

Universiteit van Pretoria Jaarboek 2018

Magnetiese resonansie beeldbhou 783 (RAW 783)

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.

Review of basic MRI principles, image weighting and contrast, spatial encoding, k-space, image formation, instrumentation, MRI safety, trade-offs between parameters, pulse sequences, flow phenomena and basic principles of MRA. Artifacts in MRI/ Contrast agents. Functional imaging techniques and applications for various types of investigations.

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.