

DIE UNIVERSITEIT VAN DIE VRYSTAAT

FAKULTEIT GESONDHEIDSWETENSKAPPE

JAARBOEK

SKOOL VIR GENEESKUNDE
EERSTE GRADE EN DIPLOMAS

2013



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

INHOUD

Kontakpersone	1
Akademiese personeel	2
Woordomsrywings	6
Graadprogramme	10
Algemene oriëntering	11
Regulasies	12
• M.B., Ch.B. (Program vir Professionele Geneeskunde) (8371)	12
• Assesseringsregulasies vir 8371	19
• B.Med.Sc. (Stralingswetenskappe)	27
Leerontwikkelingsprogram	31
Program vir Baccalaureus van Mediese Kliniese Praktyk	34

Behou hierdie jaarboek vir die res van u studietydperk aangesien dit van toepassing sal wees totdat u u studies voltooi het.

KONTAKPERSONE

Indien u navrae oor enige van die voorgraadse programme in die Skool vir Geneeskunde het, kan u een van die volgende persone kontak:

FAKULTEIT: BEAMPTE: KEURING EN TOELATINGS

Me L du Toit
Interne Posbus G40
Fakulteit Gesondheidswetenskappe
Universiteit van die Vrystaat
Posbus 339
Bloemfontein 9300

Tel: (051) 401-7513
Faks: (051) 401-3226
E-pos: dutoitl@ufs.ac.za

ADJUNK DIREKTEUR: ADMINISTRASIE

Me M Viljoen
Interne Posbus G40
Fakulteit Gesondheidswetenskappe
Universiteit van die Vrystaat
Posbus 339
Bloemfontein 9300

Tel: (051) 405-3013
Faks: (051) 444-3103
E-pos: ViljoenMA@ufs.ac.za

NAVRAE OOR: Kurrikulum

Prof Pieter PC Nel
Programdirekteur
Interne Posbus G48
Fakulteit Gesondheidswetenskappe
Universiteit van die Vrystaat
Posbus 339
Bloemfontein
9300

Tel: (051) 401-2773
Faks: (051) 401-2939
E-pos: nelppc@ufs.ac.za

GESONDHEIDSWETENSKAPPE-ONDERWYS

Prof MM Nel

Tel: (051) 405-3092
E-pos: nelMM@ufs.ac.za

Dr J Bezuidenhout

Tel: (051) 405-3095
E-pos: BezuidJ@ufs.ac.za

Dr MP Moagi-Jama

Tel: (051) 405-3394
E-pos: JamaMP@ufs.ac.za

SKAKELBEAMPTE

Me S Gouws
Interne Posbus G40
Fakulteit Gesondheidswetenskappe
Universiteit van die Vrystaat
Posbus 339
Bloemfontein 9300

Tel: (051) 405-3643
Faks: (051) 444-3103
E-pos: gouwss@ufs.ac.za

Let wel:

- (1) Meld asseblief u studentenommer op alle korrespondensie aan die Universiteit.
- (2) Hersien alle persoonlike besonderhede indien enige veranderinge voorkom.

AKADEMIESE PERSONEEL

** DUI HOOFDE VAN DEPARTEMENTE / PROGRAMME AAN*

DEKAANSAFDELING

DEKAAN

Prof GJ van Zyl

VISEDEKAAN:

Vakant

GESONDHEIDSWETENSKAPPE-ONDERWYS

*Prof MM Nel, Dr J Bezuidenhout, Dr MP Moagi-Jama, Me SB Kruger, Dr VLJ Litlhakanyane

SKOOL VIR GENEESKUNDE

HOOF: Prof RA Smego

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, Prof BD Middlecote, Dr H Olivier, Dr J Thiar

ANESTESIOLOGIE

*Prof BJS Diedericks, Dr AM Ackermann, Dr E Groenewald, Dr LD Holdsworth, Dr PJ Kenny, Dr WP Konig, Dr A Kuhn, Prof G Lamacraft, Prof CL Odendaal, Dr J Potgieter, Dr M Reyneke, Dr M Scheepers, Prof HE Scholtz, Dr E Snyman, 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 Y Coetzee, Me JC Correia, Prof A Crous, Dr HC de Villiers, Dr AM Gerber, Dr HJ Geyer, Dr CO Larson, Dr A Mostert, Mnr M Muller, Me A Nel, 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

BIOSTATISTIEK

*Prof G Joubert, Me M Nel, Dr JE Raubenheimer, Mnr FC van Rooyen

CHEMIESE PATOLOGIE

*Prof JM Kuyl (waarnemend), Dr AJ Groenewald, Dr EJ Rood

CHIRURGIE

*Prof RS du Toit, Dr E Arko-Cobbah, Prof R Barry, Dr AMA Bhyat, Dr RG Botha, Dr RR du Toit, Dr JB Fichardt, Dr SM le Grange, Dr CA Loubser, Mr DP Menge, Dr J Ras, Me CW Serfontein, Dr VC Simmons, Prof SJA Smit, Dr CT Snowdowne, Dr EJ Theron, Dr CG Troskie

DERMATOLOGIE

*Prof W Sinclair, Dr BB Adamjee

DIAGNOSTIESE RADIOLOGIE

*Prof CS de Vries, Dr M Africa, Dr SH Botha, Dr FA Gebremariam, Dr WS Harmse, Dr D Hurter, Dr J Janse van Rensburg, Dr E Loggenberg, Me C Meyer, Dr SF Otto, Dr MJ van Wyk, Dr H von Bezing

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 BD de Klerk, Dr AS Rose

GENEESKUNDIGE FISIKA

*Prof WID Rae, Me SNN Acho, Me K Boom, Dr FCP du Plessis, Dr H du Raan, Me A Erasmus, Prof CP Herbst, Mnr MS Mongane, Me FHJ O'Reilly, Mnr W Shaw, Mnr IE Setilo, Mnr JJJ Smit, Me CLK Stofile, Mnr LJ Strauss, Dr JA Van Staden

GEREGTELIKE (FORENSIESE) GENEESKUNDE

*Dr MS Monatisa, Dr VdW Brandt, Dr L Fouche, Me C Liebenberg, Dr K Stark

HEMATOLOGIE EN SELBIOLOGIE

*Prof MJ Coetzee, Dr A de Kock, Mnr QC Goodyear, Dr AD Jafta, Me M Kelderman, Me GM Marx, Prof SM Meiring, Prof H Pieters, Dr L Pretorius, Mnr GA Richardson, Mnr JP Roodt, Prof CD Viljoen

HUISARTSKUNDE

*Dr N Mofolo, Dr C Boltman, Prof H Brits, Dr W Bulambo Yogolelo, Dr BR Dawadi, Dr T Habib, Dr TE Kellerman, Dr JM Myburg, Dr WJ Rabie, Dr H Saeed, Prof WJ Steinberg, Dr M van Lill, Dr JP van Rooyen, Dr SIN Yiga

INTERNE GENEESKUNDE

*Prof WF Mollentze, Dr JA Coetser, Dr W de Lange, Dr WF Grant, Dr BJ Janse van Rensburg, Prof BW Jansen van Rensburg, Dr RH Kachovska, Dr JMM Koning, Dr L Koning, Prof VJ Louw, Me H Louw, Prof BM Mayosi, Dr PF McDonald, Dr TJ Nel, Dr R Nhiwatiwa, Dr GM Oosthuizen, Dr WSJ Otto, Dr M Prins, Dr ND Ramonate, Dr GJ Rossouw, Dr FHS Schoeman, Dr D Steyn, Dr AM van Staden, Prof JH van Zyl

KARDIOLOGIE

*Prof JD Marx, Me M Karsten, Prof HDT Theron, Dr J Theron

KARDIOTORAKSCHIRURGIE

*Prof FE Smit, Dr CJ Jordaan, Dr MA Long, Prof WML Neethling, Dr RP Schulenburg, Mnr JJ van den Heever, Prof CA Yankah

KERNGENEESKUNDE

*Vakant, Dr MG Nel, Dr U Snyman

KLINIESE BEELDINGSWETENSKAPPE

*Prof CS de Vries, Dr M Africa, Dr SH Botha, Dr FA Gebremariam, Dr WS Harmse, Dr D Hurter, Dr J Janse van Rensburg, Dr E Loggenberg, Me C Meyer, Dr SF Otto, Dr MJ van Wyk, Dr H von Bezing

KRITIEKE SORG

*Dr MGL Spruyt, Dr JM Nel

MEDIESE MIKROBIOLOGIE/VIROLOGIE

*Dr D Goedhals (waarnemend), Mnr PA Bester, Prof FJ Burt, Me MK Mamabolo, Dr M Pieters, Me A van der Spoel van Dijk, Dr JM Wojno

NASIONALE BEHEERLABORATORIUM VIR BIOLOGIESE PRODUKTE

*Prof D Litthauer, Me C Kleyn, Dr QC Meyer, Mnr TC Poonyane

NEUROCHIRURGIE

*Dr DJDV Hugo (waarnemend), Dr J Basson, Dr GHJ Engelbrecht

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 O Byrnes, Dr JBF Cilliers, Prof BF Cooreman, Dr GDT de Villiers, Dr MA du Toit, Dr S Grobler, Dr EW Henn, Dr DM Mngomezulu, Dr MM Mohosho, Dr JD Nortje, Dr MS Pretorius, Prof MG Schoon, Dr ZJWE Van Soest

OFTALMOLOGIE

*Prof AA Stulting, Dr SA Barret, Dr MJ Labuschagne, Dr WJ Marais

ONKOTERAPIE

*Dr AC Bester, Dr MC Botha, Dr S Buddu, Dr CES Coetzee, Dr MP Kahl, Dr M Kruger, Dr A Sherriff, Dr MJ Strydom, Me AS Zerwick

ORTOPEDIE

*Dr DFdP Louw (waarnemend), Dr W Bouaicha, Dr FP du Plessis, Dr RG Finn, Dr CJ Joubert, Dr P Louw, Dr N Muhammad, Dr PC Pelser, Dr JPJ Smit, Dr R Steyn, Dr PA van Aardt, Dr JF van der Merwe, Dr CA van der Westhuizen, Dr EM Visser

OTORINOLARINGOLOGIE

*Prof RY Seedat, Dr IRT Butler, Dr J Claassen, Dr T Daniller, Dr T Erasmus, Dr T Harris, Dr W Hoek, Prof LDK Louw

PEDIATRIE EN KINDERGESONDHEID

*Prof A Venter, Prof SC Brown, Dr DG Buys, Dr JC Cronje, Dr PJ de Waal, Dr JP du Plessis, Me Y Goosen, Dr D Griessel, Dr UM Hallbauer, Prof BB Hoek, Dr JP Jooste, Dr AE Kappos, Dr WF Karshagen, Dr L Keet, Dr J Kriel, Dr SS Matela, Dr C Nel, Dr K Rautenbach, Me DC Russell, Dr M Saleem, Dr B Saunders, Dr SJ Smith, Dr LJ Solomon, Prof DK Stones, Dr A van der Byl, Dr AE van der Vyver, Dr R van Zyl

PLASTIESE EN REKONSTRUKTIEWE CHIRURGIE

*Prof JF Jooste

PROEFDIERSENTRUM

*Mnr S Lamprecht, Mnr MDC Kubale, Me GJR Vivier

PSIGIATRIE

*Prof PJ Pretorius, Prof FJW Calitz, Me MS Calitz, Mnr ED du Plessis, Me M du Toit, Dr ER Howell, Dr TE Katunzi, Mnr JF le Roux, Dr SS Maduna, Dr W Meintjes, Dr HM Mngomezulu, Mnr SJ Mohlahle, Dr GR Moroe, Dr NL Mosotho, Me C Nel, Prof RN Nichol, Dr MA Oberholzer, Dr ME Seithiro, Me A Sieberhagen, 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 MH Motingoe, Dr C van Tonder

VAARDIGHEIDSEENHEID

*Dr L de Bruyn, Dr JF Lombaard

WOORDOMSKRYWINGS

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 in die betrokke module wat die vraestel en eksamenskrifte nasien of mondelinge eksamens en/of praktiese eksamens 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 leeruitkomste gestel, bereik het. Eindassessering het die integrering van die onderskeie komponente van die betrokke module ten doel.

Eksamenvraestel

'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.

Eksterne assessering

Met eksterne assessering word eksterne eksaminering en/of eksterne moderering en/of eksterne standaardbeoordeling bedoel.

Eksterne assessor

'n Persoon wat nie op die permanente diensstaat van die Universiteit is nie en die eksamenskrifte nasien of mondelinge eksamens en/of praktiese assesserings beoordeel.

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 Geleentheidstudent is 'n persoon wat aan die volgende drie(3) voorwaardes voldoen:

- **Hy/sy voldoen aan die statutêre vereistes vir toelating tot die betrokke formeel goedgekeurde kwalifikasie wat deur die instelling aangebied word.**
- **Hy/sy is, met toestemming van die dekaan, ingeskryf vir 'n module wat deel vorm van die kurrikulum van 'n formeel goedgekeurde kwalifikasie.**
- **Hy/sy is nie geregistreer vir 'n goedgekeurde kwalifikasie 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 wat na 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 spesifieke 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.

Kansellasie

'n Module waarvoor 'n student geregistreer het kan gekanselleer word voor 'n datum bepaal in die universiteitskalender en sodanige module sal nie op die student se akademiese rekord reflekteer nie. (UB 5/9/2005)

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 wanneer daar 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 verbesondering 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 en 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 modulehandleiding.

Program

'n Program is die oorkoepelende fokus van die verskillende leerprogramme waaruit die program saamgestel is. 'n Program is die akademiese verbesondering van een of meer strategiese fokusse van die Universiteit van die Vrystaat (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 reëlings oor modules tref. Die datums in die gids mag verander 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 afgeleë 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.(UB 05/09/2005)

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 bepalings 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 leerure

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 gedeeltes daarvan wat tydens die assesseringsgeleentheid gestel word.

GRAADPROGRAMME

Benewens grade en diplomas wat die Universiteit in die toekoms mag instel, kan die volgende graadprogramme in die Skool vir Geneeskunde verwerf word:

Graad	Afkorting van graad	Minimum tydsduur	Kode
Baccalaureus in Geneeskunde en Baccalaureus in Chirurgie (Program vir Professionele Geneeskunde)	M.B.,Ch.B	5 jr	8371
Baccalaureus in Mediese Wetenskappe (Stralingswetenskappe)	B.Med.Sc. (Stralingswetenskappe) ...	3 jr	8302
Leerontwikkelingsprogram	LOP	6 mde	8003
Program vir Baccalaureus in Mediese Kliniese Praktyk	B.Med.Klin.Prak	3 jr	8369

ALGEMENE ORIËTERING

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

Die Algemene Regulasies van die Universiteit is, soos waar nodig aangepas, van toepassing op hierdie Fakulteit.

Die verantwoordelikheid om op hoogte van die Algemene/Fakulteitsregulasies te wees berus geheel en al by die student. 'n Aantal regulasies geld vir al die verskillende grade en opsies.

Daar is drie stelle regulasies wat betrekking het:

- A. *Algemene Regulasies*** van die Universiteit, wat op alle fakulteite van toepassing is en gevolglik ook op die kwalifikasies en programme van hierdie Skool. Tensy anders gespesifiseer, is die algemene regulasies ten opsigte van Baccalaureusgrade dus van toepassing op die grade wat hier uiteengesit word.

Die Algemene Regulasies is in Deel I van die Universiteit se Jaarboek by die UV-SASOL-biblioteek beskikbaar en handel met belangrike kwessies soos die volgende:

- Toelating tot die Universiteit, tot graad- en diplomastudie, en tot geleentheidstudie (losstaande modules).
- Registrasie as student, modulewysigings, gelyktydige registrasie, modulesamestelling, duur van studie, voorvereistes, erkenning van modules aan 'n ander instelling geslaag, ens.
- Grade met lof, hertoelating en stuiting van studente, herassessering, spesiale assessering, eksamenlokaalvoorskrifte, verkeerd lees van eksamenrooster, uitslae en puntestate, ens.

Die assesserings- en ander regulasies wat op u van toepassing is, word opsommend in die onderstaande regulasies genoem.

- B. *Fakulteitsregulasies***, wat spesifiek vir die grade en programme van hierdie Skool geld, is in hierdie publikasie uiteengesit.
- C. *Regulasies ten opsigte van die professie*** (waar nodig in die onderstaande teks vervat).

Die regulasies ten opsigte van die voorgraadse kwalifikasies en studieprogramme in die Skool vir Geneeskunde word hieronder verder uiteengesit.

Die slaagvereistes vir modules, kliniese inwonings, geïntegreerde assesserings, spesiale studiemoduleverhandelings, die elektiefverslag en die verslag oor gemeenskapswerk word in die moduledokumente van Fase I, Fase II en Fase III uiteengesit.

PROGRAM VIR PROFESSIONELE GENEESKUNDE: MEDICINAE BACCALAUREUS EN CHIRURGIAE BACCALAUREUS

M.B.,Ch.B. (Program vir Professionele Geneeskunde)

Studiekode: 8371

Reg. M3 REGULASIES VIR DIE PROGRAM VIR PROFESSIONELE GENEESKUNDE: MEDICINAE BACCALAUREUS EN CHIRURGIAE BACCALAUREUS

Reg. M3.1: TOELATINGSVEREISTES

Slegs 'n student wat oor 'n Nasionale Senior Sertifikaat beskik wat deur UMALUSI uitgereik is (of 'n gelykwaardige kwalifikasie wat deur die Universiteit goedgekeur word), kan tot die program toegelaat word.

Ten opsigte van die onderrigtaal van keuse (Afrikaans of Engels), word 'n minimum prestasiepunt op prestasievlak 5 (60%) vereis. Senior studente se toelatingsvereistes word bepaal deur die keuringsvereistes soos gestel per kategorie en opgeneem in die keuringsbeleid.

Toeligting:

- (a) Slegs 'n beperkte aantal studente word jaarliks tot die eerste jaar van die program toegelaat. Toelating is onderhewig aan keuring.
- (b) Toelating word slegs tot die eerste jaar van die program verleen.
- (c) 'n Minimum gemiddelde punt op prestasievlak 5 (60%) word benodig vir elk van die volgende verpligte vakke: Wiskunde, Fisiese Wetenskappe en Lewenswetenskappe. 'n Toelatingspunt (TP-punt) van ten minste 36 word vereis.
- (d) 'n Student wat vir die program gekeur word, moet voor toelating 'n deposito betaal wat van klasgelde aftrekbaar is.
- (e) Studente ontvang opleiding by die goedgekeurde opleidingskomplekse en lewer ook gemeenskapsdiens in Bloemfontein en omgewing en ander opleidingsinstellings.
- (f) Studente is verantwoordelik vir hul eie vervoerreëlings tydens opleiding.

Reg. M3.2 TOELATINGSVEREISTES: STUDENTE VANAF ANDER UNIVERSITEITE

'n Student wat in die program in Geneeskunde aan 'n ander universiteit gedruip het, en verdere studie in Geneeskunde aan daardie universiteit geweier is, sal ook nie tot die program in Professionele Geneeskunde aan hierdie Universiteit toegelaat word nie.

Reg. M3.3 REGISTRASIE AS STUDENT

Die registrasieprogram sal skriftelik aan die studente bekend gemaak word. Studente moet jaarliks registreer.

Daar word van 'n student verwag om alle voorgeskrewe betalings te doen voordat daar vir registrasie aangemeld word.

'n Student wat semester 1 van die eerste studiejaar druip en wat oorgaan na die Leerontwikkelingsprogram, sal outomaties uit die M.B.,Ch.B.-program gederegistreer word en vir die Leerontwikkelingsprogram geregistreer word. Laasgenoemde sluit alle senior studente en studente wat reeds 'n oorbruggingsprogram deurloop het, uit. Indien die student aan die einde van semester 2 die Leerontwikkelingsprogram slaag, moet hy/sy weer aansoek doen vir die M.B.,CH.B-program (volgens Reg.M.6.7) en geregistreer word. Dit is die student se verantwoordelikheid om toe te sien dat herregistrasie wel plaasvind.

Toeligting:

Betaling kan by enige poskantoor of tak van Absa-bank in die land geskied.

Absa-banktakkode: 632005

Die Universiteit se rekeningnommer: 1570 151 688

Verwysingsnommer: 100 + u studentenommer.

Reg. M3.4 DUUR VAN DIE PROGRAM

Die minimum tydsduur om die M.B.,Ch.B.-graad te verwerf is vyf jaar voltydse studie.

Reg. M3.5 REGISTRASIE AS STUDENT IN DIE GENEESKUNDE BY DIE GESONDHEIDSBEROEPERAAD VAN SUID-AFRIKA

Elke student in Geneeskunde is verplig om by die Gesondheidsberoeperaad van Suid-Afrika (GBRSA) as student in die Geneeskunde te registreer. Studente sal deur die Universiteit verwittig word wanneer sodanige registrasie moet geskied. **Dit bly die student se verantwoordelikheid om GBRSA-registrasie te bevestig en te finaliseer.**

Toeligting:

Die volledige stel reëls en regulasies rakende registrasie as student in die Geneeskunde by die Gesondheidsberoeperaad van Suid-Afrika is ter insae by die kantoor van die Adjunk-direkteur: Fakulteitsadministrasie beskikbaar.

Reg. M3.6 DIE PROGRAM

Die program is in drie fases verdeel. Fase I word in semester 1 aangebied, Fase II in semester 2 tot 5 en Fase III in semester 6 tot 10. In Fases I en II is die inhoudelike in tematisering of sisteemgebaseerde modules georden. Fase III word aan Kliniese Geneeskunde gewy

DIAGRAMMATIESE VOORSTELLING VAN DIE STRUKTUUR VAN DIE M.B.,Ch.B.-PROGRAM 8371											
FASE I		FASE II				FASE III					
JAAR 1		JAAR 2		JAAR 3		JAAR 4 (196K)		JAAR 5 (200K)			
Semester 1 (84K)		Semester 2	Semester 3 (152 K)	Semester 4 (88K)	Semester 5 (104 K)	Semesters 6 (36K)	Semester 7	Semester 8	Semester 9	Semester 10	
MEB153 (12K) Gesondheid- psigologie	IMA 113 (12K) Geïntegreerde Mediese Assessering	GMR124 (0K) **	GMR218 (32K)	IMA 213(12K) Geïntegreerde Mediese Assessering	GUS264 (16K) Urinêre Stelsel	MFW354 (16K) Respiratoriese stelsel	MEG323 (12K) Gesondheidsbeleid en Dienslewering	INM479 (52K) Interne Geneeskunde	INM489 (52K) Interne Geneeskunde	IAM579 (48K) Interne Geneeskunde en Anesthesiologie	IAM589 (48K) Interne Geneeskunde en Anesthesiologie
MEC153 (12K) Die Dokter en die Omgewing		MEO124 (0K) **	MEO218 (32K)		MEQ264 (16K) Hematologie en Immunologie	MEX354 (16K) Gesondheid en Siekte in Bevolkings	MAE323 (12K) Menslike Lewensiklus	CHM479 (48K) Chirurgie (Otorinolarin- gologie / Oftalmologie / Ortopedie)	CHM489 (48K) Chirurgie (Otorinolarin- gologie / Oftalmologie / Ortopedie)	CHM579(56K) Chirurgie (Ortopedie, Urologie en Trauma)	CHM589(56K) Chirurgie (Ortopedie, Urologie en Trauma)
MED153 (12K) Konsepte van Gesondheid en Siekte		MEI124 (0K)**	MEI218(32K)		MIS264 (16K) Kardiovaskulêre Stelsel	MGB354 (16K) Senuweestelsel	GRE323 (12K) Reproduksie	PEM478 (32K) Pediatrie	PEM488 (32K) Pediatrie	PEM578 (24K) Pediatrie	PEM588 (24K) Pediatrie
MEE153 (12K) Weefsels van die Liggaam			MFP214(16K) Meganismes van Siekte		MEY264(16K) Genitale Stelsel	GEE354(16K) Endokriene Stelsel	IMA 313 (12K) Geïntegreerde Mediese Assessering	GOB478 (32K) Obstetrie & Ginekologie	GOB488 (32K) Obstetrie & Ginekologie	GOB578 (24K) Obstetrie & Ginekologie	GOB588 (24K) Obstetrie & Ginekologie
MEF153 (12K) Struktuur en Ontwikkeling van die Liggaam			MJR214(16K) Infeksies en Antimikrobe Middels		MEU264 (16K) Gastroïntestinale Stelsel	MEZ354 (16K) Menslike Diversiteit, Mense Regte en Regsetiek		OSM478 (32K) Psigiatrie (Onkologie)	OSM488 (32K) Psigiatrie (Onkologie)	HAK578 (32K) Huisartskunde	HAK588 (32K) Huisartskunde
MEA153 (12K) Algemene Vaardighede		GSM124 (0K) **	GSM213 (12K) Epidemiologie, Biostatistiek en Spesiale Studiemodule		GSM262 (0K) Epidemiologie, Biostat. en SSM	GSM352(8K) Epidemiologie, Biostat. en SSM		GOB323 (0K)** Obstetrie & Ginekologie		OSM578 (16C) Psigiatrie	OSM588 (16C) Psigiatrie
Vlak 8 Totale Krediete: 860 Leerure: 8600		Leerontwikke- lingsprogram (LOP) vir 6 maande vir druipelinge			GKV264 (0K) **	GKV353 (12K)		In semester 7-10 word akademiese midde geskeduleer (diverse elektiewe temas) (24 krediete per jaar ingesluit in modulekrediete)			
		IMA190 Geïntegreerde Mediese Assessering Modulepunt			IMA290 Geïntegreerde Mediese Assessering Modulepunt						

** Voortsetting

Reg. M3.7 KLASBYWONING / KONTAKSESSIES

Bywoning van al die kontakperiodes in al drie die fases is verpligtend. Daar word van studente verwag om 100% klasbywoning te hê. Studente wat minder as 80% van die kontakperiodes van 'n module of kliniese inwoning bygewoon het, sal nie toegelaat word om aan die assessering aan die einde van die module of inwoning deel te neem nie en sal beskou word asof hulle die module of inwoning gedruip het. Die studente sal ook nie vir herassessering in aanmerking kom nie. In uitsonderlike gevalle mag die Hoof van die Skool toestemming vir afwesigheid verleen, op voorwaarde dat studente vooraf met die Hoof van die Skool en dosente reëlings vir afwesigheid tref.

ASSESSERINGREGULASIES

Kyk Reg. M4.

Reg. M3.8 SLAAGVEREISTES

Lees saam met Reg. M4.

Reg. M3.8.1 Semester 1

'n Student moet beide vraestelle van die eindassessering in IMA113 in die eerste semester slaag om na die tweede semester bevorder te word.

Toeligting: Verwys na Regulasie M4.4.2(b) wat saam met M3.8.1 gelees moet word.

Reg. M3.8.2 Semester 2 en 3

'n Student moet die eindassessering in IMA213 slaag om na semester 4 bevorder te word.

Reg. M3.8.3 Semester 4 en 5

Om na semester 6 bevorder te word, moet 'n student:

- (a) Die eindassessering in IMA313 slaag.
- (b) Voor die einde van semester 5 'n bevredigende Spesiale Studiemoduleverslag indien.

Reg. M3.8.4 Semester 6, 7 en 8

- (a) 'n Student moet al die semesterassesserings, eindassesserings en kliniese inwonings slaag om na semester 9 en 10 bevorder te word.
- (b) Aan die einde van semester 8, voor die aanvang van semester 9, moet 'n twee weke elektiewe inwoningsperiode by 'n algemene praktisyn voltooi word.
- (c) Beide die teoretiese en kliniese afdelings moet in al die modules van Fase III afsonderlik geslaag word.
- (d) Assessering van modules MAE, GRE en MEG sal plaasvind deur die loop van semester 6. Punte verwerf vir die drie modules word oorgedra na semester 7 en/of semester 8 soos omskryf in die relevante studiehandleidings.
- (e) Die punte vir GRE323 dien as 'n teoretiese punt vir die eerste toets van GOB478/488 terwyl die punte verwerf in GOB323 dien as 'n kliniese punt vir die eerste toets van GOB478/488.
- (f) Die punte verwerf vir MAE323 en PEM323 onderskeidelik dien as teoretiese en kliniese punte vir PEM478/488.

- (g) Indien 'n student MEG tydens semester 6 drui, moet die student in die daaropvolgende jaar se eerste semester 'n goedgekeurde projek in Gemeenskapsgesondheid met sukses afhandel waarna die student toegelaat sal word om weer semester 6 in geheel aan te bied.
- (h) Die student sal nie toegelaat word om vir enige ander module te registreer behalwe die betrokke projek in Gemeenskapsgesondheid nie. Geen vrystelling van modules sal in so 'n geval vir enige module in semester 6 wat herhaal word, toegestaan word nie.

Reg. M3.8.5 Semester 9 en 10 (vyfde studiejaar)

Die volgende geld ten einde die vyfde en finale studiejaar te slaag:

- (a) Die student moet al die blok- en kliniese inwoningsassesserings slaag.
- (b) Die student moet beide die teoretiese en kliniese semesterassesserings in al die dissiplines in al modules van Fase III afsonderlik slaag.
- (c) Die hoofeksamengeleentheid in al die relevante modules van beide semester 9 en 10 sal aan die einde van semester 10 afgeneem word, en sal bestaan uit 'n teoretiese en kliniese komponent.
- (d) Die student moet die semesterassessering van Huisartskunde (HAK578/588), wat slegs aan die einde van semester 10 aangebied word, slaag.
- (e) Die student moet 'n bevredigende elektiefverslag voor die einde van April van semester 9 (vyfde studiejaar) indien. Die punte daarvan word ingereken by die Huisartskunde-modulepunt.

Reg. M3.8.6 Slaagvereistes vir subafdelings van die program

Die slaagvereistes vir modules, kliniese inwonings, geïntegreerde assesserings, spesiale studiemoduleverhandelings, die elektiefverslag en die verslag oor gemeenskapswerk word in die moduledokumente van Fase I, Fase II en Fase III uiteengesit.

Reg. M3.9 HERHALING

- (a) 'n Student mag nie sy/haar studies vir welke rede ookal onderbreek vir 'n tydperk van langer as twee kalenderjare nie.
- (b) 'n Student wat sy/haar studies vir 'n tydperk langer as twee jaar onderbreek het, moet weer aansoek doen om moontlike keuring en toelating tot die eerste studiejaar van die M.B.,Ch.B.-studierigting.
- (c) 'n Student moet 'n geskrewe versoek rig aan die Hoof van die Skool vir Geneeskunde om toestemming om sy/haar studies om watter rede ook al te onderbreek.

Reg. M3.9.1 Herhaling van Fase I (semester 1) en Fase II (semesters 2, 3, 4 en 5)

- (a) Geen student mag semester 1 (Fase I) meer as een maal herhaal nie.
- (b) Studente wat die eerste semester in die eerste studiejaar toegang tot die IMA-eksamen het en dit drui moet die Leerontwikkelingsprogram (LOP) volg op voorwaarde dat die finale punt wat die student vir semester 1 verwerf het, nie laer as 45% is nie.
- (c) Studente wat semesters 3 of 5 drui, moet die voorafgaande semester in totaliteit herhaal. Verwys na Regulasie M4.2. A, B en C.
- (d) Nie meer as twee jaar mag tussen 'n eerste en tweede poging verloop nie.
- (e) Studente moet die eerste vier akademiese studiejare (tot die einde van semester 8) binne

'n maksimum van ses kalenderjare voltooi, m.a.w. hierdie is die maksimum periode wat toegelaat sal word vir voltooiing van die eerste vier akademiese studiejare.

- (f) 'n Student wat nie ten minste 50% van die totale geregistreerde modules vir die betrokke jaar slaag nie, sal nie tot die program hertoegelaat word nie.

Reg. M3.9.2 Herhaling van semesters 9 en 10 (vyfde studiejaar)

'n Student wat die hoof- en/of bykomende eksamengeleentheid van semester 9 en/of 10 aan die einde van semester 10 drui, sal weer toegelaat word om die assessering te herhaal in die daaropvolgende jaar ingevolge regulasies (a - d) hieronder genoem. Indien steeds onsuksesvol, sal 'n laaste geleentheid om die assessering te herhaal ses maande later toegestaan word.

- (a) 'n Student wat een module drui mag die assessering in die betrokke module ná drie maande herhaal. So 'n student moet vir die module registreer en inwoning deurloop.
- (b) 'n Student wat twee modules drui mag die assessering in die betrokke modules ná ses maande herhaal. So 'n student moet vir die betrokke modules registreer en inwoning deurloop vir beide betrokke modules.
- (c) 'n Student wat drie of meer modules drui herhaal semester 9 en 10 in totaal (vyfde studiejaar) en geen vrystelling van assessering word in enige van die modules verleen nie. So 'n student moet weer vir die betrokke modules registreer en inwoning deurloop vir al drie betrokke modules.
- (d) Indien 'n student wat gedruip het, toegelaat word om ná ses maande assessering in een of meer modules af te lê en steeds onsuksesvol is, sal 'n hoofeksamengeleentheid ses maande later toegestaan word.

Toeligting:

Daar is 'n bykomende eksamengeleentheid in semester 10 vir modules in semester 9 en/of 10, wat afgelê sal word die week direk ná afloop van die hoofeksamengeleentheid in semester 10.

Toelating tot hierdie bykomende eksamengeleentheid sal slegs geskied onder die volgende omstandighede:

- a) Bona fide siekte van die student.
- b) Studente wat gedruip het en waar die eksamenkomitees van die betrokke departemente, met die insette van die eksterne eksaminatore, besluit het dat die student 'n onmiddellike tweede kans verdien en dat remediërende inwoning nie noodsaaklik sou wees nie.
- c) In alle gevalle sal 'n subminimum punt van 45% geld; 'n student wat minder as 45% as 'n finale punt in die module behaal het, sal nie toegang hê tot die bykomende geleentheid nie, al sou dit die enigste module wees wat nie geslaag is nie. Dit geld ook vir die modules/dissiplines met die korter inwonings.
- d) 'n Maksimum van twee modules kan in die bykomende geleentheid geskryf word; indien die student drie of meer modules/dissiplines sou drui, kan die student nie van die bykomstige geleentheid gebruik maak nie. Die student moet dan die volgende akademiese jaar ten volle herhaal.

Reg. M3.10 HERTOELATING VAN STUDENTE TOT DIE M.B.,Ch.B.-PROGRAM (EERSTE TOT VIERDE STUDIEJAAR SEMESTERS 1-8)

Sien Regulasie M4.7.

Reg. M3.11 BEVORDERING NA DIE VOLGENDE SEMESTER/STUDIEJAAR

Om na die volgende semester/studiejaar bevorder te word moet 'n student aan al die slaagvereistes vir die voorafgaande semester/studiejaar voldoen.

Reg. M3.12 MODULE- /SEMESTERPUNT

Benewens die bepalings van Reg. A1.14 (Modulepunt), geld al die regulasies soos uiteengesit in die modulegidse vir Fase I, Fase II en Fase III van die M.B.,Ch.B.-program.

Reg. M3.13: VRYSTELLING VAN MODULES WAT REEDS GESLAAG IS

LEES SAAM MET REG. M4.5 ONDER ASSESSERINGSREGULASIES

'n Vierdejaarstudent wat 'n semester/jaar herhaal en reeds 'n module(s) geslaag het en in die voorafgaande semester/jaar 'n modulepunt van minstens 60% in die betrokke module(s) in die huidige semester/jaar verwerf het, en meer as 80% van die kontaksessies en kliniese inwonings in die huidige semester/jaar bygewoon het, kan aansoek doen om vrygestel te word van assessering in die betrokke module(s).

Toeligting:

Aansoek om vrystelling van assessering word gedoen op die voorgeskrewe aansoekvorm, wat by die kantoor van die Adjunk-direkteur: Fakulteitsadministrasie beskikbaar is. Aansoeke moet voor die aanvang van die hoofksamengeleentheid via die departementshoof by die Hoof van die Skool vir Geneeskunde ingedien word.

ASSESSERINGSREGULASIES TEN OPSIGTE VAN DIE M.B.,CH.B.-PROGRAM 8371

Reg. M4 REGULASIES TEN OPSIGTE VAN ASSESSERING

Die assesseringsregulasies van die Universiteit is, soos waar nodig aangepas, van toepassing op die Skool vir Geneeskunde.

Reg. M4.1 TOELATING TOT ASSESSERINGSGELEENTHEID

- (a) Bywoning van al die kontakssessies in al die modules in die Skool vir Geneeskunde is verpligtend.
- (b) Studente wat minder as 80% van die kontakssessies of kliniese inwoning in 'n module bygewoon het, sal nie toegelaat word om aan die hoofeksamenleentheid aan die einde van die module of inwoning deel te neem nie en sal ook nie vir 'n addisionele eksamenleentheid in aanmerking kom nie.
- (c) Sodra minder as 80% bywoning bereik is, sal 'n student nie toegelaat word om voort te gaan met die module sonder die Hoof van die Skool se goedkeuring nie.
- (d) 'n Minimum modulepunt van 45% word vereis vir toelating tot die assessering. Dit geld vir alle modules.

Toeligting:

Uitgesluit Fase I. Verwys Regulasie M4.2(A)

Reg. M4.2 SAMESTELLING VAN MODULEPUNTE

A. FASE I – SEMESTER 1

Die modules in semester 1 is MEA, MEB, MEC, MED, MEE en MEF.

Vir semester 1 sal die volgende modules saam geassesseer word:

- MEB, MEC, MED en MEA.
- MEE, MEF en MEA.

Vir die twee groepe modules wat saam geassesseer word, is daar ten minste twee assesseringsleenthede gedurende semester 1 en elke assessering bestaan uit 'n modulespesifieke en 'n geïntegreerde komponent.

Aan die einde van semester 1 word daar 'n hoofeksamenleentheid aangebied, wat bestaan uit 'n geïntegreerde mediese wetenskap-assessering (IMA113). Die formaat van die assessering is soortgelyk aan die assesserings gedurende die semester en bestaan uit modulespesifieke en geïntegreerde vrae.

Die IMA113 bestaan uit twee vraestelle wat onafhanklik geslaag moet word in die groepe modules soos hieronder uiteengesit:

Vraestel 1: MEB, MEC en MED met MEA geïntegreerd.

Vraestel 2: MEE en MEF met MEA geïntegreerd.

Indien 'n student nie toelating tot die hoofeksamenleentheid kry nie, sal hy/sy nie

outomaties toegelaat word tot die Leerontwikkelingsprogram nie. So 'n student moet eers 'n ander graad verwerf voordat hy/sy weer mag aansoek doen om moontlike keuring. Laasgenoemde sluit alle senior studente en studente wat reeds 'n oorbruggingsprogram deurloop het, uit. Dié senior en oorbruggingstudente mag onmiddellik aansoek doen om keuring om ná ses maande weer semester 1 herhaal.

Die toelatingsvereistes vir die hoofksamengeleentheid IMA113 (semester 1) is soos volg:

Ten minste vyf van die ses modules moet geslaag word met 'n punt van ten minste 50%, en 'n toelatingpunt van ten minste 45% moet vir die oorblywende module behaal word. Die semesterpunte behaal in MEA153, MEB153, MEC153, MED153, MEE153 en MEF153 dra nie by tot die hoofksamengeleentheidpunt nie, maar bepaal of die student toegelaat word tot die hoofksamengeleentheid. Die semesterpunte van hierdie modules sal dan ook as die finale modulepunte op die Universiteit se databasis verskyn.

'n Student wat die hoofksamen, d.w.s die geïntegreerde mediese wetenskap-vraestelle (IMA113) drup, kan kwalifiseer vir 'n addisionele eksamengeleentheid ingevolge die betrokke regulasie (Regulasie M4.4.2.) en moet in beide vraestelle afgelê word. Beide groepe vraestelle sal deel uitmaak van die addisionele eksamengeleentheid. Indien 'n student die addisionele eksamengeleentheid ook drup, word die student toegelaat tot die Leerontwikkelingsprogram in semester 2 op voorwaarde dat sy/haar finale punt bo 45% is.

Indien 'n student die hoofksamengeleentheid in IMA113, asook die afsonderlike vraestelle van IMA113, slaag, word hy/sy tot semester 2 toegelaat (Reg. M3.8.1).

B. FASE II – SEMESTER 2 EN 3

Die modules in semesters 2 en 3 is GMR, MEI, MFP, MJR, GSM en MEO.

Gedurende die semesters word twee geïntegreerde mediese wetenskap-assesserings aangebied, waarvan die punte bydra tot die semesterpunt vir IMA213, wat 50% van die finale punt in die skriftelike komponent van IMA213 sal uitmaak.

Aan die einde van semester 3 word 'n geïntegreerde mediese wetenskap-assessering (IMA213) aangebied, wat uit 'n skriftelike en OSPE- (Objektiewe Gestruktureerde Praktiese Eksamen) komponent bestaan. Beide komponente moet onafhanklik geslaag word.

Om toelating tot die hoofksamengeleentheid van IMA213 te verkry moet 'n student minstens vyf van die ses modules slaag en minstens 'n minimum van 45% behaal in die module wat gedruip is. Indien 'n student nie toelating tot die hoofksamengeleentheid van IMA213 behaal nie, moet die student semester 2 en 3 herhaal. Indien die student die hoofksamengeleentheid van IMA213 drup, kan die student kwalifiseer vir 'n addisionele eksamengeleentheid ingevolge die betrokke regulasies. Beide die skriftelike en OSPE-komponente sal geassesseer word.

Indien 'n student semester 2 en 3 herhaal en reeds GSM geslaag het, kan aansoek gedoen word vir vrystelling van GSM. Indien 'n student die semester-eindassessering in IMA213 slaag, word hy/sy toegelaat tot semester 4.

C. FASE II – SEMESTER 4 & 5

Die modules in semester 4 en 5 is GUS, MEQ, MIS, MEY, MEU, MFW, MEX, MGB, GEE, MEZ, GSM en GKV. GSM is 'n deurlopende module en sluit 'n navorsingsprojek in waarvoor 'n finale assesseringspunt aan die einde van semester 5 toegeken word.

Gedurende die semesters word twee geïntegreerde mediese wetenskap-assesserings aangebied, waarvan die punte bydra tot die semesterpunt vir IMA313, wat 50% van die finale punt van die skriftelike komponent van IMA313 sal uitmaak.

Aan die einde van semester 5 word 'n geïntegreerde mediese wetenskap-assessering (IMA313) aangebied. Die hoofksamengeleentheid van die semester (IMA313) aan die einde van semester 5 bestaan uit een skriftelike geïntegreerde mediese wetenskap-assessering sowel as 'n OSKE- (Objektiewe Gestruktureerde Kliniese Eksamen) komponent, wat ook 'n mondelinge assessering insluit. Beide komponente moet onafhanklik geslaag word.

Om toelating tot die hoofksamengeleentheid van IMA313 te verkry, moet 'n student minstens 11 van die 12 modules slaag en 'n minimum van 45% behaal in die module wat gedruip is. Indien 'n student nie toelating tot die hoofksamengeleentheid van IMA313 verkry nie, moet die student semester 4 en 5 herhaal. Indien die student die hoofksamengeleentheid van IMA313 druip, kan die student kwalifiseer vir 'n addisionele eksamengeleentheid ingevolge die betrokke regulasies. Beide die skriftelike en OSKE-komponent sal geassesseer word.

Indien 'n student semester 4 en 5 herhaal en reeds GSM geslaag het, kan aansoek gedoen word vir vrystelling van GSM.

Indien 'n student die hoofksamengeleentheid in IMA313 slaag (ooreenkomstig die bepaling van Reg. M3.8.3), word hy/sy toegelaat tot semester 6.

D. FASE III – SEMESTER 6

Die modules in semester 6 is MEG, MAE en GRE. Verder is daar ook modules INM, CHM, PEM, GOB en OSM in semester 6 wat in semester 7 en 8 voortgesit word.

Punte wat vir assesserings gedurende semester 6 behaal word, word oorgedra na semester 7 en 8. Assessering sluit beide skriftelike en kliniese assessering in waar van toepassing en punte behaal dra 'n maksimum van 50% by tot 'n modulepunt aan die einde van semester 7 of 8. Semester 6 sal Anesthesiologie se skriftelike komponent van semester 5 en beide die skriftelike en kliniese komponente van semester 6 insluit.

Dus is daar geen finale eksamengeleentheid in modules INM, CHM, PEM, GOB en OSM in semester 6 nie, aangesien die modules voortgesit word in semester 7 en 8 en in daardie semesters geassesseer word.

Assessering van modules MAE, GRE en MEG sal plaasvind deur die loop van semester 6. Punte verwerf vir die drie modules word oorgedra na semester 7 en/of semester 8 soos omskryf in die betrokke handleidings.

Die punte vir GRE323 dien as 'n teoretiese punt vir die eerste toets van GOB478/488 terwyl die punte verwerf in GOB323 dien as 'n kliniese punt vir die eerste toets van GOB478/488. Op dieselfde wyse dien die punte verwerf vir MAE323 en PEM323

onderskeidelik as teoretiese en kliniese punte vir PEM478/488.

Indien 'n student MEG tydens semester 6 drui, moet die student in die daaropvolgende jaar se eerste semester 'n goedgekeurde projek in Gemeenskapsgesondheid met sukses afhandel, waarna die student toegelaat sal word om weer semester 6 in geheel aan te bied.

Die student sal **n**ie toegelaat word om vir enige ander module te registreer behalwe die betrokke projek in Gemeenskapsgesondheid nie. Geen vrystelling van modules sal in so 'n geval vir enige module wat in semester 6 herhaal word, toegestaan word nie.

E. FASE III – SEMESTER 7 EN 8

Aan die einde van beide semester 7 en 8 word 'n semesterassessering per module aangebied. Die semesterassessering behels 'n teoretiese sowel as 'n kliniese assessering.

Indien 'n student die module tydens die hoofksamengeleentheid in semester 7 of 8 drui, kan hy/sy kwalifiseer vir toelating tot die addisionele eksamengeleentheid ingevolge die betrokke regulasies.

F. FASE III – SEMESTER 9 EN 10

Die hoofksamengeleentheid van beide semester 9 en 10 sal aan die einde van semester 10 afgeneem word en sal uit 'n skriftelike en 'n kliniese komponent bestaan. Dit word beskou as 'n professionele kwalifiserende eksamen en eksterne eksaminatore is betrokke by die assessering. Hierdie assesserings handel oor alle kliniese dissiplines waardeur studente gedurende die voorafgaande semester roteer het, insluitend Ortopedie, Urologie en Anesthesiologie.

Daar is 'n bykomende skriftelike eksamengeleentheid in semester 10 vir modules in semester 9 en/of 10, wat afgelê sal word die week direk ná afloop van die hoofksamengeleentheid in semester 10. Studente sal volgens die regulasies onder die toelating by Reg. M3.9.2 tot hierdie geleentheid toegelaat word.

Aan die einde van semester 10 word 'n finale kliniese geïntegreerde assessering aangebied vir Huisartskunde (HAK578/588). Dit behels kliniese gevalle en OSKE (OSPE) waartydens die student geassesseer word ten opsigte van algemene kliniese evaluering en hantering van die pasiënt, asook professionele en kommunikasievaardighede, houding en gedrag. Indien module HAK se assessering gedruip word, terwyl al die ander modules geslaag word, moet slegs HAK in die daaropvolgende jaar vir drie maande herhaal word.

Studente wat enige van die ses modules in een of albei die eksamens drui, sal die nodige inwonings en assesserings moet herhaal soos vervat in **Reg. M3.9.2: Herhaling van semesters 9 en 10 (vyfde studiejaar)**.

Reg. M4.3 PROMOVERINGSTELSEL

Geen promoveringstelsel bestaan op voorgraadse vlak vir modules wat in die Fakulteit aangebied word nie

Reg. M4.4 ASSESSERINGSTELSEL

Reg. M4.4.1 Algemene regulasies met betrekking tot programme

Daar word van alle studente in die Skool vir Geneeskunde vereis om aan die hoofksamengeleentheid deel te neem.

Reg. M4.4.2 Kwalifisering van 'n student vir die addisionele eksamengeleentheid

'n Student wat die hoofksamengeleentheid drui, kwalifiseer vir 'n addisionele eksamengeleentheid (uitgesluit semester 9 en 10) op voorwaarde dat:

- (a) 'n Student 'n finale gesamentlike punt van minstens 45% met 'n subminimum van minstens 30% tydens die hoofksamengeleentheid behaal het.
- (b) 'n Student 'n finale gesamentlike punt van 50% of meer tydens die hoofksamengeleentheid behaal het, maar nie die subminimum van 40% in die komponente van die spesifieke assessering behaal het nie.
- (c) 'n Student 'n geldige mediese sertifikaat voorlê waarin gesertifiseer word dat die student nie aan die hoofksamengeleentheid kon deelneem nie (spesiale vorm wat deur 'n geneesheer voltooi moet word).

Toeligting: Hierdie mediese sertifikaat moet binne 48 uur ná die afwesigheid by die Hoof van die Skool vir Geneeskunde, kamer D204, ingedien word. Vir studente wat op hierdie wyse aan die addisionele eksamengeleentheid deelneem, bestaan daar geen verdere geleentheid nie, behalwe in die geval van 'n spesiale assesseringsgeleentheid soos hieronder uiteengesit word (slegs M.B.,Ch.B-studente).

- (d) 'n Student 'n gesamentlike punt van 50% of hoër behaal het, maar nie beide die teoretiese en kliniese komponente afsonderlik geslaag het nie.
- (e) In die geval van Fase I en II, indien 'n student, vir welke rede ook al, kwalifiseer vir 'n addisionele eksamengeleentheid nadat een of meer van die betrokke IMA-vraestelle reeds afgelê is, moet al die vraestelle weer tydens die addisionele eksamengeleentheid afgelê word.

Geen addisionele eksamengeleentheid bestaan in die Skool vir Geneeskunde vir verbetering van die finale modulepunt nie.

Die addisionele eksamengeleentheid van semesters 1, 3, 5 en 7 word gedurende Junie aangebied, en die addisionele eksamen geleentheid van semesters 8 en 10 in November van die betrokke jaar.

Reg. M4.4.3 Spesiale assesseringsgeleentheid: Slegs MB.,Ch.B. IV (Fase III: Semester 7 en 8)

- (a) 'n Spesiale assesseringsgeleentheid word in November van dieselfde jaar vir M.B.,Ch.B. IV-studente tydens die addisionele eksamen geleentheid aangebied.
- (b) 'n Student wat ná die hoofksamengeleentheid in November een module kort uit die eerste en tweede semester van die betrokke jaar om die jaar te slaag, kan kwalifiseer vir 'n addisionele eksamengeleentheid mits die student:
 - (i) Wel toelating tot die hoofksamengeleentheid gehad het (d.w.s. 'n modulepunt van minstens 45%).
 - (ii) Minstens 30% vir die ontbrekende module tydens die hoofksamengeleentheid behaal het.
 - (iii) Al die ander modules geslaag het, of gekwalifiseer het vir 'n addisionele

eksamengeleentheid in ander modules in November van dieselfde jaar.

- (c) Waar kurrikula vereis dat 'n student alle modules van die betrokke semester/jaar moet slaag ten einde tot die volgende semester/studiejaar bevorder te word, sal 'n student met slegs **een** uitstaande module (eerste of tweede semester van die betrokke jaar) tot 'n spesiale assesseringsgeleentheid gedurende die addisionele eksamengeleentheid toegelaat word ongeag enige bepalings. Hierdie bepaling geld slegs vir M.B.,Ch.B. IV-studente.
- (d) 'n Student wat ná die addisionele eksamengeleentheid een of meer modules kort om die semester(s)/jaar te slaag, moet die betrokke semester(s)/jaar herhaal. Kyk ook Regulasie M4.7 (b).
- (e) Indien 'n student nie aan die hoofksamengeleentheid of die addisionele eksamengeleentheid deelgeneem het nie, sal sodanige student geen verdere geleentheid tot assessering gebied word nie.

Reg. M4.4.4 Eksamenuitslae

'n Student kan binne vyf dae nadat die voorlopige eksamenuitslae op 'n gespesifiseerde kennisgewingbord in die Fakulteit aangebring is, skriftelik aansoek doen om 'n spesifieke eksamenskrif te laat nagaan vir foute.

Toeligting:

- (a) Hierdie versoek moet by die kantoor van die Adjunk-direkteur: Fakulteitsadministrasie, kamer D211, Francois Retief-gebou, ingedien word. Afskrifte word van die student se skriftelike versoek gemaak, die datum daarop aangebring en gestuur aan die betrokke dosent / moduleleier / departementshoof en die Programdirekteur in oorleg met die Hoof van die Skool. Beide die student en kantoor behou 'n afskrif vir rekorddoeleindes.
- (b) Die dosent / moduleleier / departementshoof sal telefonies deur die Fakulteitsadministrasie in kennis gestel word.
- (c) Die dosent / moduleleier / 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 Adjunk-direkteur en Hoof van die Skool deurgestuur word.
- (e) Die wysiging van die punt, indien dit tot die student se voordeel is, sal 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 hersien 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 eksamendae by die Adjunk-direkteur ingedien word. Indien die Hoof van die Skool vir Geneeskunde / Dekaan dit goedkeur, sal die departementshoof versoek word om die hele eksamenskrif weer na te sien.
- (g) Die uitslag ten opsigte van die hernasien word aan die Adjunk-direkteur 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 strek, 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 dié verband moet minstens vyf eksamendae nadat die uitslag van die hernasien bekend gemaak is, by die Adjunk-direkteur ingedien word.

- (j) Die Appèlkomitee se besluit is finaal, en die student sal skriftelik inkennis gestel word van die uitslag van die appèlkomitee. Geen verdere motiverings sal oorweeg word ná die finale besluit van die Appèlkomitee nie.

Reg. M4.4.5 Berekening van punte

- (a) Die modulepunt en die assesseringpunt dra by tot die finale gesamentlike punt (uitgesluit Fase I). Die presiese gewig per module word in die betrokke modulegidse uiteengesit.
- (b) Berekening van punte van studente wat aan 'n addisionele eksamen geleentheid deelgeneem het:
- (i) Indien 'n student weens siekte aan die addisionele eksamengeleentheid deelneem, word die finale gesamentlike punt bereken soos in geval van die eerste assesseringsgeleentheid (dit wil sê modulepunt 50% en assesseringpunt 50%).
- (ii) Indien 'n student vir 'n addisionele eksamengeleentheid en/of spesiale eksamengeleentheid gekwalifiseer het, sal die modulepunt en slegs die addisionele eksamengeleentheid of spesiale eksamengeleentheid se punte in berekening gebring word (dit wil sê modulepunt 50% en addisionele/spesiale eksamengeleentheid 50%) met dien verstande dat 'n finale gesamentlike assesseringpunt van slegs 50% toegeken word aan studente wat slaag.

Reg. M4.5 VRYSTELLING VAN MODULES WAT REEDS GESLAAG IS

- (a) MEA
M.B.,Ch.B-studente wat aan die verwagte uitkomst in MEA (Algemene Vaardigheidsmodule) voldoen het, maar wat die eerste semester herhaal, kan vrygestel word van portefeulje-assessering in MEA, maar moet steeds aan die bywoningsvereistes voldoen. Aansoek om vrystelling van die portefeulje-assessering moet op die voorgeskrewe vorm, wat by die kantoor van die Adjunk-direkteur: Fakulteitsadministrasie beskikbaar is, gedoen word en via die moduleleier by die Hoof van die Skool ingedien word.
- (b) Slegs vierde studiejaar
'n M.B.,Ch.B.-student wat reeds 'n module(s) geslaag het, gedurende die daaropvolgende jaar 'n modulepunt van minstens 60% in die betrokke module(s) verwerf het en ten minste 80% bywoning van die kontaksessies en kliniese inwoning gehad het, kan vrygestel word van die hoofksamengeleentheid in die betrokke module(s). Aansoek om vrystelling van die betrokke hoof eksamengeleentheid word op die voorgeskrewe aansoekvorm, wat by die kantoor van die Adjunk-direkteur: Fakulteitsadministrasie beskikbaar is, gedoen. Hierdie aansoek moet voor die aanvang van die hoofksamengeleentheid via die departementshoof by die Hoof van die Skool ingedien word.

Reg. M4.6 EERSTE KWALIFIKASIE MET LOF (CUM LAUDE) (geld nie vir B.Med.Sc.-studente nie)

- (a) 'n Kwalifikasie word met lof (cum laude) toegeken indien 'n gemiddelde punt van minstens 75% oor al die modules tydens die hoofksamengeleentheid en 'n

- gemiddelde persentasie van 70% oor die res van die program behaal is.
- (b) Die kwalifikasie moet binne die voorgeskrewe tydperk behaal word.

**Reg. M4.7 HERTOELATING VAN STUDENTE TOT DIE M.B.,CH.B.-PROGRAM
(eerste tot vierde studiejaar: semesters 1 - 8)**

Die volgende is van toepassing, ongeag die bepalings van die Algemene Regulasies:

- (a) 'n Student word toegelaat om semester 1 te herhaal slegs nadat die Leerontwikkelingsprogram suksesvol deurloop is en hy/sy weer gekeur word tot semester 1. Die student moet skriftelik aansoek doen om hertoelating tot semester 1 sodra die finale uitslag van die LOP bekend is. Senior studente en studente wat reeds 'n oorbruggingsprogram deurloop het, word hierby uitgesluit.
- (b) Om toelating tot herhaling van semesters 2 en 3, semesters 4 en 5, asook semesters 7 en 8 te bekom, moet 'n student skriftelik om herkeuring aansoek doen sodra die finale uitslag van die betrokke assessering bekend is.
- (c) Semester 1 tot 8 mag elk net een keer herhaal word.
- (d) 'n Student wat druipt, moet binne sewe dae nadat die finale uitslag bekend is, skriftelik om hertoelating tot die betrokke semesters aansoek doen by die Adjunk-direkteur:Fakulteitsadministrasie.
- (e) 'n Student mag nie sy/haar studies vir welke rede ook al onderbreek vir 'n tydperk van langer as twee kalenderjare nie. 'n Student wat sy/haar studies vir 'n langer tydperk onderbreek het, moet weer aansoek doen om moontlike keuring en toelating tot die eerste studiejaar.
- (f) Indien 'n student in enige studiejaar 50% of meer van die betrokke studiejaar se modules druipt, word die student nie toegelaat om sy/haar studies in die M.B.,Ch.B.-program voort te sit nie.

Reg. M5 REGULASIES VIR DIE GRAAD BACCALAUREUS IN MEDIESE WETENSKAPPE (STRALINGSWETENSKAPPE)

Reg. M5.1 TOELATINGSVEREISTES

Slegs kandidate wat oor 'n Nasionale Senior Sertifikaat beskik wat deur UMALUSI uitgereik is (of 'n gelykwaardige kwalifikasie wat deur die Universiteit goedgekeur sal moet word), sal tot die program toegelaat word. 'n Gemiddelde minimum punt op prestasievlak 5 (d.w.s. 60%) vir wetenskapsdissiplines word benodig en sal bereken word op grond van Wiskunde en Fisiese Wetenskappe op prestasievlak 5 (60%). Lewenswetenskappe is 'n aanbeveling. Alle studente, insluitend senior studente en studente vanaf ander fakulteite en universiteite, sal aan keuring onderwerp word. 'n Toelatingspunt (TP-telling) van minstens 36 word vereis.

Ten opsigte van die onderrigtaal van keuse (Afrikaans of Engels) word 'n minimum punt op prestasievlak 5 (60%) vereis.

Reg. M5.1.1 Erkenning van modules voor verkryging van 'n kwalifikasie aan hierdie Universiteit

Jaarboek vir Institusionele Reëls, Regulasie A11 vir eerste Baccalaureusgrade geld.

Reg. M5.1.2 Erkenning van modules ná verkryging van 'n kwalifikasie aan hierdie Universiteit

Jaarboek vir Institusionele Reëls, Regulasie A12 vir eerste Baccalaureusgrade geld.

Reg. M5.1.3 Erkenning van modules aan 'n ander hoëronderwysinrigting geslaag

Jaarboek vir Institusionele Reëls, Regulasie A10 vir eerste Baccalaureusgrade geld.

Studente sal slegs tot die program toegelaat word nadat volledige sillabusse en krediete van elke module wat so 'n student geslaag het aan die departement wat die program aanbied, voorgelê is vir assessering. Die Fakulteit Gesondheidswetenskappe behou die reg voor om sodanige student 'n toelatingseksamen te laat skryf.

Reg. M5.2 KURRIKULUMSAMESTELLING

Jaarboek vir Institusionele Reëls, Regulasie A8 vir eerste Baccalaureusgrade geld.

Die kurrikulum bestaan uit verpligte en elektiewe (keuse-) modules. Modules moet op so 'n wyse gekies word dat daar aan die voorvereistes van sodanige modules en vereistes van die graadprogram voldoen word. Studente moet daarop let dat daar vir die derde studiejaar drie elektiewe hoofmodulerigtings bestaan waarvan een gekies moet word. Studente moet daarom gedurende die tweede studiejaar sorg dat elektiewe modules op sodanige wyse gekies word dat daar aan die voorvereistes en vereistes van die gekose rigting voldoen word. **Stralingswetenskap (RSC) is die verpligte hoofmodule.**

Reg. M5.3 KURRIKULUM (Totale krediete 424)

'n Student in die B.Med.Sc.- (Stralingswetenskappe) program moet die kurrikulum met inagneming van die Fakulteit- en Algemene Regulasies, ooreenkomstig die inligting hieronder saamstel.

Jaar	Vak	Semester 1	Semester 2
1	Fisika Wiskunde Biologie Anatomie Chemie Basiese Vaardighede*	FSK114 (16 k) WTW134 (16 k) BLG114 (16 k) CEM114 (16 k) ACC112 (8 k)	FSK124 (16 k) WTW144 (16 k) ANA124 (16 k) CEM124 (16 k)
2	Stralingsfisika Stralingsbiologie Stralingsdetektore en Tumorbioogie Fisika Toegepaste Wiskunde Fisiologie	RSC213 (12 k) RSC233 (12 k) FSK214 (16 k) en FSK232 (8 k) WTW234 (16 k)	RSC223 (12 k) en RSC243 (12 k) FSK224(16 k) en FSK242 (8 k) WTW244 (16 k)
		FFA208 (32 k)	
3	Stralingsdosimetrie Onkologie Stralingsbeskerming Behandelingsmodaliteite Fisika	RSC314 (16 k) RSC334 (16 k) FSK314 (16 k) en FSK332 (8 k) en FSK352 (8 k)	RSC324 (16 k) RSC344 (16 k) FSK324 (16 k) en FSK342 (8 k) en FSK362 (8 k)

*Basiese Vaardighede ACC112 – hierdie module is verpligtend en moet geslaag word voordat die graad toegeken word.

Reg. M5.4 VOORVEREISTES

Jaarboek vir Institusionele Reëls, Regulasie A8 vir eerste Baccalaureusgrade geld.

Addisioneel tot die voorvereistes vervat in die Jaarboek vir Institusionele Reëls, geld die volgende voorvereistes ten opsigte van Stralingswetenskappe.

RSC213	Min(FSK114) en Min(FSK124)
RSC233	
RSC223	Min(RSC213)
RSC243	Min(RSC233)
RSC314	
RSC334	
RSC324	Min(RSC314)
RSC344	Min(RSC334)

Reg. M5.5 TYDSDUUR VAN DIE PROGRAM

Jaarboek vir Institusionele Reëls, Regulasie A8(c) vir eerste Baccalaureusgrade geld.

Die minimum tydsduur vereis vir verwerwing van die B.Med.Sc.-graad in Stralingswetenskappe is drie jaar voltydse studie.

Toeligting:

Ná voltooiing van die derde jaar kan nagraadse studie in Geneeskundige Fisika tot op Ph.D.-vlak gevolg word. 'n Student wat by die Gesondheidsberoeperaad van Suid-Afrika as Mediese Fisikus wil registreer, moet oor 'n B.Med.Sc. (Hons) in Geneeskundige Fisika beskik en twee jaar internskap voltooi het.

Reg. M5.6 REGULASIES BETREFFENDE ASSESSERING

Die assesseringsregulasies van die Universiteit is, soos waar nodig aangepas, van toepassing op die B.Med.Sc. Stralingswetenskappe-program.

Reg. M5.6.1 TOELATING TOT ASSESSERINGSGELEENTHEID

- (a) Bywoning van al die kontakssessies in al die modules in die Skool vir Geneeskunde is verpligtend.
- (b) Klasbywoning van 100% word van studente verwag. Studente wat minder as 80% van die kontakssessies in 'n module bygewoon het, sal nie toegelaat word om aan die assessering aan die einde van die module deel te neem nie en sal ook nie vir 'n addisionele eksamen geleentheid in aanmerking kom nie.
- (c) 'n Minimum modulepunt van 40% word vereis vir toelating tot die assessering, en dit geld vir alle modules.

Reg. M5.7 ASSESSERINGSSTELSEL

Reg. M5.7.1 Algemene regulasies met betrekking tot programme

Daar word van alle studente in die Skool vir Geneeskunde vereis om aan die eerste assesseringsgeleentheid deel te neem.

Reg. M5.7.2 Kwalifisering van 'n student vir die addisionele eksamen geleentheid

'n Student wat die hoofeksamen geleentheid drup, kwalifiseer vir 'n addisionele eksamen geleentheid onder die volgende omstandighede:

- (a) 'n Student het 'n finale gesamentlike punt van minstens 45% met 'n subminimum van minstens 30% tydens die hoofeksamen geleentheid behaal.
- (b) 'n Student het 'n finale gesamentlike punt van 50% of meer tydens die hoofeksamen geleentheid behaal, maar nie die subminimum van 40% in die komponente van die spesifieke assessering nie.
- (c) 'n Student het 'n geldige mediese sertifikaat voorgelê waarin gesertifiseer word dat die student nie aan die hoofeksamen geleentheid kon deelneem nie (spesiale vorm wat deur 'n geneesheer voltooi moet word).

Toeligting: Hierdie mediese sertifikaat moet binne 48 uur ná afwesigheid by die Hoof van die Skool vir Geneeskunde, kamer D204, ingedien word.

- (d) Regulasie A15 (f) en (g) in die Jaarboek vir Institusionele Reëls vir verwerwing van die graad is 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.
- (e) Behoudens die bepaling van Regulasies A8 (b) en A19 (a) in die Jaarboek vir Institusionele Reëls, word 'n student met uitstaande modules toegelaat om met sy/haar studies voort te gaan.

Reg. M5.8: SLAAG MET LOF

Sien Algemene Regulasies.

Reg. M6 REGULASIES VIR DIE LEERONTWIKKELINGSPROGRAM

Reg. M6.1 TOELATINGSVEREISTES

Slegs studente wat die eerste semester in die eerste jaar toegang tot die IMA-eksamen gehad het en dit met 'n gemiddelde punt nie laer nie as 45% gedruip het, sal tot die Leerontwikkelingsprogram (LOP) toegelaat word. Studente wat hul eerste semester druipt, sal verplig wees om hulle vir die Leerontwikkelingsprogram (LOP) in te skryf indien hulle kwalifiseer.

Toeligting

Die volgende studente sal nie tot die Leerontwikkelingsprogram toegelaat word nie:

- (a) 'n Student wat reeds voor keuring die Universiteit se Loopbaanvoorbereidingsprogram deurloop het.
- (b) Senior studente, m.a.w. 'n student wat reeds 'n graad behaal het of wat besig was met 'n graad voordat die student vir die M.B.,Ch.B- of Aanvullende Gesondheidsberoepprogram gekeur is.

Studente in (a) of (b) moet aan die einde van die jaar skriftelik weer aansoek doen vir maandelike herkeuring vir die daaropvolgende jaar.

Reg. M6.2 DUUR VAN PROGRAM

Die tydsduur van die Leerontwikkelingsprogram is ses (6) maande en word in die tweede semester aangebied.

Reg. M6.3 DIE PROGRAM

Die Leerontwikkelingsprogram strek oor die hele tweede semester (6 maande) en al die vakke asook klasbywoning is verpligtend:

DIAGRAMMATIESE VOORSTELLING VAN DIE STRUKTUUR VAN DIE PROGRAM

Biofisika	BFS124	12K
Geïntegreerde Anatomie en Fisiologie	BMN124	16K
	BMN193	12K
Wiskunde	WTW164	16K
Anatomie en Fisiologie	BMO124	16K
Taalvaardighede	AFT184	16K
Lewensvaardighede	VBL194	

K = Krediete

Reg. M6.4 KLASBYWONING

Bywoning van al die kontakperiodes in die Ontwikkelingsprogram is verpligtend. Studente wat minder as 80% van die kontakperiodes van 'n module bygewoon het, sal nie toegelaat word om aan die eksamen deel te neem nie, en dit sal beskou word asof hulle die module gedruip het en nie vir herassessering in aanmerking kom nie. In uitsonderlike gevalle mag

die Hoof van die Skool toestemming vir afwesigheid tot 'n maksimum van 20% verleen, op voorwaarde dat studente voor die tyd met die Hoof van die Skool reëlings vir afwesigheid moet tref.

Reg. M6.5 MODULEPUNT

- (a) Benewens die bepalings van Reg. A14, geld die regulasies van die Skool vir Geneeskunde en Skool vir Aanvullende Gesondheidsberoep.
- (b) Punte behaal vir skriftelike, mondelinge en/of praktiese werk wat tydens 'n module afgeneem is, kan bydra tot die modulepunt. (Besonderhede van die samestelling van die modulepunt is in die afsonderlike modulehandleidings vervat.)

Reg. M6.6 ASSESSERINGSREGULASIES

Verwys na die assesseringsregulasies van die Skool vir Geneeskunde (Reg. M4) en Skool vir Aanvullende Gesondheidsberoep (Reg. AGB 1.5-1.13).

Reg. M6.7 SLAAGVEREISTES

- (a) Om 'n module te slaag moet 'n finale gesamentlike punt van minstens 50% behaal word.
- (b) 'n Subminimum van 40% geld vir die eksamenpunt.
- (c) 'n Student moet al die modules van die program slaag met 'n gemiddelde punt van 70% of hoër om weer in aanmerking te kom vir moontlike hertoelating tot die eerste jaar van die M.B.,Ch.B.-program of enige program binne die Aanvullende Gesondheidsberoep. 'n Gemiddelde punt laer as 70% sal dien as 'n outomatiese diskwalifikasie vir hertoelating tot die M.B.,Ch.B.-program of enige program binne die Aanvullende Gesondheidsberoep.

Reg. M6.8 PROMOVERINGSTELSEL

Geen promoveringstelsel op voorgraadse vlak bestaan in die Skool vir Geneeskunde en die Skool vir Aanvullende Gesondheidsberoep vir hierdie program nie.

Reg. M6.9 HERHALING

Geen student mag die Leerontwikkelingsprogram herhaal nie. Indien 'n student die Leerontwikkelingsprogram drui, sal die student nie toegelaat word om met M.B.,Ch.B. of leerprogramme van die Skool vir Aanvullende Gesondheidsberoep voort te gaan nie.

Reg. M6.10 HERTOELATING

Reg. M6.10.1 HERTOELATING TOT DIE M.B.,Ch.B.-PROGRAM, SEMESTER 1

- (a) Studente wat die Leerontwikkelingsprogram slaag met 'n gemiddelde punt van 70% of hoër oor al die modules bereken, moet aan die einde van die jaar skriftelik aansoek doen vir hertoelating tot die M.B.,Ch.B.-program.
- (b) Studente wat die Leerontwikkelingsprogram slaag en weer tot die M.B.,Ch.B.-program toegelaat word, moet al die modules van die eerste semester van die eerste jaar herhaal (MEB153, MEC153, MED153, MEE153, MEF153, MEA153 en IMA113).
- (c) Studente wat aanvanklik MEA153 geslaag het, moet weer al die kontakssessies en groeppaktiwiteite bywoon. Die student hoef egter nie weer 'n portefeulje in te dien nie.

Reg. M6.10.2 HERTOELATING TOT PROGRAMME IN DIE SKOOL VIR AANVULLENDE GESONDHEIDSBEROEPE

Studente wat die Leerontwikkelingsprogram slaag, sal hertoegelat word tot die spesifieke leerprogram in die Skool vir Aanvullende Gesondheidsberoepe waarvoor hy/sy geregistreer was. Studente sal al die modules van die eerste semester wat in die Fakulteit aangebied word, moet herhaal.

Die B.Med.Klin.Prak.-program is tans in onbruik en sal tydelik nie beskikbaar wees nie tot verdere kennisgewing.

Reg. M7 REGULASIES VIR DIE GRAAD BACCALAUREUS IN MEDIIESE KLINIESE PRAKTYK

Studente wat vir die graad aansoek doen is onderhewig aan 'n keuringsproses. Studente uit die Nasionale Departement van Gesondheid se keuringspoel sal voorgehou word vir keuring en moet voldoen aan beide die stipulasies van die Algemene Regulasies (Eerste Kwalifikasies) en die Regulasies van die Fakulteit Gesondheidswetenskappe. Duidelike keurings- en toelatingskriteria sal deur die Universiteit gestel en toegepas word.

Reg. M7.1 TOELATINGSKRITERIA

Studente mag vir die B.Med.Klin.Prak. registreer mits die volgende van toepassing is:

M-Telling:

- 1 Slegs 'n student in besit van 'n Nasionale Senior Sertifikaat deur UMALUSI (of 'n ekwivalente kwalifikasie wat deur die Universiteit goedgekeur is) uitgereik, sal tot die program toegelaat word. 'n Toelatingpunt (TP-telling) van ten minste 30 word vereis.
- 2 'n Minimum gemiddelde, verpligte punt op prestasievlak 5 (60%) word vir Wiskunde vereis. Met betrekking tot die taal van onderrig van keuse (Afrikaans of Engels), word 'n minimum prestasiepunt op prestasievlak 5 (60%) vereis.
- 3 'n Minimum gemiddelde, verpligte punt op prestasievlak 5 (60%) word vir Lewenswetenskappe vereis. 'n Minimum gemiddelde punt op prestasievlak 5 (60%) word vir Fisiese Wetenskappe of 'n opsionele natuurwetenskaplike vak vereis.

Toeligting:

Wiskunde en Lewenswetenskappe is verpligtend.

'n Minimum gemiddelde punt op prestasievlak 5 (60%) word vir natuurwetenskapvake vereis en sal op die basis van Wiskunde, Lewenswetenskappe en 'n opsionele natuurwetenskapvak bereken word. Met ander woorde 'n minimum gemiddelde, verpligte punt op prestasievlak 5 (60%) word vereis vir Wiskunde plus Lewenswetenskappe, of 'n minimum gemiddelde, verpligte punt op prestasievlak 5 (60%) vir Wiskunde plus Lewenswetenskappe en 'n opsionele natuurwetenskaplike vak.

Reg. M7.2 DUUR VAN DIE PROGRAM

Die duur van opleiding strek oor drie jaar.

Toeligting:

'n Student wat by die Gesondheidsberoeperaad van Suid-Afrika as 'n kliniese praktisyn wil registreer, moet in besit wees van 'n B.Med.Klin.Prak.-graad. Geen internskap is tans van toepassing nie.

Reg. M7.3 ONDERVINDING

Voordat die B.Med.Klin.Prak.-graad aan 'n student toegeken word, moet hy/sy die Universiteit oortuig dat hy/sy:

- (a) Voldoende teoretiese, praktiese en kliniese opleiding ontvang het.
- (b) Vir die volle voorgeskrewe tydperk aan die Universiteit geregistreer was.
- (c) Die Universiteit van die Vrystaat se assesserings suksesvol voltooi het – skriftelik, mondeling, logboeke, portefeuljes en/of kliniese assesserings – soos voorgeskryf.
- (d) Vanaf die eerste jaar van studie vir al die studiejare by die GBRSA geregistreer was.

Reg. M7.4 ERKENNING VAN VOORAFLEER

Jaarboek vir Algemene Regulasies (Eerste Kwalifikasies) is van toepassing.

Vrystelling tot 'n maksimum van 12 maande mag in spesiale merietegevalle toegestaan word.

Toeligting:

Spesiale meriete kan, byvoorbeeld, verwys na:

- (i) Suksesvolle aflegging van Fase II se hoofksamengeleentheid van M.B.,Ch.B. aan die UV.
- (ii) Suksesvolle voltooiing van intreevlakeksamen om die vlak van vaardigheid en kennis te bepaal.

Reg. M7.5 KURRIKULUM (TOTALE KREDIETE 408)

Die kurrikulum bevat verpligte en elektiewe (keuse-) modules. Alle modules in studiejaar een en studiejaar twee in verpligtend. Twee elektiewe modules moet saam met die verpligte modules in studiejaar drie gekies word.

Jaar 1: (Voorgestelde modulekodes)

Module/Kursusnaam	Fundamenteel	Krediete	Kern	Krediete
GSI 102 – Generiese vaardighede	Ja	8	Nee	
BCP 102 – Mensbiologie	Ja	8	Nee	
CAR 104 - Kardiovaskulêr 1	Nee		Ja	16
RES 104 – Respiratories 1	Nee		Ja	16
GAI 104 – Gastro-intestinaal 1	Nee		Ja	16
GEU 104 – Genito-urinêr 1	Nee		Ja	16
CNS 104 – Sentrale senuweestelsel 1	Nee		Ja	16
MSK 104 – Muskuloskeletaal 1	Nee		Ja	16
ESR 104 – Endokrien, vel en RES 1	Nee		Ja	16

Jaar 2: (Voorgestelde modulekodes)

Module/Kursusnaam	Fundamenteel	Krediete	Kern	Krediete
SSI 202 – Spesiale vaardighede	Nee		Ja	8
BCP 202 – Mensbiologie 2	Ja	8	Nee	
CAR 204 – Kardiovaskulêr 2	Nee		Ja	16
RES 204 – Respiratories 2	Nee		Ja	16
GAI 204 – Gastro-intestinaal 2	Nee		Ja	16
GEU 204 – Genito-urinêr 2	Nee		Ja	16
CNS 204 – Sentrale senuweestelsel 2	Nee		Ja	16
MSK 204 – Muskuloskeletaal 2	Nee		Ja	16
ESR 204 – Endokrien, vel en RES 2	Nee		Ja	16

Jaar 3: (Voorgestelde modulekodes)

Module/Kursusnaam	Fundamenteel	Krediete	Kern	Krediete
ASI 302 – Gevorderde spesiale vaardighede	Nee		Ja	8
BCP 302 – Mensbiologie 3	Ja	8	Nee	
WOH 304 – Vrouegesondheid	Nee		Ja	16
CHH 304 – Kindergesondheid	Nee		Ja	16
AET 304 – Ongeluk en noodgevalle + trauma	Nee		Ja	16
INF 304 – Infektiewe siektes	Nee		Ja	16
ANS 304 – Anestetika	Nee		Ja	16
DIS 302 – Reseptering	Nee		Ja	8
MEH 302 – Geestesgesondheid	Nee		Ja	8
HCS 302 – Gesondheidsorgsisteme	Nee		Ja	8

Kies twee elektiewe modules uit die lys hieronder bykomend tot die verpligte modules van studiejaar 3: (Voorgestelde modulekodes)

Module/Kursusnaam	Elektief	Krediete
ORT 304 – Ortopedie	Ja	16
AAE 304 – Ongeluk en noodgevalle	Ja	16
CFO 304 – Kliniese forensies	Ja	16
TPF 304 – Terminasie van swangerskap en gesinsbeplanning	Ja	16
TRN 304 – Tropiese gesondheid	Ja	16

Totale Krediete 408.

Reg. M7.6 BEVORDERING NA DIE VOLGENDE JAAR VAN STUDIE

Jaarboek vir Algemene Regulasies (Eerste Kwalifikasies) is van toepassing. Geen student kan met die volgende studiejaar voortgaan indien die vorige jaar nie volledig voltooi en bevredigend geslaag is nie.

Reg. M7.7 ASSESSERING**Reg. M7.7.1 Tydraamwerk**

Einde van tweede semester	-	Studiejaar 1
Einde van vierde semester	-	Studiejaar 2
Einde van sesde semester	-	Studiejaar 3

Die assesseringsregulasies van die Universiteit, aangepas waar nodig, is van toepassing op die B.Med.Klin.Prak.-program.

Reg. M7.7.2 Toelating tot assesseringsgeleentheid

- Bywoning van alle kontakssessies in al die modules is verpligtend.
- Studente wat minder as 80% van die kontakssessies van 'n module bygewoon het, sal nie toegelaat word om aan die hoofksamengeleentheid aan die einde van die module deel te neem nie en sal nie vir 'n addisionele eksamen geleentheid in aanmerking kom nie.
- 'n Minimum modulepunt van 40% word vereis vir toelating tot die finale assessering, en dit is op alle modules van toepassing.

Reg. M7.7.3 Assesseringsstelsel

Reg. M7.7.3.1 Algemene regulasies met betrekking tot program

Dit word van alle studente vereis om aan die eerste assesseringsgeleentheid van elke module deel te neem.

Reg. M7.7.3.2 Kwalifisering van 'n student vir die addisionele eksamengeleentheid

'n Student wat die hoofksamengeleentheid drui, mag vir 'n addisionele eksamengeleentheid kwalifiseer indien:

- (a) 'n Student 'n finale gekombineerde punt van ten minste 45% met 'n subminimum van ten minste 30% gedurende die hoofksamengeleentheid behaal het.
- (b) 'n Student 'n finale gekombineerde punt van 50% of meer gedurende die hoofksamengeleentheid behaal het, maar nie die subminimum van 40% in die komponente van die spesifieke assessering nie.
- (c) 'n Student 'n geldige mediese sertifikaat voorlê wat goedgekeur is, wat sertifiseer dat die student ongeskik was om aan die hoofksamengeleentheid deel te neem ('n spesiale vorm moet deur 'n mediese praktisyn voltooi word).

Toelating:

Hierdie mediese sertifikaat moet binne 48 uur ná die afwesigheid weens siekte by die Hoof van die Skool vir Geneeskunde, D204, ingedien word.

- (d) Die regulasies in die Jaarboek vir Institusionele Reëls vir die verwerwing van die graad is van toepassing, met voorbehoud dat die student:
 - (i) Toelating tot die hoofksamengeleentheid gehad het (i.e. het 'n modulepunt van ten minste 40% gehad).
 - (ii) Ten minste 30% in die uitstaande module gedurende die eksamengeleentheid behaal het.
- (e) Met uitsondering van die stipulasies van die Regulasie in die Jaarboek vir Institusionele Reëls, sal 'n student met uitstaande modules nie toegelaat word om met sy/haar studies voort te gaan nie.

Reg. M7.8 SLAAGPUNT EN ONDERSKEIDING

- (a) 'n Minimum van 50% word vir elke module vereis om die hoofksamengeleentheid in elke module te slaag.
- (b) Die graad word met onderskeiding toegeken indien 'n student 'n aggremaat van gemiddeld 75% vir al die modules oor die drie jaar van studie behaal het.

Reg. M7.9 EKSAMENUITSLAE

'n Student mag 'n eksamenvraestel met die dosent en die departementshoof bespreek binne vyf eksamendae nadat die uitslae op 'n spesifieke kennisgewingbord in die Fakulteit bekendgemaak is, met 'n reg op onmiddellike appêl aan die Dekaan/Hoof van die Skool met kennisgewing aan die departementshoof. (EM 31/07/2006).

Die student word versoek om 'n afspraak met die dosent/moduleleier te maak.

Die dosent/moduleleier/departementshoof kontroleer die eksamenskrif vir foute en verifieer of die punte korrek opgetel is en of al die vrae nagesien is. (Geen gesoek na punte sal geduld word nie.)

Sou 'n verandering aan die punt vereis word op grond van 'n optelfout of 'n vraag wat met die nasienproses oorgeslaan is, moet skriftelike besonderhede aan die Adjunk-direkteur: Fakulteitsadministrasie en die Hoof van die Skool vir Geneeskunde voorgelê word.

Aanpassing van die punt, indien dit tot die student se voordeel strek, mag dan in konsultasie met die Hoof van die Skool en die Dekaan in werking gestel word.

Indien die student steeds nie tevrede is met die uitslag van die hersiening van die eksamenskrif nie, het die student die reg tot onmiddellike appèl tot die Dekaan via die departementshoof vir 'n hermerk van die eksamenskrif. 'n Skriftelike versoek in hierdie verband moet dienoooreenkomstig binne dieselfde vyf eksamendae by die Adjunk-direkteur: Fakulteitsadministrasie ingedien word. Indien die Hoof van die Skool vir Geneeskunde/Dekaan dit goedkeur, sal die departementshoof versoek word om die eksamenskrif in geheel weer na te sien.

Die uitslag van die hermerk word aan die Adjunk-direkteur: Fakulteitsadministrasie deurgegee vir voorlegging aan die Dekaan/Hoof van die Skool vir Geneeskunde. Indien die uitslag van die hermerk tot die student se voordeel strek, sal die hersiene punt aan die student toegeken word, andersins sal die oorspronklike punt behou word.

Indien, nadat die prosedure gevolg is, die 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 hierdie verband moet aan die Adjunk-direkteur: Fakulteitsadministrasie voorgelê word ten minste vyf eksamendae nadat die uitslag van die hermerk bekendgemaak is.

Daar mag koste verbonde wees aan die hermerk, wat vir die student se rekening sal wees.