

Universiteit van Pretoria Jaarboek 2016

Radiografie 371 (RAD 371)

Kwalifikasie	Voorgraads
Fakulteit	Fakulteit Gesondheidswetenskappe
Modulekrediete	20.00
Programme	BMH Mondhigiëne
Voorvereistes	ODO 271, OFC 271, RAD 271, PDL 271, ORD 271, GAP 271, VKM 271, TBW 271
Kontaktyd	2 praktiese sessies per week, 1 lesing per week
Onderrigtaal	Dubbelmedium
Akademiese organisasie	Mondpatologie en Mondbiologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Die module voorsien die mondhigiëne student van die nodige vaardighede, gesindheid en toepaslike kennis deur die bestudering van die volgende aspekte van stralingsfisika soos toegepas in tandheelkunde:

- Elektromagnetiese golwe – die eienskappe en gedrag daarvan
- X-strale – spesifieke eienskappe, bron van x-strale en produksie van x-strale
- Konstruksie van die x-straalbuis
- Akkurate beeldvorming
- Interaksie van fotone met lewende weefsel
- Stralingsbiologie
- Radiasie beskerming
- ALARA beginsel
- Kwaliteitskontrole

maatreëls Hierdie module bestaan ook uit praktiese werk in die Radiologie afdeling.

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.