



Universiteit van Pretoria Jaarboek 2017

BRadHons Kerngeneeskunde (10247016)

Duur van studie 1 jaar

Totale krediete 120

Programinligting

Studente wat op voorgraadse vlak (d.i. vanaf die tweede studiejaar) in Kerngeneeskunde gespesialiseer het, registreer volgens hierdie leergang.

Toelatingsvereistes

- Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies, word minstens 'n baccalaureus honoresgraad in Radiografie vereis, asook registrasie as 'n radiograaf by die Raad vir Gesondheidsberoepes van Suid-Afrika.
- Die magistergraad mag slegs gevolg word in die spesialiseringrigting waarin die voorafgaande graad of gelykwaardige kwalifikasie verwerf is.

Addisionele vereistes

Alle studente moet registreer vir NVB 700 Navorsingsbeginsels.

Sien ook die Algemene Regulasies.

Eksamens en slaagvereistes

'n Tweede eksamengeleentheid kan in modules wat nie geslaag is nie, toegestaan word, ooreenkomstig die bepalings van die Skool vir Gesondheidsorgwetenskappe in die verband.

Slaag met lof

Die graad word met lof toegeken aan 'n student wat 'n gesamentlike gemiddelde van minstens 75% in al die modules vir die graad behaal het.



Kurrikulum: Finale jaar

Minimum krediete: 120

Fundamentele modules

Navorsingsbeginsels 700 (NVB 700)

Modulekrediete	5.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Radiografie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.
Development and submission of a research protocol.

Kernmodules

Navorsingsverslag: Radiografie 700 (RSK 700)

Modulekrediete	30.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	geskeduleer met studieleier
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Radiografie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.
Continuation of the research process which includes the implementation of the approved research protocol and writing up a research essay of the completed research project.

Instrumentasie 700 (INX 700)

Modulekrediete	25.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 lesing per week, 1 besprekingsklas per week, 1 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Radiografie
Aanbiedingstydperk	Jaar



Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

PET/CT. PET/MRI. Hybrid image reconstruction technology.

Radiofarmakologie 700 (RDF 700)

Modulekrediete 30.00

Voorvereistes Geen voorvereistes.

Kontaktyd 1 lesing per week, 1 seminaar per week, 1 besprekingsklas per week

Onderrigtaal Module word in Engels aangebied

Akademiese organisasie Radiografie

Aanbiedingstydperk Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Radiopharmaceutical development trial processes and novel applications

Kerngeneeskunde 700 (KDE 700)

Modulekrediete 30.00

Voorvereistes Geen voorvereistes.

Kontaktyd 1 praktiese sessies per week, 1 besprekingsklas per week, 1 lesing per week

Onderrigtaal Module word in Engels aangebied

Akademiese organisasie Radiografie

Aanbiedingstydperk Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Advanced imaging and processing techniques. Procedures involving the use of emerging technologies and radiopharmaceuticals. Paediatric nuclear medicine diagnostic imaging. Management and administration of therapeutic radiopharmaceuticals. Radiation safety aspects.

Comprehensive quality assurance and unit management. Establishing nuclear medicine services. Advanced concepts, current quality management theory, accreditation, and audit documentation. Basic principles and practices necessary for effective supervision and leadership in a healthcare environment. Principles and practices in human resource management in healthcare settings.

Die inligting wat hier verskyn, is onderhewig aan verandering en kan na die publikasie van hierdie inligting gewysig word.. Die [Algemene Regulasies \(G Regulasies\)](#) is op alle fakulteite van die Universiteit van Pretoria van toepassing. Dit word vereis dat elke student volkome vertrouwd met hierdie regulasies sowel as met die inligting vervat in die [Algemene Reëls](#) sal wees. Onkunde betreffende hierdie regulasies en reëls sal nie as 'n verskoning by oortreding daarvan aangebied kan word nie.