthede (10) | 32       |
| <b>MIV- en Vigs-gesondheidsorg</b><br><b>VIV128</b><br><b>Twee twee-uur vraestelle</b>          | Eenheid | 1 Behandeling van MIV en Vigs<br>- Volwassene<br>- Swanger vrou<br>- Kind                                                                                                                                                                                                                                                            | 32       |
| <b>Navorsing</b><br><b>REV114</b><br><b>Een drie-uur vraestel</b>                               | Eenheid | 1 Inleiding tot verpleegkundige navorsing (4)<br>2 Navorsingsproses (12)                                                                                                                                                                                                                                                             | 16       |
| <b>Operasiesaalverpleegkunde</b><br><b>TNV116</b><br><b>Een drie uur vraestel</b>               | Eenheid | 1 Peri-operatiewe verpleegsorg (8)<br>2 Asepsis en infeksiebeheer in die operasiesaal (8)<br>3 Posisionering van die pasiënt in die operasiesaal<br>Wondgenesing en hemostase<br>Gespesialiseerde instrumente<br>Gespesialiseerde diagnostiese prosedures (8)                                                                        | 24       |
| <b>Operasiesaalverpleegkunde</b><br><b>TNV126</b><br><b>Een drie-uur vraestel</b>               | Eenheid | 1 Algemene chirurgiese prosedures (8)<br>2 Urologiese, ginekologiese, oftalmologiese, oor-, neus- en keelchirurgie (8)<br>3 Neurochirurgie, toraks-, mond- en kaak-, plastiese en rekonstruktiewe en ortopediese chirurgie (8)                                                                                                       | 24       |
| <b>Opvoedkundige sielkunde</b><br><b>OSV114</b><br><b>Formatiewe assessering en promovering</b> | Eenheid | 1 Leerstyle (4)<br>2 Pedagogiese probleemvelde (4)<br>3 Adolessensie (4)<br>4 Motivering, belangstelling en aandag (4)                                                                                                                                                                                                               | 16       |

| <b>MODULES EN VRAESTEL</b>                                                  | <b>EENHEDE</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>KREDIETE</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Ortopediese verpleegkunde<br/>OTV116<br/>Een drie-uur vraestel</b>       | Eenheid        | 1 Artritis en ander reumatoïede toestande (8)<br>2 Tuberkulose<br>Beeninfeksies<br>Beennekrose (4)<br>3 Metaboliese en endokriene toestande met betrekking tot ortopedie (4)<br>4 Displasieë<br>Tumore<br>Amputasies<br>Neurovaskulêre toestande<br>Perifere vaskulêre toestande (4)<br>5 Ortopediese verpleegvaardighede (4) | 24              |
| <b>Ortopediese verpleegkunde<br/>OTV126<br/>Een drie-uur vraestel</b>       | Eenheid        | 1 Ortopediese toestande van verskillende liggaamstreke (8)<br>2 Trauma met betrekking tot ortopedie (8)<br>3 Beserings van die boonste en onderste ledemate, nek en rug (8)                                                                                                                                                   | 24              |
| <b>Primêre kliniese gesondheidsorg<br/>PKG116<br/>Een drie-uur vraestel</b> | Eenheid        | 1 Sifting; beginsels van kliniese diagnose en behandeling (12)<br>2 Etiologie, patologie, diagnose en behandeling/verwysing, sowel as voorkoming en rehabilitasie van algemene siektetoestande (alle ouderdomsgroepe) (12)                                                                                                    | 24              |
| <b>Primêre kliniese gesondheidsorg<br/>PKG126<br/>Een drie-uur vraestel</b> | Eenheid        | 1 Etiologie, patologie, diagnose en behandeling/verwysing, sowel as voorkoming van algemene geringe ongesteldhede (alle ouderdomsgroepe) (12)<br>2 Primêre moeder- en kindersorg (8)<br>3 Noodbehandeling (4)                                                                                                                 | 24              |
| <b>Psigiatriese verpleegkunde<br/>PSV116<br/>Een drie-uur vraestel</b>      | Eenheid        | 1 Psigiatriese verpleegvaardighede (8)<br>Die verpleegsorg van volwasse nes met die volgende spesifieke versteurings:<br>2 Psigosies (8)<br>3 Angsversteurings (4)<br>4 Gemoedsversteurings (4)                                                                                                                               | 24              |
| <b>Psigiatriese verpleegkunde<br/>PSV126<br/>Een drie-uur vraestel</b>      | Eenheid        | 1 Die verpleegsorg van volwasse nes met die volgende spesifieke versteurings:<br>Delirium, dimensie en ander kognitiewe versteurings, eetversteurings, seksuele versteurings, persoonlikheidsversteurings, substansmisbruik (12)<br>Die verpleegsorg van persone                                                              | 24              |

| MODULES EN VRAESTEL                                                     | EENHEDE   |                                                                                                                                                                                                    | KREDIETE |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                                                         | 2         | met verstandelike gestremdheid (8)                                                                                                                                                                 |          |
|                                                                         | 3         | Die verpleegsorg van kinders met psigiatriese versteurings (4)                                                                                                                                     |          |
| <b>Sosiologie<br/>SOS164<br/>Formatiewe assessering en promovering</b>  | Eenheid 1 | Inleiding tot arbeidsverhoudinge: Omgewingsfaktore wat 'n rol speel in bedryfsverhoudinge Deelnemers in die Suid-Afrikaanse arbeidsverhoudingsstelsel Kenmerke van die Suid-Afrikaanse arbeidsmark | 16       |
|                                                                         | 2         | Afrikaanse arbeidsverhoudingsstelsel Kenmerke van die Suid-Afrikaanse arbeidsmark                                                                                                                  |          |
|                                                                         | 3         | Afrikaanse arbeidsmark                                                                                                                                                                             |          |
|                                                                         | 4         | Arbeidsverhoudinge in die werkplek                                                                                                                                                                 |          |
|                                                                         | 5         | Kollektiewe bedinging en die regte van die werker.                                                                                                                                                 |          |
|                                                                         | 6         | Industriële demokrasie en werkersdeelname                                                                                                                                                          |          |
|                                                                         | 7         | Industriële optrede                                                                                                                                                                                |          |
| <b>Trauma en noodverpleegkunde<br/>TAV116<br/>Een drie-uur vraestel</b> | Eenheid 1 | Aanvanklike beraming en bestuur (8)                                                                                                                                                                | 24       |
|                                                                         | 2         | Lugweg en ventilasie (4)                                                                                                                                                                           |          |
|                                                                         | 3         | Skok (4)                                                                                                                                                                                           |          |
|                                                                         | 4         | Toraks- en abdominale trauma (8)                                                                                                                                                                   |          |
| <b>Trauma en noodverpleegkunde<br/>TAV126<br/>Een drie-uur vraestel</b> | Eenheid 1 | Hoofbeserings (8)                                                                                                                                                                                  | 24       |
|                                                                         | 2         | Spinalekoordtrauma (4)                                                                                                                                                                             |          |
|                                                                         | 3         | Muskoskeletale trauma (4)                                                                                                                                                                          |          |
|                                                                         | 4         | Brandwonde (4)                                                                                                                                                                                     |          |
|                                                                         | 5         | Spesiale oorwegings in trauma (4)                                                                                                                                                                  |          |
| <b>Verpleegonderrig<br/>VOV116<br/>Een drie-uur vraestel</b>            | Eenheid 1 | Onderwyswetgewing en uitkomsgebaseerde onderwys (5) Kurrikulum /                                                                                                                                   | 24       |
|                                                                         | 2         | programontwikkeling:<br>- Konteks: situasie-analise (3)<br>- Grondslae: missie en visie (2)<br>- Makro- en mikro-ontwikkeling (4)                                                                  |          |
|                                                                         | 3         | Onderrigmodelle, -metodes, -tegnieke en -benaderings (5)                                                                                                                                           |          |
|                                                                         | 4         | Leerdergesentreerde onderrig, metodes en onderrigmedia (5)                                                                                                                                         |          |

| <b>MODULES EN VRAESTEL</b>                                                                                                                               | <b>EENHEDE</b> |                                                                                                                                                             | <b>KREDIETE</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Verpleegonderrig</b><br><b>VOV126</b><br><b>Een drie-uur vraestel</b>                                                                                 | Eenheid        | 1 Uitkomsgebaseerde onderwys (4)<br>- Kliniese onderrig (4)<br>- Leerderassessering (4)<br>- Kliniese assessering (4)                                       | 24              |
|                                                                                                                                                          |                | 2 Onderrigbestuur (2)                                                                                                                                       |                 |
|                                                                                                                                                          |                | 3 Gehalteversekering in hoër onderwys (4)                                                                                                                   |                 |
|                                                                                                                                                          |                | 4 Programevaluering (2)                                                                                                                                     |                 |
|                                                                                                                                                          |                |                                                                                                                                                             |                 |
| <b>Wondsorg</b><br><b>WOW100</b><br><b>56 krediete</b><br><b>- 20 krediete: Formatiewe assessering</b><br><b>- 36 krediete: Twee twee-uur vraestelle</b> | Eenheid        | 1 Faktore wat wondgenesing beïnvloed<br>Anatomie en fisiologie van die vel<br>Anatomie en fisiologie van wondgenesing<br>Infeksiebeheer (4)<br>Wondsorg (4) | 56              |
|                                                                                                                                                          |                | 2 Brandwonde (8)                                                                                                                                            |                 |
|                                                                                                                                                          |                | 3 Onderbeenulkusse (8)                                                                                                                                      |                 |
|                                                                                                                                                          |                | 4 Diabetiese voet                                                                                                                                           |                 |
|                                                                                                                                                          |                | 5 Druksere (8)<br>Fungerende wonde                                                                                                                          |                 |
|                                                                                                                                                          |                | 6 Traumatiese wonde<br>Komplikasies by wonde (8)<br>Kliniese navorsing (8)                                                                                  |                 |
|                                                                                                                                                          |                | 7 Privaatverpleegpraktyk                                                                                                                                    |                 |
|                                                                                                                                                          |                | 8 Alternatiewe terapieë (8)                                                                                                                                 |                 |
|                                                                                                                                                          |                |                                                                                                                                                             |                 |

---

**GEVORDERDE UNIVERSITEITSDIPLOMA IN VERPLEEGKUNDE****Studiekode Sien tabel 1**

---

**Reg. VGH5                      REGULASIES VIR DIE GEVORDERDE UNIVERSITEITS-  
DIPLOMAS IN VERPLEEGKUNDE****Reg. VGH5.1                      Inligting**

Gevorderde Universiteitsdiplomas in Verpleegkunde is nabasiese diplomas en word saamgestel uit fundamentele, kern- en elektiewe modules (kyk Tabel 1). 'n Keuse tussen nie-kliniese en kliniese spesialisasierigtings kan gemaak word. Spesialisasierigtings bestaan uit 'n teoretiese en praktiese komponent.

**TABEL 1:                      Gevorderde Universiteitsdiplomas**

| <b>KWALIFIKASIES</b>                                                      | <b>PROFESSIONELE REGISTRASIES</b>                             | <b>KREDIETE</b> | <b>STUDIE-KODE</b> |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------|
| Gevorderde Universiteitsdiploma in Verpleegonderrig                       | Verpleegonderrig                                              | 128             | 2213               |
| Gevorderde Universiteitsdiploma in Gesondheidsorgbestuur                  | Gesondheidsorgbestuur                                         | 124             | 2211               |
| Gevorderde Universiteitsdiploma in Gevorderde Verloskunde en Neonatologie | Nabasiese kwalifikasie in Verloskunde en Neonatologie         | 120             | 2225               |
| Gevorderde Universiteitsdiploma in Basiese Verloskunde                    | Verloskunde                                                   | 120             | 2228               |
| Gevorderde Universiteitsdiploma in Gemeenskapsverpleegkunde               | Gemeenskapsverpleegkunde                                      | 120             | 2215               |
| Gevorderde Universiteitsdiploma in Kinderpsigiatriese Verpleegkunde       | Kinderpsigiatriese Verpleegkunde                              | 120             | 2217               |
| Gevorderde Universiteitsdiploma in Kritiekesorgverpleegkunde (algemeen)   | Kritiekesorgverpleegkunde (algemeen)                          | 120             | 2212               |
| Gevorderde Universiteitsdiploma in Forensiese Verpleegkunde               |                                                               | 120             | 2231               |
| Gevorderde Universiteitsdiploma in Gerontologiese Verpleegkunde           | Gerontologiese Verpleegkunde                                  | 120             | 2216               |
| Gevorderde Universiteitsdiploma in Beroepsgesondheidsverpleegkunde        | Beroepsgesondheidsverpleegkunde                               | 136             | 2219               |
| Gevorderde Universiteitsdiploma in Mediese Chirurgiese Verpleegkunde      | Mediese Chirurgiese Verpleegkunde                             | 120             | 2218               |
| Gevorderde Universiteitsdiploma in Operasiesaalverpleegkunde (Algemeen)   | Mediese Chirurgiese Verpleegkunde (Operasiesaalverpleegkunde) | 120             | 2227               |
| Gevorderde Universiteitsdiploma in Ortopediese Verpleegkunde              | Ortopediese Verpleegkunde                                     | 120             | 2232               |
| Gevorderde Universiteitsdiploma in Kinderverpleegkunde                    | Kindergesondheidsorg (Pediatriese verpleging)                 | 120             | 2223               |
| Gevorderde Universiteitsdiploma in Primêre Kliniese Gesondheidsorg        | Primêre Kliniese Gesondheidsorg                               | 120             | 2214               |
| Gevorderde Universiteitsdiploma in Psigiatriese Verpleegkunde             | Psigiatriese Verpleegkunde                                    | 120             | 2224               |

| KWALIFIKASIES                                                  | PROFESSIONELE REGISTRASIES  | KREDIETE | STUDIE-KODE                          |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------|--------------------------------------|
| Gevorderde Universiteitsdiploma in Trauma en Noodverpleegkunde | Trauma en Noodverpleegkunde | 120      | 2234                                 |
| Gevorderde Universiteitsdiploma in MIV en Vigs                 |                             | 128      | onderhewig aan nasionale goedkeuring |

## **Reg. VGH5.2 Registrasie op nasionale kwalifikasieraamwerk**

**Nasionale Kwalifikasieraamwerkvlak:** 7 vir diplomas.

**Nasionale Standaardveld:** 09 Gesondheidswetenskappe en Welsynsdienste

## **Reg. VGH5.3 Toelatingsvereistes en keuring**

- (i) Voornemende studente moet voor 30 September van elke jaar op die voorgeskrewe vorm by die Programdirekteur aansoek doen om tot 'n spesialiteitsarea toegelaat te word.
- (ii) 'n Generiese graad of diploma in Verpleegkunde word vereis. Studente moet ook as algemene verpleegkundiges by die SA Raad op Verpleging of 'n ander erkende raad as algemene verpleegkundige geregistreer wees.
- (iii) Die Skool vir Verpleegkunde behou die reg voor om inligting te vra of te bekom om sodoende te bepaal of studente voor toelating of tydens opleiding fisies en psigies voldoende toegerus is om aan die eise van die program te voldoen, en pas in hierdie verband ook keuring toe.
- (iv) Indien 'n verpleegkundige wel 'n registrasie by die SA Raad op Verpleging vir hierdie kwalifikasie wil bekom, moet bewys van opbetaalde registrasie as Algemene Verpleegkundige by die SA Raad op Verpleging getoon word.
- (v) *Kinderpsigiatrisie Verpleegkunde*  
Met die keuse van Kinderpsigiatrisie Verpleegkunde as spesialisasierigting, moet die student oor 'n nabasiese of basiese kwalifikasie in Psigiatrisie Verpleegkunde beskik en by die SA Raad op Verpleging of 'n ander erkende raad as psigiatrisie verpleegkundige geregistreer wees.
- (vi) *Gevorderde Verloskunde en Neonatologie*  
Met die keuse van Gevorderde Verloskunde en Neonatologie as spesialisasierigting, moet die student oor 'n basiese of nabasiese kwalifikasie in Verloskunde beskik, en by die SA Raad op Verpleging of 'n ander erkende raad as verloskundige geregistreer wees.

Om vir modules in hierdie spesialisasiearea te kan registreer, moet voornemende studente 'n oriëntasieprogram wat deur die Skool vir Verpleegkunde goedgekeur is, deurloop en 'n toelatingstoets aflê waarvoor 'n gemiddeld van 50% vereis word.

As alternatief kan 'n student slegs die toelatingstoets, waarvoor 'n gemiddeld van 50% vereis word, aflê.

(vii) *Trauma en Noodverpleegkunde*

Voornemende studente moet 'n toelatingstoets aflê waarvoor 'n gemiddeld van 50% vereis word en moet gesertifiseerde bewys lewer van 900 uur per jaar praktykervaring binne die afgelope twee jaar, in die spesialiteitsarea waarvoor toelating versoek word.

Trauma en Noodverpleegkunde I (TAV 116) is 'n voorvereiste om vir Trauma en Noodverpleegkunde II (TAV 126) te kan registreer.

(viii) *Operasiesaalverpleegkunde*

Voornemende studente moet 'n vaardigheidstoets aflê of 'n geldige bewys lewer dat hulle oor sekere sleutelvaardighede beskik en moet gesertifiseerde bewys lewer van 900 uur per jaar praktykervaring binne die afgelope twee jaar, in die spesialiteitsarea waarvoor toelating versoek word.

(ix) *Verpleegonderwys*

Voornemende studente moet 'n subminimum van 60% vir 'n vorige hoër onderwys verpleegkundekwalifikasie behaal het.

Voornemende studente wat reeds verpleegonderwysposte beklee, sal na aanleiding van statutêre vereistes voorkeur geniet.

(x) *Kritiekesorgverpleegkunde*

Voornemende studente moet 'n toelatingstoets aflê waarvoor 'n gemiddeld van 50% vereis word en moet gesertifiseerde bewys lewer van 900 uur per jaar praktykervaring binne die afgelope twee jaar, in die spesialiteitsarea waarvoor toelating versoek word.

(xi) *Primêre Kliniese Gesondheidsorg*

Voornemende studente moet oor 'n kwalifikasie in Gemeenskapsverpleegkunde beskik vir toelating tot registrasie in Primêre Kliniese Gesondheidsorg.

(xii) *Gesondheidsorgbestuur*

Voornemende studente moet gesertifiseerde bewys lewer van 900 uur per jaar praktykervaring binne die afgelope twee jaar, in die spesialiteitsarea waarvoor toelating versoek word.

## **Reg. VGH5.4            Hertoelating en stuiting van student**

UV Regulasie A36 is van toepassing.

- (i) Studente wat ná die minimum tydsduur vir die betrokke kwalifikasie plus een jaar, gereken vanaf datum van eerste registrasie vir die betrokke kwalifikasie, nog nie die kwalifikasie behaal het nie, mag slegs met toestemming van die Dekaan toegelaat word om die studie te voltooi.
- (ii) Studente mag ook nie meer as twee keer vir dieselfde module registreer nie, behalwe met toestemming van die Dekaan.
- (iii) Indien 'n student erkenning vir vorige leer ontvang, geskied die berekening van die tydsduur op dieselfde beginsels soos in (i).

#### **Reg. VGH5.5            Slaagvereistes**

- (i) Die slaagsyfer vir 'n module is 50%.
- (ii) 'n Modulesyfer word deur middel van formatiewe assessering verwerf, en behels 50% van die finale slaagsyfer.
- (iii) Die kliniese kernmodules bestaan uit Verpleegkunde (Teorie) en Verpleegkunde (Prakties) en moet afsonderlik geslaag word.
- (iv) Alhoewel alle demonstrasies en verpligte pasiëntkontakgeleenthede bygewoon moet word, word spesiale reëlins getref wanneer 'n student dit om aanvaarbare redes nie kan bywoon nie.
- (v) Promovering vind nie in Verpleegkunde kern-, fundamentele en elektiewe modules plaas nie.
- (vi) Slaagvereistes vir praktika is 50%.
- (vii) 'n Subminimum van 50% vir praktika geld in die eksamen.
- (viii) Indien 'n OGKE-eksamen (objektief gestruktureerde kliniese assessering) afgelê word, moet 'n subminimum van 40% per OGKE-stasie behaal word.

#### **Reg. VGH5.6            Verpleegkunde praktika**

Alle fasette van die praktika met in begrip van die omvang en rooster, word deur die Hoof van die Skool vir Verpleegkunde gereël.

Verpleegkunde praktika moet in geakkrediteerde kliniese fasiliteite deurloop word.

#### **Reg. VGH5.7            Slaag met lof**

'n Diploma in 'n spesialisasierigting word met lof toegeken indien:

- (i) In al die Verpleegkundemodules 'n gesamentlike gemiddelde syfer van 75% behaal word.
- (ii) In al die resterende modules 'n gesamentlike gemiddelde syfer van minstens 70% behaal word.
- (iii) Die diploma oor twee jaar voltooi word.

#### **Reg. VGH5.8            Vrystelling en erkenning van modules en temas van modules**

Erkenning van modules wat ooreenstem met modules in hierdie diplomas word gegee op voorwaarde dat die aantal krediete waarvoor die student erkenning verkry, nie die helfte (60 krediete) van die diploma se saamgestelde krediete oorskry nie.

Vrystelling van 'n tema van 'n module soos uiteengesit in die leerprogram (kurrikulum) kan gegee word, nadat die student aan die assesseringsvereistes van erkenning van vorige

leer voldoen het. Die punt van die oorblywende temas wat verwerf word, word na 'n persentasie verwerk.

Modules van die onderstaande gevorderde universiteitsdiplomas wat vanaf 1994 tot 1999 aan die Skool vir Verpleegkunde aangebied was, wat tans gelykgestel word aan modules in die gevorderde universiteitsdiplomas word in Tabel 2 aangedui.

Gevorderde Universiteitsdiploma in Verpleegadministrasie (GDVA)  
 Gevorderde Universiteitsdiploma in Verpleegonderrig (GDVO)  
 Gevorderde Universiteitsdiploma in Kliniese Verpleegkunde (GDKV), met  
 spesialiteitskurrikulums Verloskunde en Neonatale Verpleegkunde, Kinderpsigiatriese  
 Verpleegkunde en Gemeenskapsverpleegkunde.

**TABEL 2: Gelykstellingsmodules in die gevorderde universiteitsdiplomas**

| <b>Gevorderde universiteitsdiplomas</b>   |               | <b>Vorige modules (gev. diploma)</b>      |            |
|-------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------|------------|
| Sosiologie                                | SOS164        | Sosiologie                                | SOS165     |
| Professionele praktyk                     | PPV120        | Etos en professionele praktyk             | VRT529     |
| Opvoedkundige sielkunde                   | OSV110        | Opvoedkundige sielkunde                   | OPV105     |
| Verpleegonderrig I                        | VOV110        | Verpleegonderrig                          | VPO115     |
| Verpleegonderrig II                       | VOV120        | Verpleegonderrig                          | VPO125     |
| Verpleegonderrig prakties                 | OVP100        | Verpleegonderrig prakties                 | VPP100     |
| Gesondheidsorgbestuur I                   | GSB110        | Verpleegadministrasie                     | VRA115/125 |
| Gesondheidsorgbestuur II                  | GSB120        | Verpleegadministrasie                     | VRA225     |
| Gesondheidsorgbestuur prakties            | GBP100        | Verpleegadministrasie prakties            | VAP100     |
| Verpleegonderrigbestuur                   | OBV110        | Verpleegonderrig-bestuur                  | VRA115/215 |
| Gevorderde verloskunde                    | GVV110/VNV120 | Gevorderde verloskunde                    | VRT513/514 |
| Gevorderde Verloskunde praktika           | GVP100        | Gevorderde Verloskunde praktika           | VRP500     |
| Navorsing                                 | REV110        | Navorsing                                 | NAV110     |
| Gemeenskapsverpleegkunde                  | GMV110/120    | Gemeenskaps-verpleegkunde                 | VRT517/527 |
| Gemeenskapsverpleegkunde praktika         | GMP100        | Gemeenskaps-verpleegkunde praktika        | VRP502     |
| Kinderpsigiatriese Verpleegkunde          | KDV110/120    | Kinderpsigiatriese verpleegkunde          | VRT515/525 |
| Kinderpsigiatriese verpleegkunde praktika | KPP100        | Kinderpsigiatriese verpleegkunde praktika | VRP501     |

Erkenning van modules wat in ander graad-/diplomaprogramme geslaag is, word gegee.

## **Reg. VGH5.9 Erkenning van vorige leer**

Vorige leer word erken deur:

Portfoliovoorleggings;

Toetse; en/of  
 Eksamens; en/of  
 Kliniese vaardigheidstoetse; en/of  
 Objektiewe gestruktureerde kliniese evaluasie (OGKE).

#### **Reg. VGH5.10      Aanbieding van modules**

Die Skool vir Verpleegkunde behou die reg voor om, wanneer gespesialiseerde personeel beperk is, enkele modules vir 'n beperkte tydperk nie aan te bied nie.

Die Skool vir Verpleegkunde kan opsies oorweeg om die aantal modules volgens gesondheidsorgbehoefte en die beskikbaarheid van personeel en infrastruktuur uit te brei.

Weens beperkte kliniese leergeleenthede in die praktyk kan 'n beperking op studentegetalle in alle spesialisasie rigtings geplaas word.

#### **Reg. VGH5.11      Kurrikulum**

Die leerprogram vir die diploma bestaan uit 'n keuse van een uit die 17 spesialisasierigtings, en word uit fundamentele en kernmodules saamgestel.

Die modulesamestelling van al die akademiese jare word in oorleg met die Hoof van die Skool vir Verpleegkunde gedoen.

#### **Reg. VGH5.11.1      Fundamentele en kernmodules in die verskeie spesialisasierigtings van die kurrikulum word in Tabel 3 aangedui.**

**TABEL 3:      Leerprogramme vir spesialisasierigtings**

| <b>VERPLEEGONDERRIG</b>                      |             |                 |
|----------------------------------------------|-------------|-----------------|
| <b>Fundamentele modules</b>                  | <b>Kode</b> | <b>Krediete</b> |
| Etos en professionele praktyk van verpleging | PPV122      | 8               |
| Gesondheidsorg en die reg                    | GRV123      | 12              |
| Opvoedkundige sielkunde                      | OSV114      | 16              |
| Navorsing                                    | REV114      | 16              |
| Inleiding tot MIV- en Vigs-gesondheidsorg    | IVV112      | 8               |
| <b>Kernmodules</b>                           | <b>Kode</b> | <b>Krediete</b> |
| Verpleegonderrig                             | VOV116      | 24              |
| Verpleegonderrig                             | VOV126      | 24              |
| Verpleegonderrig prakties                    | OVP105      | 20              |

### GESONDHEIDSORGBESTUUR

| <b>Fundamentele modules</b>                  | <b>Kode</b> | <b>Krediete</b> |
|----------------------------------------------|-------------|-----------------|
| Etos en professionele praktyk van verpleging | PPV122      | 8               |
| Gesondheidsorg en die reg                    | GRV123      | 12              |
| Sosiologie                                   | SOS164      | 16              |
| Inleiding tot MIV- en Vigs-gesondheidsorg    | IVV112      | 8               |
| <b>Kernmodules</b>                           | <b>Kode</b> | <b>Krediete</b> |
| Gesondheidsorgbestuur                        | GSB113      | 12              |
| Gesondheidsorgbestuur                        | GSB126      | 24              |
| Gesondheidsorgbestuur                        | GSB136      | 24              |
| Gesondheidsorgbestuur prakties               | GBP105      | 20              |

### BEROEPSGESONDHEIDSVERPLEEGKUNDE

| <b>Fundamentele modules</b>               | <b>Kode</b> | <b>Krediete</b> |
|-------------------------------------------|-------------|-----------------|
| Professionele praktyk                     | PPV122      | 8               |
| Gesondheidsorg en die reg                 | GRV123      | 12              |
| Sosiologie                                | SOS164      | 16              |
| Farmakologie                              | FAV113      | 12              |
| Gesondheidsorgbestuur                     | GSB113      | 12              |
| Inleiding tot MIV- en Vigs-gesondheidsorg | IVV112      | 8               |
| <b>Kernmodules</b>                        | <b>Kode</b> | <b>Krediete</b> |
| Beroepsgesondheidsverpleegkunde           | NGV116      | 24              |
| Beroepsgesondheidsverpleegkunde           | NGV126      | 24              |
| Beroepsgesondheidsverpleegkunde prakties  | NGP105      | 20              |

Die aanbieding van hierdie gevorderde universiteitsdiploma (128 krediete) is onderhewig aan nasionale goedkeuring

### MIV- EN VIGSGESONDHEIDSORG

| <b>Fundamentele modules</b>          | <b>Kode</b> | <b>Krediete</b> |
|--------------------------------------|-------------|-----------------|
| Professionele praktyk                | PPV122      | 8               |
| Gesondheidsorg en die reg            | GRV123      | 12              |
| Farmakologie                         | FAV113      | 12              |
| Gesondheidsorgbestuur                | GSB113      | 12              |
| <b>Kernmodules</b>                   | <b>Kode</b> | <b>Krediete</b> |
| MIV- en Vigs-gesondheidsorg          | VIV118      | 32              |
| MIV- en Vigs-gesondheidsorg          | VIV128      | 32              |
| MIV- en Vigs-gesondheidsorg prakties | VIP105      | 20              |

**Die fundamentele modules vir al die onderstaande kliniese spesialisasie areas is soos volg:**

| <b>Fundamentele modules vir al die kliniese rigtings</b> | <b>Kode</b> | <b>Krediete</b> |
|----------------------------------------------------------|-------------|-----------------|
| Professionele praktyk                                    | PPV122      | 8               |
| Gesondheidsorg en die reg                                | GRV123      | 12              |
| Farmakologie                                             | FAV113      | 12              |
| Gesondheidsorgbestuur                                    | GSB113      | 12              |
| Inleiding tot MIV- en Vigs-gesondheidsorg                | IVV112      | 8               |

### BASIESE VERLOSKUNDE

| Kernmodules                  | Kode   | Krediete |
|------------------------------|--------|----------|
| Basiese verloskunde          | VEV116 | 24       |
| Basiese verloskunde          | VEV126 | 24       |
| Basiese verloskunde prakties | BEP105 | 20       |

### FORENSIESE VERPLEEGKUNDE

| Kernmodules                       | Kode   | Krediete |
|-----------------------------------|--------|----------|
| Forensiese verpleegkunde          | FOV116 | 24       |
| Forensiese verpleegkunde          | FOV126 | 24       |
| Forensiese verpleegkunde prakties | EOP105 | 20       |

### GEMEENSKAPSVERPLEEGKUNDE

| Kernmodules                       | Kode   | Krediete |
|-----------------------------------|--------|----------|
| Gemeenskapsverpleegkunde          | GMV116 | 24       |
| Gemeenskapsverpleegkunde          | GMV126 | 24       |
| Gemeenskapsverpleegkunde prakties | GMP105 | 20       |

### GERONTOLOGIESE VERPLEEGKUNDE

| Kernmodules                           | Kode   | Krediete |
|---------------------------------------|--------|----------|
| Gerontologiese verpleegkunde          | GEV116 | 24       |
| Gerontologiese verpleegkunde          | GEV126 | 24       |
| Gerontologiese verpleegkunde prakties | GRP105 | 20       |

### GEVORDERDE VERLOSKUNDE EN NEONATOLOGIE

| Kernmodules                                     | Kode   | Krediete |
|-------------------------------------------------|--------|----------|
| Gevorderde verloskunde en neonatologie          | GVV116 | 24       |
| Gevorderde verloskunde en neonatologie          | VNV126 | 24       |
| Gevorderde verloskunde en neonatologie prakties | GVP105 | 20       |

### KINDERPSIGIATRIESE VERPLEEGKUNDE

| Kernmodules                               | Kode   | Krediete |
|-------------------------------------------|--------|----------|
| Kinderpsigiatriese verpleegkunde          | KPV116 | 24       |
| Kinderpsigiatriese verpleegkunde          | KPV126 | 24       |
| Kinderpsigiatriese verpleegkunde prakties | KPP105 | 20       |

### KINDERVERPLEEGKUNDE

| Kernmodules                  | Kode   | Krediete |
|------------------------------|--------|----------|
| Kinderverpleegkunde          | KDV116 | 24       |
| Kinderverpleegkunde          | KDV126 | 24       |
| Kinderverpleegkunde prakties | KDP105 | 20       |

### KRITIEKE SORG VERPLEEGKUNDE (ALGEMEEN)

| Kernmodules                                     | Kode   | Krediete |
|-------------------------------------------------|--------|----------|
| Kritieke sorg verpleegkunde (algemeen)          | KSV116 | 24       |
| Kritieke sorg verpleegkunde (algemeen)          | KSV126 | 24       |
| Kritieke sorg verpleegkunde (algemeen) prakties | KSP105 | 20       |

### MEDIIESE EN CHIRURGIESE VERPLEEGKUNDE

| Kernmodules                                   | Kode   | Krediete |
|-----------------------------------------------|--------|----------|
| Mediese en chirurgiese verpleegkunde          | MCV116 | 24       |
| Mediese en chirurgiese verpleegkunde          | MCV126 | 24       |
| Mediese en chirurgiese verpleegkunde prakties | MCP105 | 20       |

**OPERASIESAAL VERPLEEGKUNDE**

| Kernmodules                         | Kode   | Krediete |
|-------------------------------------|--------|----------|
| Operasiesaal verpleegkunde          | TNV116 | 24       |
| Operasiesaal verpleegkunde          | TNV126 | 24       |
| Operasiesaal Verpleegkunde prakties | TNP105 | 20       |

**ORTOPEDIESE VERPLEEGKUNDE**

| Kernmodules                        | Kode   | Krediete |
|------------------------------------|--------|----------|
| Ortopediese verpleegkunde          | OTV116 | 24       |
| Ortopediese verpleegkunde          | OTV126 | 24       |
| Ortopediese verpleegkunde prakties | OTV105 | 20       |

**PRIMÊRE KLINIESE GESONDHEIDSORG**

| Kernmodules                              | Kode   | Krediete |
|------------------------------------------|--------|----------|
| Primêre kliniese gesondheidsorg          | PKG116 | 24       |
| Primêre kliniese gesondheidsorg          | PKG126 | 24       |
| Primêre Kliniese gesondheidsorg prakties | PKP105 | 20       |

**PSIGIATRIESE VERPLEEGKUNDE**

| Kernmodules                         | Kode   | Krediete |
|-------------------------------------|--------|----------|
| Psigiatriese verpleegkunde          | PSV116 | 24       |
| Psigiatriese verpleegkunde          | PSV126 | 24       |
| Psigiatriese verpleegkunde prakties | PVP105 | 20       |

**TRAUMA EN NOODVERPLEEGKUNDE**

| Kernmodules                          | Kode   | Krediete |
|--------------------------------------|--------|----------|
| Trauma en noodverpleegkunde          | TAV116 | 24       |
| Trauma en noodverpleegkunde          | TAV126 | 24       |
| Trauma en noodverpleegkunde praktika | TAP115 | 10       |
| Trauma en noodverpleegkunde praktika | TAP125 | 10       |

**Reg. VGH5.11.2 Elektiewe modules**

'n Student kan uit die volgende elektiewe 'n keuse maak indien krediete benodig word.

| Naam van module | Kode   | Module                                                                  | Krediete |
|-----------------|--------|-------------------------------------------------------------------------|----------|
| Sosiologie      | SOS114 | Inleiding tot die sosiologiese verbeelding                              | 16       |
| Sosiologie      | SOS124 | Sosiale instellings en sosiale verandering                              | 16       |
| Sosiologie      | SOS244 | Bevolkingsdinamika en omgewingsvraagstukke                              | 16       |
| Sosiologie      | SOS234 | Sosiologie van die gesin en huishoudelike lewe                          | 16       |
| Sielkunde       | PSY224 | Ontwikkelingsielkunde                                                   | 16       |
| Sielkunde       | PSY152 | Positiewe sielkunde                                                     | 8        |
| Sielkunde       | PSY322 | Inleiding tot sosiale sielkunde                                         | 8        |
| Sielkunde       | PTV352 | Inleiding tot hulpverleningsvaardighede                                 | 8        |
| Wysbegeerte     | WYS124 | Aspekte van die wêreld, argumentasie-teorie en filosofiese antropologie | 16       |
| Wysbegeerte     | WYS114 | Inleiding tot filosofie,                                                | 16       |

|                        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |
|------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                        |        | wêreldbeskouing-interpretasie en etiese besluitneming                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |
| Wysbegeerte            | WYS224 | Afrika-filosofie, ideologie en multikulturalisme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 16       |
| Navorsing              | VRT702 | Inleiding tot navorsing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 20       |
| Engels                 | ENG194 | Introductory English skills                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 16       |
| Naam van module        | Kode   | Module                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Krediete |
| Anatomie en fisiologie | BMN124 | Inleiding, terminologie en basiese embriologie<br>Skeletale stelsel<br>Artikulêre stelsel<br>Spierstelsel<br>Spysverteringstelsel<br>Chemiese samestelling van die liggaam<br>Voeding en metabolisme<br>Spysverteringsfisiologie<br>Respirasiefisiologie<br>Vel en liggaamstemperatuur<br>Outonome senuweestelsel<br>Basiese senuweefisiologie<br>Fisiologie van bloed<br>Liggaamsbeskerming |          |
| Anatomie en fisiologie | BMN214 | Sirkulatoriese stelsel<br>Respiratoriese stelsel<br>Senuweestelsel<br>Sintuie en die vel<br>Urogenitale stelsel<br>Endokriene stelsel<br>Kardiovaskulêre fisiologie<br>Endokriene fisiologie<br>Geslagsfisiologie en fisiologie van swangerskap<br>Nierfisiologie<br>Suurbasisbalans<br>Somatiese senuweestelsel                                                                             | 16       |
| Mikrobiologie          | MCB214 | Inleiding tot mikrobiologie vir gesondheidswetenskappe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 16       |
| Mikrobiologie          | MCB224 | Patogene mikro-organismes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 16       |
| Rekenaargeletterdheid  | BRS111 | Basiese rekenaargeletterdheid                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4        |
| Rekenaargeletterdheid  | RIS121 | Gevorderde rekenaarpraktyk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4        |
| Skrywerskursus         | SPRESK | Skrywerskursus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4        |

Indien studente vir modules wil inskryf wat nie onder elektiewe modules gelys is nie, moet goedkeuring van die Hoof van die Skool vir Verpleegkunde verkry word.

Vir VRT702 is R80 (d) van toepassing.

Slegs op aanbeveling van die Hoof van die Skool kan 'n student vir VRT702 registreer.

## **Reg. VGH5.12 Gelykstellingskodes**

**Modules wat in die gevorderde diplomas in 1999 tot 2001 gevolg is word soos volg aan modules in 2002 gelykgestel:**

| <b>Gevorderde diploma 2002 modules</b>          | <b>Kodes</b> | <b>Gevorderde diploma 1999-2001 modules</b>     | <b>Kodes</b> |
|-------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------|--------------|
| Etos en professionele praktyk van verpleging    | PPV122       | Etos en professionele praktyk van verpleging    | PPV120       |
| Gesondheidsorg en die reg                       | GRV122       | Gesondheidsorg en die reg                       | GRV120       |
| Navorsing                                       | REV114       | Navorsing                                       | REV110       |
| Opvoedkundige sielkunde                         | OSV114       | Opvoedkundige sielkunde                         | OSV110       |
| Sosiologie                                      | SOS164       | Sosiologie                                      | SOS165       |
| Verpleegonderrigbestuur                         | OBV113       | Verpleegonderrigbestuur                         | OBV110       |
| Verpleegonderrig I                              | VOV115       | Verpleegonderrig                                | VOV110       |
| Verpleegonderrig II                             | VOV125       | Verpleegonderrig                                | VOV120       |
| Verpleegonderrig prakties                       | OVP104       | Verpleegonderrig prakties                       | OVP100       |
| Gesondheidsorgbestuur I                         | GSB113       | Gesondheidsorgbestuur                           | GSB110       |
| Gesondheidsorgbestuur II                        | GSB126       | Gesondheidsorgbestuur                           | GSB120       |
| Gesondheidsorgbestuur III                       | GSB136       | Gesondheidsorgbestuur                           | GSB130       |
| Gesondheidsorgbestuur prakties                  | GBP105       | Gesondheidsorgbestuur prakties                  | GBP100       |
| Beroepsgesondheidsverpleegkunde I               | NGV115       | Beroepsgesondheidsverpleegkunde                 | NGV110       |
| Beroepsgesondheidsverpleegkunde II              | NGV125       | Beroepsgesondheidsverpleegkunde                 | NGV120       |
| Beroepsgesondheidsverpleegkunde prakties        | NGP105       | Beroepsgesondheidsverpleegkunde prakties        | NGP100       |
| Basiese Verloskunde I                           | VEV115       | Basiese Verloskunde                             | VEV110       |
| Basiese Verloskunde                             | VEV125       | Basiese Verloskunde                             | VEV120       |
| Basiese Verloskunde prakties                    | BEP105       | Basiese Verloskunde prakties                    | BEP105       |
| Forensiese Verpleegkunde I                      | FOV115       | Forensiese Verpleegkunde                        | FOV110       |
| Forensiese Verpleegkunde II                     | FOV125       | Forensiese Verpleegkunde                        | FOV120       |
| Forensiese Verpleegkunde prakties               | EOP105       | Forensiese Verpleegkunde prakties               | EOP105       |
| Gemeenskap Verpleegkunde I                      | GMV115       | Gemeenskap Verpleegkunde                        | GMV110       |
| Gemeenskap Verpleegkunde II                     | GMV125       | Gemeenskap Verpleegkunde                        | GMV120       |
| Gemeenskap Verpleegkunde prakties               | GMP105       | Gemeenskap Verpleegkunde prakties               | GMP100       |
| Gerontologiese Verpleegkunde I                  | GEV115       | Gerontologiese Verpleegkunde                    | GEV110       |
| Gerontologiese Verpleegkunde II                 | GEV125       | Gerontologiese Verpleegkunde                    | GEV120       |
| Gerontologiese Verpleegkunde prakties           | GRP105       | Gerontologiese Verpleegkunde prakties           | GRP100       |
| Gevorderde Verloskunde en Neonatologie I        | GVV115       | Gevorderde Verloskunde en Neonatologie          | GVV110       |
| Gevorderde Verloskunde en Neonatologie II       | VNV125       | Gevorderde Verloskunde en Neonatologie          | VNV120       |
| Gevorderde Verloskunde en Neonatologie prakties | GVP105       | Gevorderde Verloskunde en Neonatologie prakties | GVP100       |
| Kinderpsigiatriese Verpleegkunde                | KPV115       | Kinderpsigiatriese Verpleegkunde                | KPV110       |
| Kinderpsigiatriese Verpleegkunde                | KPV125       | Kinderpsigiatriese Verpleegkunde                | KPV120       |
| Kinderpsigiatriese Verpleegkunde prakties       | KPP105       | Kinderpsigiatriese Verpleegkunde prakties       | KPP100       |
| Kinderverpleegkunde                             | KDV115       | Kinderverpleegkunde                             | KDV110       |
| Kinderverpleegkunde                             | KDV125       | Kinderverpleegkunde                             | KDV120       |
| Kinderverpleegkunde prakties                    | KDP105       | Kinderverpleegkunde prakties                    | KDP100       |
| Kritiekesorg Verpleegkunde (algemeen)           | KSV115       | Kritiekesorg Verpleegkunde (algemeen)           | KSV110       |

| <b>Gevorderde diploma 2002 modules</b>          | <b>Kodes</b> | <b>Gevorderde diploma 1999-2001 modules</b>     | <b>Kodes</b> |
|-------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------|--------------|
| Kritiekiesorg Verpleegkunde (algemeen)          | KSV125       | Kritiekiesorg Verpleegkunde (algemeen)          | KSV120       |
| Kritiekiesorg Verpleegkunde (algemeen) prakties | KSP105       | Kritiekiesorg Verpleegkunde (algemeen) prakties | KSP100       |
| Mediese en Chirurgiese Verpleegkunde            | MCV115       | Mediese en Chirurgiese Verpleegkunde            | MCV110       |
| Mediese en Chirurgiese Verpleegkunde            | MCV125       | Mediese en Chirurgiese Verpleegkunde            | MCV120       |
| Mediese en Chirurgiese Verpleegkunde prakties   | MCP105       | Mediese en Chirurgiese Verpleegkunde prakties   | MCP100       |
| Operasiesaalverpleegkunde                       | TNV115       | Operasiesaalverpleegkunde                       | TNV110       |
| Operasiesaalverpleegkunde                       | TNV125       | Operasiesaalverpleegkunde                       | TNV120       |
| Operasiesaalverpleegkunde prakties              | TNP105       | Operasiesaalverpleegkunde prakties              | TNP100       |
| Primêre Kliniese Gesondheidsorg                 | PKG115       | Primêre Kliniese Gesondheidsorg                 | PKG110       |
| Primêre Kliniese Gesondheidsorg                 | PKG125       | Primêre Kliniese Gesondheidsorg                 | PKG120       |
| Primêre Kliniese Gesondheidsorg prakties        | PKP105       | Primêre Kliniese Gesondheidsorg prakties        | PKP100       |
| Psigiatriese Verpleegkunde                      | PSV115       | Psigiatriese Verpleegkunde                      | PSV110       |
| Psigiatriese Verpleegkunde                      | PSV125       | Psigiatriese Verpleegkunde                      | PSV120       |
| Psigiatriese Verpleegkunde prakties             | PVP105       | Psigiatriese Verpleegkunde prakties             | PVP100       |

**Modules wat in die gevorderde universiteitsdiplomas in 2003 gevolg is, word aan die volgende modules in 2004 gelykgestel.**

| <b>Gevorderde universiteits-diploma 2003 modules</b> | <b>Kodes</b> | <b>Gevorderde universiteits-diploma 2004 modules</b> | <b>Kodes</b> |
|------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------|--------------|
| Farmakologie I                                       | FAV113       | Farmakologie                                         | FRM116       |
| Gesondheidsorg en die reg                            | GRV123       | Gesondheidsorg en die reg                            | GRV122       |
| Beroepsgesondheidsverpleegkunde I                    | NGV116       | Beroepsgesondheidsverpleegkunde I                    | NGV115       |
| Beroepsgesondheidsverpleegkunde II                   | NGV126       | Beroepsgesondheidsverpleegkunde II                   | NGV125       |
| Basiese verloskunde I                                | VEV116       | Basiese verloskunde I                                | VEV115       |
| Basiese verloskunde II                               | VEV126       | Basiese verloskunde II                               | VEV125       |
| Forensiese verpleegkunde I                           | FOV116       | Forensiese verpleegkunde I                           | FOV115       |
| Forensiese verpleegkunde II                          | FOV126       | Forensiese verpleegkunde II                          | FOV125       |
| Gemeenskapsverpleegkunde I                           | GMV116       | Gemeenskapsverpleegkunde I                           | GMV115       |
| Gemeenskapsverpleegkunde II                          | GMV126       | Gemeenskapsverpleegkunde II                          | GMV125       |
| Gerontologiese verpleegkunde I                       | GEV116       | Gerontologiese verpleegkunde I                       | GEV115       |
| Gerontologiese verpleegkunde II                      | GEV126       | Gerontologiese verpleegkunde II                      | GEV125       |
| Gevorderde verloskunde en neonatologie I             | GVV116       | Gevorderde verloskunde en neonatologie I             | GVV115       |
| Gevorderde verloskunde en neonatologie II            | VNV126       | Gevorderde verloskunde en neonatologie II            | VNV125       |
| Kinderpsigiatriese verpleegkunde I                   | KPV116       | Kinderpsigiatriese verpleegkunde I                   | KPV115       |
| Kinderpsigiatriese verpleegkunde II                  | KPV126       | Kinderpsigiatriese verpleegkunde II                  | KPV125       |
| Kinderverpleegkunde I                                | KDV116       | Kinderverpleegkunde I                                | KDV115       |

| <b>Gevorderde universiteits-diploma 2003 modules</b> | <b>Kodes</b> | <b>Gevorderde universiteits-diploma 2004 modules</b> | <b>Kodes</b> |
|------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------|--------------|
| Kinderverpleegkunde II                               | KDV126       | Kinderverpleegkunde II                               | KDV125       |
| Kritiekesorgerverpleegkunde (algemeen) I             | KSV116       | Kritiekesorgerverpleegkunde (algemeen) I             | KSV115       |
| Kritiekesorgerverpleegkunde (algemeen) II            | KSV126       | Kritiekesorgerverpleegkunde (algemeen) II            | KSV125       |
| Mediese en chirurgiese verpleegkunde I               | MCV116       | Mediese en chirurgiese verpleegkunde I               | MCV115       |
| Mediese en chirurgiese verpleegkunde II              | MCV126       | Mediese en chirurgiese verpleegkunde II              | MCV125       |
| Operasiesaalverpleegkunde I                          | TNV116       | Operasiesaalverpleegkunde I                          | TNV115       |
| Operasiesaalverpleegkunde II                         | TNV126       | Operasiesaalverpleegkunde II                         | TNV125       |
| Ortopediese verpleegkunde I                          | OTV116       | Ortopediese verpleegkunde I                          | OTV115       |
| Ortopediese verpleegkunde II                         | OTV126       | Ortopediese verpleegkunde II                         | OTV125       |
| Primêre kliniese gesondheidsorg I                    | PKG116       | Primêre kliniese gesondheidsorg I                    | PKG115       |
| Primêre kliniese gesondheidsorg II                   | PKG126       | Primêre kliniese gesondheidsorg II                   | PKG125       |
| Psigiatriese verpleegkunde I                         | PSV116       | Psigiatriese verpleegkunde I                         | PSV115       |
| Psigiatriese verpleegkunde II                        | PSV126       | Psigiatriese verpleegkunde II                        | PSV125       |
| Trauma en noodverpleegkunde I                        | TAV116       | Trauma en noodverpleegkunde I                        | TAV115       |
| Trauma en noodverpleegkunde II                       | TAV126       | Trauma en noodverpleegkunde II                       | TAV125       |

**Modules wat in the gevorderde universiteitsdiploma in 2005 gevolg is, word aan die volgende modules 2006 gelykgestel:**

| <b>Gevorderde universiteitsdiploma 2005 modules</b> | <b>Kodes</b> | <b>Gevorderde universiteitsdiploma 2006 modules</b> | <b>Kodes</b>     |
|-----------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------|------------------|
| Trauma en noodverpleegkunde praktika                | TAV105       | Trauma en noodverpleegkunde praktika                | TAP115 en TAP125 |

**Elektiewe modules wat in die gevorderde universiteitsdiploma in 1999-2008 gevolg is, word in 2009 met die volgende modules vervang:**

| <b>Gevorderde universiteitsdiploma 1999-2008 modules</b> | <b>Kodes</b> | <b>Gevorderde universiteitsdiploma 2009 modules</b> | <b>Kodes</b> |
|----------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------|--------------|
| Verpleegonderrig                                         | VOV115 (20K) | Verpleegonderrig                                    | VOV116 (24K) |
| Verpleegonderrig                                         | VOV125 (20K) | Verpleegonderrig                                    | VOV126 (24K) |
| Verpleegonderrig prakties                                | OVP104 (16K) | Verpleegonderrig prakties                           | OVP105 (20K) |

### **Reg. VGH5.13 Leerinhoud**

Die temas van modules en omvang van vraestelle en krediete word in Tabel 4 uiteengesit.

**TABEL 4: Temas van modules en omvang van vraestelle en krediete**

| <b>MODULES EN VRAESTEL</b>                                                        | <b>EENHEDE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>KREDIETE</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Basiese verloskunde<br/>VEV116<br/>Een drie-uur vraestel</b>                   | <b>Eenheid</b> 1 Geskiedenis van verloskunde<br>Huidige neigings in verloskunde<br>Gereedheid vir ouerskap (4)<br>2 Toegepaste anatomie en fisiologie<br>Verloskundige bestuur en sorg in normale swangerskap<br>Normale bevalling<br>Normale puerperium en neonatologie<br>Gesondheidsvoorligting en voor-geboortevorbereiding<br>Moedersorg en immunisering<br>Borsvoeding<br>Gesinsbeplanning (20) | 24              |
| <b>Basiese verloskunde<br/>VEV126<br/>Een drie-uur vraestel</b>                   | <b>Eenheid</b> 1 Verloskundige bestuur en sorg in hoërisiko-swangerskap<br>Hoërisiko-bevallings<br>Hoërisiko-puerperium (12)<br>2 Verloskundige bestuur en versorging van die risiko-neonaat (12)                                                                                                                                                                                                     | 24              |
| <b>Beroepsgesondheids-<br/>verpleegkunde<br/>NGV116<br/>Een drie-uur vraestel</b> | <b>Eenheid</b> 1 Nasionale, streeks- en plaaslike beroepsgesondheidsprofiel (4)<br>2 Bedryfshigiëne (16)<br>3 Wetgewing (4)                                                                                                                                                                                                                                                                           | 24              |
| <b>Beroepsgesondheids-<br/>verpleegkunde<br/>NGV126<br/>Een drie-uur vraestel</b> | <b>Eenheid</b> 1 Modaliteite van beroepsgesondheidsverpleegkunde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 24              |
| <b>Etos en professionele<br/>praktyk<br/>PPV122<br/>Een twee-uur vraestel</b>     | <b>Eenheid</b> 1 Verpleging as professie<br>2 Verpleegteorieë<br>3 Etiek en verpleging<br>4 Invloed van hedendaagse vraagstukke op die verpleegprofessie                                                                                                                                                                                                                                              | 8               |
| <b>Farmakologie<br/>FAV113<br/>Een drie-uur vraestel</b>                          | <b>Eenheid</b> 1 Inleiding tot farmakologie (4)<br>2 Geneesmiddeltipes (8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 12              |
| <b>Forensiese<br/>verpleegkunde<br/>FOV116<br/>Een drie-uur vraestel</b>          | <b>Eenheid</b> 1 Inleiding tot forensiese verpleegkunde (4)<br>2 Fisiese aanranding (4)<br>3 Seksuele aanranding-verpleegsorg (10)<br>4 Kindermishandeling (6)                                                                                                                                                                                                                                        | 24              |
| <b>Forensiese<br/>verpleegkunde<br/>FOV126<br/>Een drie-uur vraestel</b>          | <b>Eenheid</b> 1 Wetlike aspekte en versameling van getuienis (6)<br>2 Oortreders (8)<br>3 Lewende forensiese verpleegkunde (8)<br>4 Doodsondersoeke (2)                                                                                                                                                                                                                                              | 24              |
| <b>Gesondheidsorgbestuur<br/>GSB113<br/>Een drie-uur vraestel</b>                 | <b>Eenheid</b> 1 Die gesondheidsorgsisteem in Suid-Afrika (4)<br>2 Bestuur en bestuursvaardighede as 'n fenomeen in gesondheidsorgdienslewering (8)                                                                                                                                                                                                                                                   | 12              |

| <b>MODULES EN VRAESTEL</b>                                                             | <b>EENHEDE</b>                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>KREDIETE</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Gesondheidsorgbestuur<br/>GSB126<br/>Een drie-uur vraestel</b>                      | <b>Eenheid</b> 1 Menslike hulpbronbestuur vir<br>gesondheidsorgdienslewering (20)<br>2 Navorsing en<br>gesondheidsorgbestuur (4)                                                                                                                                     | 24              |
| <b>Gesondheidsorgbestuur<br/>GSB136<br/>Een drie-uur vraestel</b>                      | <b>Eenheid</b> 1 Openbare gesondheidsorgbestuur<br>(4)<br>2 Finansiële bestuur in die openbare<br>en private gesondheidsorgsektore (8)<br>3 Gesondheidsorgbestuur vir<br>gesondheidsorgdienslewering (12)                                                            | 24              |
| <b>Gesondheidsorg en die<br/>reg<br/>GRV123<br/>Een twee-uur vraestel</b>              | <b>Eenheid</b> 1 SA regsisteem<br>Wetlike en etiese riglyne<br>Verskillende vorme van<br>verantwoordelikhede<br>Ingeligte toestemming<br>Wetlike en etiese aspekte in die<br>praktyk                                                                                 | 12              |
| <b>Gemeenskapsverpleeg-<br/>kunde<br/>GMV116<br/>Een drie-uur vraestel</b>             | <b>Eenheid</b> 1 Prosesse van<br>gemeenskapsverpleegkunde (8)<br>2 Gemeenskapsorg<br>(gemeenskapsprofiel, demografie,<br>epidemiologie,<br>omgewingsgesondheid) (8)<br>3 Gemeenskapsgesondheid<br>(gemeenskapsdeelname, onderrig,<br>tuisbesoek, gesinsdinamika) (8) | 24              |
| <b>Gemeenskapsverpleeg-<br/>kunde<br/>GMV126<br/>Een drie-uur vraestel</b>             | <b>Eenheid</b> 1 Gesinsorg (geboorte tot bejaarde)<br>(12)<br>2 Oordraagbare siektes en<br>reproduktiewesorg (8)<br>3 Beroepsgesondheid (4)                                                                                                                          | 24              |
| <b>Geriatrisiese verpleegkunde<br/>GEV116<br/>Een drie-uur vraestel</b>                | <b>Eenheid</b> 1 Demografie van die bejaarde<br>populasie en die verouderingsproses<br>(8)<br>2 Psigososiale aspekte van<br>veroudering (8)<br>3 Geriatrisiese verpleegvaardighede (8)                                                                               | 24              |
| <b>Geriatrisiese verpleegkunde<br/>GEV126<br/>Een drie-uur vraestel</b>                | <b>Eenheid</b> 1 Geriatrisiese dienste in SA en elders<br>(8)<br>2 Rehabilitasie en tuisversorging;<br>voeding (8)<br>3 Etiologie van geriatrisiese<br>ongesteldhede, diagnostiese en<br>behandelingsmetodes (8)                                                     | 24              |
| <b>Gevorderde verloskunde<br/>en neonatologie<br/>GVV116<br/>Een drie-uur vraestel</b> | <b>Eenheid</b> 1 Reproductiewe gesondheidsorg (8)<br>2 Moederlike en gesinsgesond-<br>heidsorg tydens swangerskap,<br>baring, puerperium en die neonaat<br>(12)<br>3 Rol van gevorderde vroedvrou (4)                                                                | 24              |
| <b>Gevorderde verloskunde<br/>en neonatologie<br/>VNV126<br/>Een drie-uur vraestel</b> | <b>Eenheid</b> 1 Hoërisiko-verloskunde (12)<br>2 Hoërisiko-neonatologie (8)<br>3 Veilige moederskap (4)                                                                                                                                                              | 24              |

| <b>MODULES EN VRAESTEL</b>                                                                 | <b>EENHEDE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>KREDIETE</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Inleiding tot MIV- en Vigs-<br/>gesondheidsorg<br/>IVV112<br/>Een twee-uur vraestel</b> | <b>Eenheid 1</b> Inleiding tot MIV- en Vigs-<br>gesondheidsorg                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 8               |
| <b>Kinderpsigiatriese<br/>verpleegkunde<br/>KPV116<br/>Een drie-uur vraestel</b>           | <b>Eenheid 1</b> Algemene psigiatriese versteurings<br>van toepassing op kinders (8)<br><b>2</b> Genetika en kinderpsigiatriese<br>versteurings (8)<br><b>3</b> Psigiatriese beraming van kinders en<br>hul gesinne<br>Toepaslike ontwikkelingsteorieë (8)                                                                                              | 24              |
| <b>Kinderpsigiatriese<br/>verpleegkunde<br/>KPV126<br/>Een drie-uur vraestel</b>           | <b>Eenheid 1</b> Behandelingsmodaliteite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 24              |
| <b>Kinderverpleegkunde<br/>KDV116<br/>Een drie-uur vraestel</b>                            | <b>Eenheid 1</b> Algemene ontwikkeling van die kind;<br>die ontwikkeling, funksie en<br>patofisiologie van die liggaamstelsels<br>van die kind (16)<br><b>2</b> Die beraming van die<br>gesondheidstatus van die kind; die<br>instandhouding van die gesondheid<br>van die kind (4)<br><b>3</b> Ontwikkelingsprobleme en die<br>behandeling daarvan (4) | 24              |
| <b>Kinderverpleegkunde<br/>KDV126<br/>Een drie-uur vraestel</b>                            | <b>Eenheid 1</b> Pediatriese verpleegsorg tydens kort-<br>en langtermyn hospitalisasie (16)<br><b>2</b> Gemeenskapspediatriese<br>verpleegsorg (8)                                                                                                                                                                                                      | 24              |
| <b>Kritieke sorg (algemeen)<br/>KSV116<br/>Een drie-uur vraestel</b>                       | <b>Eenheid 1</b> Fundamentele kritieke sorg (8)<br><b>2</b> Respiratoriese verpleegsorg (8)<br><b>3</b> Kardiovaskulêre en -torakale<br>verpleegsorg (8)                                                                                                                                                                                                | 24              |
| <b>Kritieke sorg (algemeen)<br/>KSV126<br/>Een drie-uur vraestel</b>                       | <b>Eenheid 1</b> Neurologiese en neurochirurgiese<br>verpleegsorg<br><b>2</b> Chirurgiese verpleegsorg (8)<br><b>3</b> Nefrologiese en endokrinologiese<br>verpleegsorg (8)                                                                                                                                                                             | 24              |
| <b>Mediese/Chirurgiese<br/>Verpleegkunde<br/>MCV116<br/>Een drie-uur vraestel</b>          | <b>Eenheid 1</b> Chirurgiese en mediese<br>verpleegmodaliteite (12)<br><b>2</b> Mediese en chirurgiese verpleegsorg<br>van pasiënte met siektetoestande<br>van die kardiovaskulêre en<br>respiratoriese stelsels (12)                                                                                                                                   | 24              |
| <b>Mediese/Chirurgiese<br/>Verpleegkunde<br/>MCV126<br/>Een drie-uur vraestel</b>          | <b>Eenheid 1</b> Mediese en chirurgiese verpleegsorg<br>van pasiënte met siektetoestande<br>van die endokriene en metaboliese-,<br>neurologiese-, gastroïntestinale- en<br>genito-urinêre stelsels                                                                                                                                                      | 24              |

| MODULES EN VRAESTEL                                                   | EENHEDE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | KREDIETE |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| MIV- en Vigs-<br>gesondheidsorg<br>VIV118<br>Twee twee-uur vraestelle | Eenheid 1<br>Inleiding tot MIV- en Vigs-<br>gesondheidsorg (12)<br>- Geskiedenis van Vigs<br>- Globale epidemiologiese patrone<br>- Immuunsisteem<br>- Roetes van oordrag<br>- Diagnose van MIV/Vigs<br>- Berading<br>- Stadia van MIV-infeksie<br>- Verloop van MIV<br>- Inleiding tot behandeling (10)<br>2<br>Toepaslike etiese aangeleenthede (10) | 32       |
| MIV- en Vigs-<br>gesondheidsorg<br>VIV128<br>Twee twee-uur vraestelle | Eenheid 1<br>Behandeling van MIV- en Vigs<br>- Volwassene<br>- Swanger vrou<br>- Kind                                                                                                                                                                                                                                                                  | 32       |
| Navorsing<br>REV114<br>Een drie-uur vraestel                          | Eenheid 1<br>Inleiding tot verpleegkundige<br>navorsing (4)<br>2<br>Navorsingsproses (12)                                                                                                                                                                                                                                                              | 16       |
| Operasiesaalverpleeg-<br>kunde<br>TNV116<br>Een drie uur vraestel     | Eenheid 1<br>2<br>3<br>Peri-operatiewe verpleegsorg (8)<br>Asepsis en infeksiebeheer in die<br>operasiesaal (8)<br>Posisionering van die pasiënt in die<br>operasiesaal<br>Wondgenesing en hemostase<br>Gespesialiseerde instrumente<br>Gespesialiseerde diagnostiese<br>prosedures (8)                                                                | 24       |
| Operasiesaalverpleeg-<br>kunde<br>TNV126<br>Een drie-uur vraestel     | Eenheid 1<br>2<br>3<br>Algemene chirurgiese prosedures (8)<br>Urologiese, ginekologiese,<br>oftalmologiese, oor-, neus- en<br>keelchirurgie (8)<br>Neurochirurgiese, toraks-, mond- en<br>kaak-, plastiese en rekonstruktiewe,<br>en ortopediese chirurgie (8)                                                                                         | 24       |
| Opvoedkundige sielkunde<br>OSV114<br>Formatiewe assessering           | Eenheid 1<br>2<br>3<br>4<br>Leerstyle (4)<br>Pedagogiese probleemvelde (4)<br>Adolesensie (4)<br>Motivering, belangstelling en aandag<br>(4)                                                                                                                                                                                                           | 16       |
| Ortopediese<br>verpleegkunde<br>OTV116<br>Een drie-uur vraestel       | Eenheid 1<br>2<br>3<br>4<br>Artritis en ander rheumatoïede<br>toestande (8)<br>Tuberkulose (4)<br>Beeninfeksies<br>Beennekrose<br>Metaboliese en endokriene<br>toestande met betrekking tot<br>ortopedie (4)<br>Displasieë<br>Tumore<br>Amputasies<br>Neurovaskulêre toestande                                                                         | 24       |

| MODULES EN VRAESTEL                                                                     | EENHEDE        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | KREDIETE |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                                                                         |                | 5 Perifere vasculêre toestande (4)<br>Ortopediese verpleegvaardighede (4)                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |
| <b>Ortopediese verpleegkunde</b><br><b>OTV126</b><br><b>Een drie-uur vraestel</b>       | <b>Eenheid</b> | 1 Ortopediese toestande van verskillende liggaamstreke (8)<br>2 Trauma met betrekking tot ortopedie (8)<br>3 Baserings van die boonste en onderste ledemate, nek en rug (8)                                                                                                                                                                                           | 24       |
| <b>Primêre kliniese gesondheidsorg</b><br><b>PKG116</b><br><b>Een drie-uur vraestel</b> | <b>Eenheid</b> | 1 Sifting, beginsels van kliniese diagnose en behandeling (12)<br>2 Etiologie, patologie, diagnose en behandeling/verwysing, sowel as voorkoming en rehabilitasie van algemene siektetoestande (alle ouderdomsgroepe) (12)                                                                                                                                            | 24       |
| <b>Primêre kliniese gesondheidsorg</b><br><b>PKG126</b><br><b>Een drie-uur vraestel</b> | <b>Eenheid</b> | 1 Etiologie, patologie, diagnose en behandeling/verwysing, sowel as voorkoming van algemene geringe ongesteldhede (alle ouderdomsgroepe) (12)<br>2 Primêre moeder- en kindersorg (8)<br>3 Noodbehandeling (4)                                                                                                                                                         | 24       |
| <b>Psigiatrisie verpleegkunde</b><br><b>PSV116</b><br><b>Een drie-uur vraestel</b>      | <b>Eenheid</b> | 1 Psigiatrisie verpleegvaardighede (8)<br>Die verpleegsorg van volwassenes met die volgende spesifieke versteurings:<br>2 Psigosies (8)<br>3 Angsversteurings (4)<br>4 Gemoedsversteurings (4)                                                                                                                                                                        | 24       |
| <b>Psigiatrisie verpleegkunde</b><br><b>PSV126</b><br><b>Een drie-uur vraestel</b>      | <b>Eenheid</b> | 1 Die verpleegsorg van volwassenes met die volgende spesifieke versteurings: delirium, dimensie en ander kognitiewe versteurings, eetversteurings, seksuele versteurings, persoonlikheidsversteurings, substansmisbruik (12)<br>2 Die verpleegsorg van persone met verstandelike gestremdheid (8)<br>3 Die verpleegsorg van kinders met psigiatrisie versteurings (4) | 24       |
| <b>Sosiologie</b><br><b>SOS164</b><br><b>Formatiewe assessering</b>                     | <b>Eenheid</b> | 1 Inleiding tot arbeidsverhoudinge: Omgewingsfaktore wat 'n rol speel in bedryfsverhoudinge<br>2 Deelnemers in die Suid-Afrikaanse arbeidsverhoudingsstelsel<br>3 Kenmerke van die Suid Afrikaanse arbeidsmark<br>4 Arbeidsverhoudinge in die werkplek<br>5 Kollektiewe bedinging en die regte van die werker.<br>6 Industriële demokrasie en werkersdeelname         | 16       |

| MODULES EN VRAESTEL                                                     | EENHEDE                              | KREDIETE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                         | 7                                    | Industriële optrede                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Trauma en noodverpleegkunde<br/>TAV116<br/>Een drie-uur vraestel</b> | <b>Eenheid</b> 1<br>2<br>3<br>4      | Aanvanklike beraming en bestuur (8)<br>Lugweg en ventilasie (4)<br>Skok (4)<br>Toraks- en abdominale trauma (8)                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Trauma en noodverpleegkunde<br/>TAV126<br/>Een drie-uur vraestel</b> | <b>Eenheid</b> 1<br>2<br>3<br>4<br>5 | Hoofbeserings (8)<br>Spinalekoord trauma (4)<br>Muskoskeletale trauma (4)<br>Brandwonde (4)<br>Spesiale oorwegings in trauma (4)                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Verpleegonderrig<br/>VOV116<br/>Een drie-uur vraestel</b>            | <b>Eenheid</b> 1<br>2<br>3<br>4      | Onderwyswetgewing en uitkomsgebaseerde onderwys (5)<br>Kurrikulum-/programontwikkeling:<br>- Konteks: situasie-analise (3)<br>- Grondslae: missie en visie (2)<br>- Makro- en mikro-ontwikkeling (4)<br>Onderrigmodelle, -metodes,<br>-tegnieke en -benaderings (5)<br>Leerdergesentreerde onderrig, metodes en onderrigmedia (5) |
| <b>Verpleegonderrig<br/>VOV126<br/>Een drie-uur vraestel</b>            | <b>Eenheid</b> 1<br>2<br>3<br>4      | Uitkomsgebaseerde onderwys (4)<br>- Kliniese onderrig (4)<br>- Leerderassessering (4)<br>- Kliniese assessering (4)<br>Onderrigbestuur (2)<br>Gehalteversekering in hoër onderwys (4)<br>Programevaluering (2)                                                                                                                    |

---

**NAGRAADSE DIPLOMA IN GESONDHEIDSBEROEPE-ONDERWYS IN DIE  
SPESIALISPROGRAM VIR GESONDHEIDSBEROEPE-ONDERWYS 120 Krediete  
(Nagr. Dipl. Gesondheidsberoepe-onderwys) Studiekode: 8202**

---

**Reg. GBO 1.                    REGULASIES VIR DIE NAGRAADSE DIPLOMA IN  
GESONDHEIDSBEROEPE-ONDERWYS IN DIE  
SPESIALISPROGRAM VIR GESONDHEIDSBEROEPE-ONDERWYS**

Studente moet aan beide die bepalinge van die Algemene Regulasies vir honneursgrade en die spesiale regulasies van die Fakulteit Gesondheidswetenskappe voldoen.

**Reg. GBO 1.1                Toelatingsvereistes**

Om vir die Nagraadse Diploma in Gesondheidsberoepe-onderwys te mag inskryf, moet 'n student in besit wees van:

- (a) 'n Beroepsdiploma of baccalaureusgraad in 'n gesondheidswetenskapberoep; of
- (b) 'n Toepaslike driejaargraad plus 'n eenjaarkwalifikasie in 'n gesondheids-wetenskapberoep; of
- (c) 'n Gelykwaardige vierjaarkwalifikasie.

Die volgende vereistes geld:

- (i) 'n Student moet in 'n professionele gesondheidsberoep staan as gesondheidsonderriggewer, -navorsers of -beampte; of
- (ii) 'n Student moet ten minste een jaar ervaring in gesondheidswetenskaponderwys en -opleiding hê; of
- (iii) 'n Student moet as voltydse student in die program vir Gesondheidsberoepe-onderwys registreer; of
- (iv) Toelating moet aanbeveel word deur die hoof van die toepaslike skool in die Fakulteit Gesondheidswetenskappe van die UV, of die Hoof van die Afdeling Gesondheidsberoepe-onderwys.

Toepaslike voorafleer en ervaring sal in aanmerking geneem word wanneer 'n kandidaat om toelating aansoek doen. Krediete in voorafleerprogramme verwerf mag erken word, afhangend van die inhoudelike van sodanige programme.

Aansoeke om toelating vir keuring tot die program moet voor die einde van Augustus in die voorafgaande jaar tot studie gedoen word.

**Reg. GBO 1.2                Duur van program**

Die program strek oor een of twee jaar **(120 krediete)** afhangend van die bepaalde modules wat in die betrokke jaar aangebied word.

**Reg. GBO 1.3                Kurrikulum**

Programwerk **(120 krediete)**

## **Kurrikulum: Jaar een en twee:**

### **Drie modules oor verpligte temas:**

|        |                                                                                                                     |     |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| HPE601 | Inleiding tot gesondheidsberoepe-onderwys en -opleiding                                                             | 20K |
| HPE602 | Gesondheidsberoepe-onderwys en -opleiding: onderrig, leer en assessering in die prekliniese, kliniese en internjare | 20K |
| HPE603 | Inleiding tot navorsing in gesondheidsprofessies                                                                    | 20K |

### **Drie modules oor opsionele (elektiewe) temas:**

|        |                                                                                             |     |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| HPE604 | Konsepte van leer in gesondheidswetenskappe                                                 | 20K |
| HPE605 | Gemeenskapsdiensleer, interdisiplinêre onderwys en primêre gesondheidsorg.                  | 20K |
| HPE606 | Programontwikkeling, -ontwerp en -assessering vir gesondheidsberoepe-onderwys en -opleiding | 20K |
| HPE607 | Die ontwikkeling van professionele vaardighede in die gesondheidswetenskappe                | 20K |
| HPE608 | Bestuur in gesondheidsberoepeonderwys- en gesondheidsorginstellings                         | 20K |
| HPE609 | Gehalteversekering in gesondheidsberoepe-onderwys                                           | 20K |

## **Reg. GBO 1.4      Algemeen**

Die programwerk begin soos bepaal deur die Programdirekteur. 'n Module bestaan uit geskeduleerde kontaktyd, gevolg deur gerigte selfstudie.

## **Reg. GBO 1.5      Assessering**

1. Bewys van kompetensie sal gelewer word deur die bereiking van die gestelde uitkomste om te voldoen aan standaard gestel deur die Universiteit en die Fakulteit. Doeltreffendheid en effektiwiteit in die bereiking van die gestelde uitkomste en algemene prestasie as gesondheidswetenskappe-onderriggewer, -dosent en -navorsers sal beoordeel word. Studente sal op verskillende maniere bewys van kompetensie moet lewer, byvoorbeeld deur portefeuljes, besprekings, opdragte, praktiese demonstrasies en goed beredeneerde geskrifte (bv. manuskripte vir publikasie) wat gesondheidsberoepe-onderwys beskryf en daarop kommentaar lewer. Vaardighede sal in reële situasies geëvalueer word.
2. Assessering in die program sal gebaseer word op 'n geïntegreerde benadering en voortdurende assessering.
3. Assessering in modules sal geskied deur onderhandelde of gekontrakteerde werk wat in verband staan met die studente se eie posisies/rol in gesondheidswetenskappe-onderwys. Dit mag komponente van eweknie-assessering insluit.
4. 'n Module-kredietstelsel geld, en waar van toepassing sal die eindassessering bestaan uit 'n geskrewe en/of mondelinge eksamen.

## **Reg. GBO 1.6 Promovering en onderskeidings**

Studente wat 'n gemiddelde modulepunt van 65% of meer behaal, mag promoveer sonder om die assessering af te lê. Sodanige studente sal egter toegelaat word om die assessering af te lê, indien hulle dit wil doen met die oog daarop om hul punte te verbeter of 'n onderskeiding te behaal.

Die diploma word met onderskeiding toegeken indien die kandidaat 'n finale gemiddelde punt van 75% vir die modules behaal met die eerste geleentheid waar die student geassesseer word.

---

|                                                                                                                                                  |                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>MAGISTER IN GESONDHEIDSBEROEPE-ONDERWYS IN DIE SPESIALISPROGRAM<br/>VIR GESONDHEIDSBEROEPE-ONDERWYS<br/>(M. Gesondheidsberoepes-onderwys)</b> | <b>240 Krediete<br/>Studiekode: 8702</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|

---

|                   |                                                                                                                                         |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Reg. GBO 2</b> | <b>REGULASIES VIR DIE GRAAD MAGISTER IN<br/>GESONDHEIDSBEROEPE-ONDERWYS IN DIE<br/>SPESIALISPROGRAM VIR GESONDHEIDSBEROEPE-ONDERWYS</b> |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Studente moet aan beide die bepalinge van die Algemene Regulasies vir meestersgrade en die spesiale regulasies van die Fakulteit Gesondheidswetenskappe voldoen.

### **Reg. GBO 2.1 Toelatingsvereistes**

Om vir die graad M. Gesondheidsberoepes-onderwys te mag inskryf, moet 'n student in besit wees van:

- (a) 'n Beroepsdiploma of baccalaureusgraad in 'n gesondheidswetenskapberoep; of
- (b) 'n Driejaargraad plus een jaar nagraadse opleiding; of
- (c) 'n Vierjaarkwalifikasie.

Die volgende vereistes geld:

- (i) 'n Kandidaat moet in 'n professionele gesondheidsberoep staan as gesondheidsonderriggewer, -navorsers of -beampte; of
- (ii) 'n Kandidaat moet ten minste een jaar ervaring in gesondheidswetenskapsonderwys en -opleiding hê; of
- (iii) 'n Kandidaat moet as voltydse student in die program vir Gesondheidsberoepes-onderwys registreer; of
- (iv) Toelating moet aanbeveel word deur die Hoof van die toepaslike Skool in die Fakulteit Gesondheidswetenskappe van die UV, of die Hoof van die Afdeling Gesondheidswetenskappe-onderwys.

Toepaslike voorafleer en ervaring sal in aanmerking geneem word wanneer 'n kandidaat om toelating aansoek doen. Krediete in voorafleerprogramme verwerf mag erken word, afhangend van die inhoudelike van sodanige programme. Die beslissing van die Hoof van die Afdeling Gesondheidswetenskappe-onderwys is finaal.

Aansoeke moet reeds teen einde Augustus ontvang wees vir studie vir die daaropvolgende jaar.

## **Reg. GBO 2.2      Duur van program**

Die program strek oor een of twee jaar (240 krediete) afhangende van die modules wat aangebied word in die spesifieke jaar.

## **Reg. GBO 2.3      Kurrikulum**

### **Twee opsies bestaan:**

- (a) Opsie A: Programwerk (120 krediete) plus 'n skripsie (HPE794) (120 krediete)  
Studiekode: 8737.
- (b) Opsie B: Verhandeling (HPE 793) (240 krediete)  
Studiekode: 8736.

### **Opsie A: Jaar 1:**

#### **Drie modules oor verpligte temas:**

|        |                                                                                                                    |     |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| HPE701 | Inleiding tot gesondheidsberoep-onderrig en -opleiding                                                             | 20K |
| HPE702 | Gesondheidsberoep-onderrig en -opleiding: onderrig, leer en assessering in die prekliniese, kliniese en internjare | 20K |
| HPE703 | Inleiding tot navorsing in gesondheidsprofessies                                                                   | 20K |

#### **Drie modules oor opsionele (elektiewe) temas:**

|        |                                                                                            |     |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| HPE704 | Konsepte van leer in gesondheidswetenskappe                                                | 20K |
| HPE705 | Gemeenskapsdiensleer, interdisiplinêre onderrig en primêre gesondheidsorg                  | 20K |
| HPE706 | Programontwikkeling, -ontwerp en -assessering vir gesondheidsberoep-onderrig en -opleiding | 20K |
| HPE707 | Die ontwikkeling van professionele vaardighede in die gesondheidswetenskappe               | 20K |
| HPE708 | Bestuur in gesondheidsberoep-onderrig- en gesondheidsorginstellings                        | 20K |
| HPE709 | Gehalteversekering in gesondheidsberoep-onderrig                                           | 20K |

### **Opsie A: Jaar: 2**

- HPE794 Navorsingsprojek en skripsie (120 krediete)  
Studiekode: 8737.

## **Reg.GBO 2.4      Algemeen: Opsie A**

Die programwerk begin op geskeduleerde tye soos deur die Programdirekteur bepaal. Modules bestaan uit geskeduleerde kontaktyd, gevolg deur gerigte selfstudie.

## **Reg.GBO 2.5            Assessering**

1. Bewys van kompetensie sal gelewer word deur die bereiking van die gestelde uitkomste om te voldoen aan standaard gestel deur die Universiteit en die Fakulteit. Doeltreffendheid en effektiwiteit in die bereiking van die gestelde uitkomste en algemene prestasie as gesondheidswetenskappe-onderrygger, -dosent en -navorsers sal beoordeel word. Studente sal op verskillende maniere bewys van kompetensie moet lewer, byvoorbeeld deur portefeuljes, besprekings, opdragte, praktiese demonstrasies en goed beredeneerde geskrewe (bv. manuskripte vir publikasie) wat Gesondheidsberoep-onderwys beskryf en daarop kommentaar lewer. Vaardighede sal in reële situasies geëvalueer word. Die skripsie/verhandeling sal ooreenkomstig die Algemene Regulasies van die Universiteit geassesseer word
2. Assessering in die program sal gebaseer word op 'n geïntegreerde benadering en voortdurende assessering.
3. Assessering in modules sal geskied deur onderhandelde of gekontrakteerde werk wat in verband staan met die studente se eie posisies/rol in gesondheidswetenskappe-onderwys. Dit mag komponente van eweknie-assessering insluit.
4. 'n Module-kredietstelsel geld, en waar van toepassing sal die eindassessering bestaan uit 'n geskrewe en/of mondelinge eksamen en 'n navorsingskripsie, of 'n verhandeling.

## **Reg. GBO 2.6            Promovering en onderskeidings**

Studente wat 'n gemiddelde modulepunt van 65% of meer behaal, mag promoveer sonder om die assessering af te lê. Sodanige studente sal egter toegelaat word om die assessering af te lê, indien hulle dit wil doen met die oog daarop om hul punte te verbeter of 'n onderskeiding te behaal.

Die meestersgraad word met onderskeiding behaal indien 'n kandidaat 'n finale gemiddelde punt van onderskeidelik 75% vir die skripsie en modules behaal. 'n Gemiddelde finale punt van 75% word benodig vir 'n onderskeiding in die verhandeling opsie.

---

|                                                          |                         |
|----------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>PHILOSOPHIAE DOCTOR (GESONDHEIDSBEROEPE-ONDERWYS)</b> | <b>360 Krediete</b>     |
| <b>Ph.D. (Gesondheidsberoep-onderwys)</b>                | <b>Studiekode: 8951</b> |

---

## **Reg. GBO3            REGULASIES VIR DIE GRAAD PHILOSOPHIAE DOCTOR (GESONDHEIDSBEROEPEONDERWYS)**

### **Reg. GBO3.1.1            Toelatingsvereistes**

Die Algemene regulasies vir doktorsgrade is *mutatis mutandis* van toepassing.

Om tot die program toegelaat te word, moet kandidate in besit wees van:

- (a) 'n Meestersgraad in Gesondheidsberoep-onderwys; of

- (b) 'n Meestersgraad in 'n gesondheidswetenskapberoep of 'n ekwivalente kwalifikasie / vlak 7 Nasionale Kwalifikasie Raamwerk (NKR) plus 'n onderwyskwalifikasie; of
- (c) 'n Meestersgraad in enige gesondheidswetenskapdissipline plus 'n onderwyskwalifikasie, of 'n soortgelyke meestersgraad plus 'n onderwyskwalifikasie; of
- (d) 'n Meesters- en/of doktorsgraad en/of ekwivalente kwalifikasie in 'n wetenskaplike rigting wat in die Ph.D.-onderwerp toepassing verkry.

'n Kandidaat moet in 'n professionele gesondheidsberoep staan, 'n pos as onderriggewer/navorsers in die gesondheidswetenskappe beklee, in 'n gesondheidsorg- of gesondheidswetenskap-onderwysinstelling of as 'n gesondheidsorg/onderwysbeampte werk, of ten minste een jaar ervaring in gesondheidswetenskappe-onderwys en -opleiding hê. Voorafleer en ervaring sal geëvalueer word indien dit toepaslik is, met bewyslewing van 12 krediete (120 leerure) verkry vanaf kredietdraende kortmodules en/of wetenskaplike bydraes op die onderwysterrein.

'n Kandidaat wat 'n doktorsgraad plus 'n onderwyskwalifikasie het, sal direk toegelaat word.

### **Reg. GBO3.2          Proefskrif - HPE900**

- (a) 'n Fakulteitskomitee sal die voorgestelde projek assesseer. Die titel van die proefskrif sal slegs op aanbeveling van die komitee aan die Fakulteitsraad voorgelê word.
- (b) By voltooiing van die navorsing of op 'n tyd soos bepaal deur die promotor, moet die kandidaat die navorsingsresultate in die vorm van 'n proefskrif voorlê.

### **Reg. GBO3.3          Assessering**

Assessering en moderering van die proefskrif sal in ooreenstemming met institusionele vereistes en riglyne vir doktrale proefskrifte geskied. Die proefskrif moet aan nasionale en internasionale norme op die hoogste vlak voldoen, soos beoordeel deur deskundiges op die terrein van Gesondheidsberoepe-onderwys, -opleiding en -navorsing en/of verbandhoudende terreine.

\* \* \*