

Universiteit van Pretoria Jaarboek 2017

Lugvaart- en ruimtegeneeskunde 700 (LRG 700)

Kwalifikasie	Nagraads
Fakulteit	Fakulteit Gesondheidswetenskappe
Modulekrediete	75.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	8 uur vir 5 dae
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

The purpose of this module is to teach the fundamentals of aerospace medicine. Topics addressed in this module include:

Aviation Physiology (The Aviation working environment, cognition, decision making, communication, sleep and fatigue, physics of the atmosphere, hypobarism, hypoxia, vision, spatial disorientation, acceleration, radiation, noise, vibration hyper/hypothermia.)

Clinical Aviation Medicine (Incapacitation during flight, aging, cardiology, neurology, ophthalmology, ENT, pulmonology, psychiatry, metabolic/endocrine, malignancy, digestive system, haematology, urinary, renal, gynaecological/obstetric, musculoskeletal, infective, medication.)

Aviation medical regulations (Regulations of the International Civil Aviation Organisation and the South African Civil Aviation Authority.)

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.