



Universiteit van Pretoria Jaarboek 2018

Omgewingsepidemiologie 870 (EOM 870)

| | |
|---------------------------|---|
| Kwalifikasie | Nagraads |
| Fakulteit | Fakulteit Gesondheidswetenskappe |
| Modulekrediete | 10.00 |
| Voorvereistes | HME 870, BOS 870 |
| Kontaktyd | 1 praktiese sessie per week, 4 seminare per week, 16 lesings per week, 4 besprekingsklasse per week |
| Onderrigtaal | Module word in Engels aangebied |
| Departement | Skool Gesondheidstelsels en Openbare Gesondheid |
| Aanbiedingstydperk | Jaar |

Module-inhoud

Hierdie module is ? inleiding van die verskillende tipes epidemiologiese studie-ontwerpe wat toegepas word in die ondersoek van die verband tussen omgewingsfaktore en gesondheid. Afgesien van die klassieke epidemiologiese studie-ontwerpe (deursnee-, geval-kontrole en kohortontwerpe wat in HME 870 bekendgestel is), word ander studie-ontwerpe soos die tyd-reeks, geval-oorkruising, paneel, geografiese, genetiese en molekulêre studie-ontwerpe ook bekendgestel en bespreek. Die statistiese tegnieke wat toegepas word in die tyd-reeks, geval-oorkruising, paneel, geografiese, genetiese en molekulêre studie-ontwerpe word bespreek, asook die nagevolge wat ewekansige en sistematiese foute in die blootstelling/gesondheid bepalings kan hê op die epidemiologiese verbandhoudings; dus is 'n basiese biostatistiek-woordeskat (bekendgestel in BOS 870) ? voorvereiste.

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 vertrouud 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.