

Universiteit van Pretoria Jaarboek 2018

Lugvaart- en ruimtegeneeskunde 700 (LRG 700)

Kwalifikasie Nagraads

Fakulteit [Fakulteit Gesondheidswetenskappe](#)

Modulekrediete 75.00

Programme [BScHons Lugvaart- en Ruimtegeneeskunde](#)

Voorvereistes Geen voorvereistes.

Kontaktyd 8 uur vir 5 dae

Onderrigtaal Module word in Engels aangebied

Departement Skool Gesondheidstelsels en Openbare Gesondheid

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.