

Universiteit van Pretoria Jaarboek 2016

Omgewingsepidemiologie 870 (EOM 870)

Kwalifikasie Nagraads

Fakulteit [Fakulteit Gesondheidswetenskappe](#)

Modulekrediete 10.00

Programme [MSc Epidemiologie](#)

[MSc Openbare Gesondheid](#)

Voorvereistes HME 870, BOS 870

Kontaktyd 1 praktiese sessie per week, 16 lesing per week

Onderrigtaal Engels

Akademiese organisasie Skool vir GSOH

Aanbiedingstydperk Jaar

Module-inhoud

Hierdie module is 'n 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 bepalinge kan hê op die epidemiologiese verbandhoudings; dus is 'n basiese biostatistiek-woordeskat (bekendgestel in BOS 870) 'n 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 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.