

Universiteit van Pretoria Jaarboek 2016

Gasheerpatogene-interaksie 364 (PLG 364)

Kwalifikasie

Voorgraads

Fakulteit

[Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe](#)

Modulekrediete

18.00

Voorvereistes

Geen voorvereistes.

Kontaktyd

1 praktiese sessie per week, 2 lesing per week

Onderrigtaal

Engels

Akademiese organisasie

Mikrobiologie en Plantpat

Aanbiedingstydperk

Semester 2

Module-inhoud

Sluit in swam-, bakterie- en virusinteraksies. Fokus op molekulêre en sellulêre gebeurtenisse tydens herkenning, tydens swamontwyking van gasheerverdedigingsmeganismes en tydens simptomeontwikkeling. Onderwerpe wat bespreek word sluit in selbiologie van interaksies, sistemiese weerstand en die rol van patogenese-verwante proteïene en toksiene in patogenese asook basiese beginsels van epidemiologiese teorie en konsepte van toepassing op plantsiektes. Inleiding tot toerusting en tegnieke wat in epidemiologiese navorsing gebruik word, asook praktiese toepassings van epidemiologie in plantsiekte beheer.

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 vertroud 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.