

Universiteit van Pretoria Jaarboek 2017

Algemene mikrobiologie 260 (BLG 260)

Kwalifikasie	Voorgraads
Fakulteit	Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe
Modulekrediete	8.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 praktiese sessie per week, 2 lesings per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Mikrobiologie en Plantpat
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

Algemene anatomie en morfologie van bakterieë, virusse en swamme. Basiese voedingsbehoefte van mikro-organismes en die invloed van omgewingsfaktore op groei van mikrobies. Mikro-organismes as noodsaaklike komponente van ekosfere: plant-, water- en grond-ekosisteme. Voedselbederf, voedselvergiftiging en preservering van voedsel deur mikro-organismes. Basiese beginsels van ontsmetting, sterilisasie en beheer van mikrobies; tegnieke vir onderdrukking van mikrobe-groei: sterilisasie deur gebruik te maak van hitte, bestraling, filtrering, chemikalieë, vermindering van getalle.

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.