

Universiteit van Pretoria Jaarboek 2018

Rekenaartomografie 782 (RAW 782)

Kwalifikasie	Nagraads
Fakulteit	Fakulteit Gesondheidswetenskappe
Modulekrediete	20.00
Programme	BRadHons Diagnostiek
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Departement	Radiografie
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Introduction to principles of CT scan. Image acquisition, processing and image evaluation and interpretation normal as well pathological images of head, neck, thorax, abdomen and musculo-skeletal system. Application of Quality assurance including quality control and radiation safety principles for all investigations and procedures. Knowledge on Contrast media administration for all the different types of procedures and investigations. Patient care. Medico-legal aspects. Clinical application and evaluation by means of case studies.

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.