



Universiteit van Pretoria Jaarboek 2017

MPH Openbare Gesondheid (10256502)

Duur van studie 2 jaar

Totale krediete 195

Programinligting

Die MPH-program bestaan uit die volgende drie komponente:

- Kernmodules
- Spoormodules (voorgeskrewe/verpligte en keusemodule)
- Miniverhandeling

Spoormodules (voorgeskrewe en elektief):

Die volgende areas is beskikbaar:

- Biostatistiek en epidemiologie – Monitering en evaluering
- Siektebeheer
- Siektebeheer – Veldepidemiologie en laboratoriumopleidingprogram
- Omgewings- en beroepsgesondheid
- Omgewings- en beroepsgesondheid – Beroepshigiëne
- Omgewings- en beroepsgesondheid – Lugvaart- en ruimtegeneeskunde
- Gesondheidsbeleid en -bestuur
- Gesondheidsbevordering

Inligting rakende die inhoud van elke spoor, is op aanvraag beskikbaar op die webbladsy van die Skool vir Gesondheidstelsels en Openbare Gesondheid (www.shsph.up.ac.za).

Toelatingsvereistes

Vir toelating tot studie vir die Magistergraad in Openbare Gesondheid (MPH) moet 'n kandidaat in besit wees van:

- 'n vierjarige baccalaureusgraad met minstens twee jaar toepaslike praktiese (werks-) ervaring; of
- 'n honneursgraad; of
- 'n driejarige baccalaureusgraad met minstens vyf jaar toepaslike praktiese (werks-) ervaring.

Registrasie as 'n spesiale student in die Fakulteit met die oog op die slaag van 'n statuseksamen

(i) Kandidate moet in die volgende gevalle eers as spesiale studente in die Fakulteit registreer ten einde 'n statuseksamen af te lê en te slaag:

- 'n Driejarige baccalaureusgraad, met minder as vyf jaar toepaslike praktiese (werks-) ervaring; of
- 'n Vierjarige baccalaureusgraad, met minder as twee jaar toepaslike praktiese (werks-) ervaring; of
- Enige aansoeker in besit van 'n goedgekeurde baccalaureusgraad wat deur die Skool se Keurkomitee as geskik vir registrasie as 'n spesiale student beskou word.

Let wel:

Ingevolge die Senaatskriteria van die Universiteit, moet die aansoeke om toelating van alle sodanige kandidate,

afgesien van enige Fakulteitskriteria, ook aan die Senaat van die Universiteit vir goedkeuring voorgelê word. Alle kandidate wat vir nagraadse studie aanvaar word, (MPH of die nagraadse diplomas) moet in besit wees van 'n Nasionale Senior Sertifikaat met toelating vir graaddoeleindes.

(ii) **Slaagvereistes vir die statuseksamen**

- Minstens 60% moet in die statuseksamen behaal word.
- Die statuseksamen word in Junie afgeneem.

(iii) Die aansoek van 'n student wat die statuseksamen geslaag het, moet aan die Senaat van die Universiteit vir goedkeuring voorgelê word. Suksesvolle studente mag dan in die volgende akademiese jaar vir die graadprogram registreer.

Ander keuringskriteria

(Elk op 'n skaal van een tot vyf)

- Akademiese meriete
- Nasionale/Internasionale aanvraag vir openbare gesondheid
- Onderverteenwoordigende groepe in openbare gesondheid
- Openbare gesondheidsverwante werk
- Besonderhede soos diensrekord, akademie, gemeenskapsbou, ens.

Addisionele vereistes

Registrasie as 'n spesiale student in die Fakulteit met die oog op die slaag van 'n statuseksamen

i. Kandidate moet in die volgende gevalle eers as spesiale studente in die Fakulteit registreer ten einde 'n statuseksamen af te lê en te slaag:

- 'n Driejarige baccalaureusgraad, met minder as vyf jaar toepaslike praktiese (werks-) ervaring; of
- 'n Vierjarige baccalaureusgraad, met minder as twee jaar toepaslike praktiese (werks-) ervaring; of
- Enige aansoeker in besit van 'n goedgekeurde baccalaureusgraad wat deur die Skool se Keurkomitee as geskik vir registrasie as 'n spesiale student beskou word.

Let wel:

Ingevolge die Senaatskriteria van die Universiteit, moet die aansoeke om toelating van alle sodanige kandidate, afgesien van enige Fakulteitskriteria, ook aan die Senaat van die Universiteit vir goedkeuring voorgelê word. Alle kandidate wat vir nagraadse studie aanvaar word, (MPH of die nagraadse diplomas) moet in besit wees van 'n Nasionale Senior Sertifikaat met toelating vir graaddoeleindes.

ii. **Slaagvereistes vir die statuseksamen**

- Minstens 60% moet in die statuseksamen behaal word.
- Die statuseksamen word in Junie afgeneem.

iii. Die aansoek van 'n student wat die statuseksamen geslaag het, moet aan die Senaat van die Universiteit vir goedkeuring voorgelê word. Suksesvolle studente mag dan in die volgende akademiese jaar vir die



graadprogram registreer.

Ander keuringskriteria

(Elk op 'n skaal van een tot vyf)

- Akademiese meriete
- Nasionale/Internasionale aanvraag vir openbare gesondheid
- Onderverteenwoordigende groepe in openbare gesondheid
- Openbare gesondheidsverwante werk
- Besonderhede soos diensrekord, akademie, gemeenskapsbou, ens.

Ander programspesifieke inligting

Let wel: Alle MMed-studente moet vir (TNM 800) Toegepaste navorsingsmetodologie 800 registreer en dit bevredigend bywoon.

Sien ook Algemene Regulasies.

Eksamens en slaagvereistes

i. Eksaminering van modules

- Elke module het sy individuele (eie) evaluering, wat uit meer as een evalueringswyse mag bestaan. 'n Minimum van 50% word vereis om te kan slaag.
- Indien 'n student 'n module druipt, maar minstens 40% tot 49% daarin behaal, moet sodanige student 'n tweede eksamen in die betrokke module aflê. Die student moet die nodige reëlins in dié verband met die dosent wat die module aanbied, in oorleg met die akademiese programkoördineerder, tref.
- Indien 'n student 'n module druipt, maar 'n punt behaal van minder as 40%, moet sodanige module volledig in die daaropvolgende jaar herhaal word.
- Indien 'n student 'n kernmodule ná twee pogings steeds nie geslaag het nie, mag hy of sy nie met die MPH-program voortgaan nie.
- 'n Verpligte module in die student se spoor mag slegs een keer herhaal word. Indien dit ná die tweede poging nog nie geslaag is nie, sal die student versoek word om van spoor te verander. Indien die student ná twee pogings in die tweede spoor nie slaag nie, mag hy of sy nie met die MPH-program voortgaan nie.
- Indien 'n keusemodule ná twee pogings steeds gedruip word, moet die student 'n ander keusemodule kies.

ii. Finale eksamens vir die MPH

- Behalwe vir 'n opsomming van die totaal punte behaal vir modules, het die MPH-program 'n addisionele evaluering van die kursuswerk, wat bestaan uit twee omvattende eksamens. Die eksaminatore besluit of hierdie eksamens mondeling of skriftelik afgeneem sal word.
- Die eerste eksamen sal na voltooiing van al die voorgeskrewe kernmodules plaasvind, en dek basiese kennis in openbare gesondheid. Die eksamen bestaan uit twee vraestelle van twee uur elk. Vraestel I sal die materiaal wat gedurende kernmodules HME 870, DEG 870 en BOS 870 geleer is, dek. Vraestel II sal materiaal wat gedurende die oorblywende kernmodules, met die uitsondering van materiaal wat gedurende die module Weten-skaplike skryfmetodes 871 (HMS 871) geleer is, dek.
- Die tweede eksamen vind aan die einde van die MPH-program plaas en omvat die modules wat geneem word as deel van 'n spesialisering of 'n fokusarea.
- Die minimum slaagpunt vir elke eksamen is 50% en vir die eerste kerneksamen word 'n subminimum van

40% in elk van die twee vraestelle vereis. Die finale punt vir die eerste kerneksamen sal eenvoudig 'n gemiddelde van die persentasiepunte wees wat in elk van die twee konstituerende vraestelle behaal is. Indien 'n student een van die eksamens druipt, word 'n tweede eksamen gedurende die volgende eksamentydperk vereis. Indien 'n student vir die tweede keer nie slaag nie, mag hy/sy nie met die MPH-program voortgaan nie.

Die miniverhandeling moet onafhanklik met minstens 50% geslaag word.

Navorsing

Miniverhandeling

- i. Die MPH-graad bestaan uit kursuswerk (70%) en 'n navorsingskomponent (30%). Die miniverhandeling behels 60 krediete (die ekwivalent van 600 veronderstelde leerure volgens SAQA-kriteria).
- ii. Die verwagte uitkoms van die miniverhandeling, is dat die student in staat sal wees om gesondheids- en gesondheidstelselsprobleme op 'n omvattende wyse te begin identifiseer en ondersoek, en om paslike intervensies te begin formuleer.
- iii. Die student se navorsingsprotokol word aan die hoof van die fokusarea vir goedkeuring voorgelê, vóór voorlegging aan die Gesondheidswetenskappe-navorsingsetiekkomitee.

Slaag met lof

Die graad word met lof toegeken aan 'n student wat 'n finale punt van minstens 75% in die miniverhandeling en 'n gemiddelde van minstens 75% in die kombinasie van kursuswerk en eksamens behaal het.

Algemene inligting

Gelyktydige registrasie vir twee studieprogramme

- i. Ingevolge die bepalings van die Algemene Regulasies, (wat mutatis mutandis van toepassing is in die geval van nagraadse diplomastudie) word die toestemming van die Dekaan vereis vir gelyktydige registrasie vir twee studieprogramme, en is dit onderhewig aan die regulasies van toepassing op die betrokke studierigtings, en enige ander bepalings wat die Dekaan mag voorskryf. Sodanige toestemming kan deur die Dekaan teruggetrek word indien die student nie bevredigend vorder nie – alle werkopdragte en kursuswerk moet betyds voltooi wees. Gelyktydige registrasie sal nie as verskoning aanvaar word vir onbevredigende vordering of vir keerdatums waarby nie gehou word nie, en dit geld vir beide studieprogramme.
- ii. In die geval van gelyktydige registrasie vir twee studieprogramme in die Skool vir Gesondheidstelsels en Openbare Gesondheid en elders, moet studente die skriftelike toestemming van beide die koördineerder van die huidige studieprogram, asook dié van die tweede studieprogram (of die spoorkoördineerder in die geval van die MPH) bekom, en dit tesame met 'n geskrewe motivering, aan die Skool se Akademiese Programkomitee voorlê, vir 'n aanbeveling deur die Voorsitter van die Skool, waarna die aansoek aan die Dekaan vir goedkeuring deurgestuurd word.
- iii. Die Skool vir Gesondheidstelsels en Openbare Gesondheid beskou gelyktydige registrasie vir twee studieprogramme as 'n voorreg en nie 'n reg nie.
- iv. Daar moet jaarliks om gelyktydige registrasie aansoek gedoen word, en word toegestaan op grond van akademiese vordering in die eerste graad- of diplomaprogram. Indien die huidige studierigting 'n magistergraad is, mag die tweede studierigting 'n nagraadse diploma wees.
- v. Indien die huidige studierigting 'n nagraadse diploma is, mag die tweede studierigting 'n ander nagraadse



diploma wees.



Kurrikulum: Jaar 1

Kernmodules

Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802)

Modulekrediete	0.00
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Gesondheidswetenskappe Dekaan
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Slegs bywoningsmodule.

Biostatistiek (1) 874 (BOS 874)

Modulekrediete	10.00
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Wetenskaplike skryfmetodes 873 (HMS 873)

Modulekrediete	0.00
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Wetenskaplike skryfmetodes 873 (HMS 873)

Modulekrediete	0.00
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Inleiding tot gesondheidsbestuur 875 (HCM 875)

Modulekrediete	10.00
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Gesondheidswetenskappe Dekaan
Aanbiedingstydperk	Jaar

Basis van omgewingsgesondheid 881 (EHM 881)

Modulekrediete	10.00
-----------------------	-------

Onderrigtaal Module word in Engels aangebied

Akademiese organisasie Skool vir GSOH

Aanbiedingstydperk Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

The principles of environmental health and environmental measures to prevent and control disease, both infectious and non-infectious diseases. The syllabus also includes ethical concepts previously learned during part of the discontinued module HET 870.

Miniverhandeling 870 (PHR 870)

Modulekrediete 60.00

Voorvereistes Geen voorvereistes.

Onderrigtaal Module word in Engels aangebied

Akademiese organisasie Skool vir GSOH

Aanbiedingstydperk Jaar

Learning in public health 880 (PHM 880)

Modulekrediete 10.00

Voorvereistes None.

Onderrigtaal Module word in Engels aangebied

Akademiese organisasie Skool vir GSOH

Aanbiedingstydperk Jaar

Module-inhoud

The history and scope of public health. The importance of self-motivated "deep" learning as opposed to passive learning. Learning the value of group work. The use of the internet and the library to research areas of study. The writing of literature reviews and assignments, the avoidance of plagiarism. Improving English writing skills. Elements of human rights and public health ethics. Students will be given an assignment involving a short literature search and applied writing practice.

Epidemiologie 1 874 (HME 874)

Modulekrediete 10.00

Onderrigtaal Module word in Engels aangebied

Akademiese organisasie Skool vir GSOH

Aanbiedingstydperk Jaar



Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

The principles of epidemiology including applied epidemiology (e.g. infectious disease epidemiology, clinical epidemiology and operational research). The use of EpiData software for questionnaire design and data collection.

Social determinants of health and primary health care 880 (SCM 880)

Modulekrediete 10.00

Onderrigtaal Module word in Engels aangebied

Akademiese organisasie Skool vir GSOH

Aanbiedingstydperk Jaar

Module-inhoud

The social determinants of health and primary health care including the declaration of Alma Ata. The principles of health promotion including the Ottawa Charter. Applied demographic principles including migration and health, and social aspects of human sexual and reproductive health. Nutrition and school health programmes.

Keusemodules

Nagraadse seminare in beroepshigiene 2 874 (OHS 874)

Modulekrediete 5.00

Voorvereistes Bevredigende vordering met inhandiging van OHS 873 opdragte ("unit standards" 1 – 9)

Onderrigtaal Module word in Engels aangebied

Akademiese organisasie Skool vir GSOH

Aanbiedingstydperk Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar. Introduction to laboratory practice, occupational health education, research and statistical methods, integrated management systems, quality systems, audits and occupational hygiene management. Problem-based assignments need to be completed and submitted within a month after each unit standard.

Beginsels van beroepshigiëne en toksikologie 872 (OHT 872)

Modulekrediete 10.00

Onderrigtaal Module word in Engels aangebied

Akademiese organisasie Skool vir GSOH

Aanbiedingstydperk Jaar

Beginsels: Kroniese siekte-epidemiologie 870 (CDE 870)

Modulekrediete 5.00



Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	3 besprekingsklasse per week, 1 praktiese sessie per week, 3 seminare per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademieorganisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Gesondheidsrisikobepaling 871 (EHM 871)

Modulekrediete	10.00
Diensmodules	Fakulteit Veeartsenykunde
Voorvereistes	EOH 871
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademieorganisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Nagraadse studies in beroepshigiëne 1 873 (OHS 873)

Modulekrediete	10.00
Voorvereistes	FLG 322 of ekwivalente beroepshigiëne-kursuswerk met 2 jaar se praktiese ervaring in die veld van beroepshigiëne.
Kontaktyd	1 praktiese sessie per week, 1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademieorganisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

The purpose of this module is to introduce students to the basic concepts of occupational hygiene. Topics addressed in this module include occupational hygiene principles, legislation, risk management (including risk assessment), measuring environmental factors, ergonomics, biological environmental factors, psychological environmental factors, control of environmental factors, communication and report writing and toxicology. Problem-based assignments and practical work needs to be completed and submitted after completion of each unit standard.

Individuele studies in beroepshigiëne 875 (OHS 875)

Modulekrediete	5.00
Voorvereistes	FLG 322 of ekwivalente beroepshigiëne-kursuswerk met 2 jaar se praktiese ervaring in die veld van beroepshigiëne, bevredigende vordering in OHS 873
Kontaktyd	1 praktiese sessie per week, 1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied



Akademiese organisasie Skool vir GSOH

Aanbiedingstydperk Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

In-depth knowledge in occupational hygiene concerning legislative requirements related to different occupational hygiene strategies and stressors, i.e. risk assessment, occupational stress, illumination, extreme thermal conditions, noise, airborne contaminants, ventilation and ergonomics. Students need to compile template reports and submit it for grading.

Beginnels van gehalteversekering 871 (TQM 872)

Modulekrediete 10.00

Onderrigtaal Module word in Engels aangebied

Akademiese organisasie Skool vir GSOH

Aanbiedingstydperk Jaar

Seminare in tropiese gesondheid (Host) 879 (CDC 879)

Modulekrediete 10.00

Onderrigtaal Module word in Engels aangebied

Akademiese organisasie Skool vir GSOH

Aanbiedingstydperk Jaar

Menslike voeding en openbare gesondheid 874 (CDS 874)

Modulekrediete 10.00

Onderrigtaal Module word in Engels aangebied

Akademiese organisasie Skool vir GSOH

Aanbiedingstydperk Jaar

Begeleiding van opnames 873 (EPM 873)

Modulekrediete 10.00

Voorvereistes BOS 870

Kontaktyd 12 lesing per week, 1 praktiese sessie per week

Onderrigtaal Module word in Engels aangebied

Akademiese organisasie Skool vir GSOH

Aanbiedingstydperk Jaar

Inleiding tot toksikologie 872 (EOH 872)

Modulekrediete 5.00

Onderrigtaal Module word in Engels aangebied



Akademiese organisasie Skool vir GSOH

Aanbiedingstydperk Jaar

Siekte -uitbraak en -beheer 871 (CDS 871)

Modulekrediete 10.00

Voorvereistes HME 870

Kontaktyd 40 lesings per week

Onderrigtaal Module word in Engels aangebied

Akademiese organisasie Skool vir GSOH

Aanbiedingstydperk Jaar

Metodes van blootstellings skatting 872 (EHM 872)

Modulekrediete 10.00

Voorvereistes EOM 870

Onderrigtaal Module word in Engels aangebied

Akademiese organisasie Skool vir GSOH

Aanbiedingstydperk Jaar

Epidemiologie 2 870 (EPM 870)

Modulekrediete 10.00

Voorvereistes HME 870, BOS 870 en BOS 871

Kontaktyd lesings en praktika

Onderrigtaal Module word in Engels aangebied

Akademiese organisasie Skool vir GSOH

Aanbiedingstydperk Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Advanced epidemiological concepts and topics building upon learning that has taken place in the introductory epidemiology modules; further study design (including randomised control trials and observational studies); proposal writing; advanced examination of bias, confounding and effect modification; Stratification and standardisation of rates; further selected special biostatistical methods.

Siekte toesig 874 (EPM 874)

Modulekrediete 5.00

Voorvereistes Geen voorvereistes.



Kontaktyd	3 seminare per week, 3 besprekingsklasse per week, 1 praktiese sessie per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Seminare in tropiese gesondheid (Agent) 877 (CDC 877)

Modulekrediete	10.00
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Projekbestuur in gesondheid 876 (HCS 876)

Modulekrediete	10.00
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Gesondheidswetenskappe Dekaan
Aanbiedingstydperk	Jaar

Gesondheidsbevordering 870 (SCP 870)

Modulekrediete	10.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	16 lesing per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Beginse van oordraagbare siekte beheer 876 (CDC 876)

Modulekrediete	10.00
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Seminare in tropiese gesondheid (Omgewing) 878 (CDC 878)

Modulekrediete	10.00
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar



Individuele studie in openbare gesondheid 875 (ACM 875)

Modulekrediete	10.00
Kontaktyd	16 lesing per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Monitering en evaluering 875 (HME 875)

Modulekrediete	15.00
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Inleiding tot beroeps- en omgewingsgesondheid 873 (EOH 873)

Modulekrediete	10.00
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Gesondheidsbeleid en- stelsels 876 (HCM 876)

Modulekrediete	10.00
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Individuele studie in openbare gesondheid 874 (ACM 874)

Modulekrediete	30.00
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Beginnels van menslikehulpbronbestuur 872 (HRM 872)

Modulekrediete	10.00
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Gemeenskapgesondheid
Aanbiedingstydperk	Jaar

Inleiding tot monitoring en evaluering vir gesondheidsbestuurders 874 (HIN 874)

Modulekrediete	10.00
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

This is an introductory module on Monitoring and Evaluation (M&E) designed to provide students with knowledge, attitudes and skills regarding M&E frameworks, health information and data systems and indicators, evaluation designs, development of M&E plans, data collection, processing and use and feedback of M&E results, within the context of health systems strengthening. At the end of the module the student should be able to define M&E concepts in the context of health systems strengthening; describe M&E frameworks; design an M&E plan; understand health information systems and data collection, processing and understand how M&E results can be used for health systems strengthening.

Aansteeklike siektes epidemiologie 870 (CDT 870)

Modulekrediete	5.00
Voorvereistes	HME 870
Kontaktyd	40 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Students learn about the special rates applicable with outbreak and ID investigations. They learn about basic vaccinology (the epidemiology of) and introductory compartmental modelling terms and skills. They also learn basic clinical epidemiology concepts as applicable for screening and public health programmes. Finally they learn about the composition, duties and roles of the infection control team in a hospital.

Bestuur van beroepsgesondheidsdienste 873 (HCM 873)

Modulekrediete	10.00
Voorvereistes	EOH 870
Kontaktyd	1 praktiese sessie per week, 16 lesing per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar



Biostatistiek 2 875 (BOS 875)

Modulekrediete	10.00
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademieorganisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Omgewingsepidemiologie 871 (EOM 871)

Modulekrediete	10.00
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademieorganisasie	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 874 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 874) 'n voorvereiste.

Finansiëlebestuur in openbare gesondheid 872 (HCF 872)

Modulekrediete	10.00
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademieorganisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Ekonomiese evaluasie van siektebeheer intervensies 872 (CDS 872)

Modulekrediete	5.00
Diensmodules	Fakulteit Veeartsenykunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	40 besprekingsklasse per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademieorganisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Studente leer wanneer en hoe om ekonomiese ontleding uit te voer.



Kwalitatiewe navorsingsmetodes 870 (QHR 870)

Modulekrediete	10.00
Diensmodules	Fakulteit Veeartsenykunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Gesondheidstatistiekbestuur 874 (HMS 874)

Modulekrediete	5.00
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Kommunikasie in gesondheid 873 (SCC 873)

Modulekrediete	10.00
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar



Kurrikulum: Finale jaar

Kernmodules

Wetenskaplike skryfmetodes 873 (HMS 873)

Modulekrediete	0.00
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Wetenskaplike skryfmetodes 873 (HMS 873)

Modulekrediete	0.00
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Toegepaste navorsingsmetodologie 802 (TNM 802)

Modulekrediete	0.00
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Gesondheidswetenskappe Dekaan
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Slegs bywoningsmodule.

Inleiding tot gesondheidsbestuur 875 (HCM 875)

Modulekrediete	10.00
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Gesondheidswetenskappe Dekaan
Aanbiedingstydperk	Jaar

Biostatistiek (1) 874 (BOS 874)

Modulekrediete	10.00
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Epidemiologie 1 874 (HME 874)

Modulekrediete	10.00
-----------------------	-------

Onderrigtaal Module word in Engels aangebied

Akadiese organisasie Skool vir GSOH

Aanbiedingstydperk Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

The principles of epidemiology including applied epidemiology (e.g. infectious disease epidemiology, clinical epidemiology and operational research). The use of EpiData software for questionnaire design and data collection.

Miniverhandeling 870 (PHR 870)

Modulekrediete 60.00

Voorvereistes Geen voorvereistes.

Onderrigtaal Module word in Engels aangebied

Akadiese organisasie Skool vir GSOH

Aanbiedingstydperk Jaar

Learning in public health 880 (PHM 880)

Modulekrediete 10.00

Voorvereistes None.

Onderrigtaal Module word in Engels aangebied

Akadiese organisasie Skool vir GSOH

Aanbiedingstydperk Jaar

Module-inhoud

The history and scope of public health. The importance of self-motivated "deep" learning as opposed to passive learning. Learning the value of group work. The use of the internet and the library to research areas of study. The writing of literature reviews and assignments, the avoidance of plagiarism. Improving English writing skills. Elements of human rights and public health ethics. Students will be given an assignment involving a short literature search and applied writing practice.

Social determinants of health and primary health care 880 (SCM 880)

Modulekrediete 10.00

Onderrigtaal Module word in Engels aangebied

Akadiese organisasie Skool vir GSOH

Aanbiedingstydperk Jaar

Module-inhoud

The social determinants of health and primary health care including the declaration of Alma Ata. The principles of health promotion including the Ottawa Charter. Applied demographic principles including migration and health, and social aspects of human sexual and reproductive health. Nutrition and school health programmes.



Basis van omgewingsgesondheid 881 (EHM 881)

Modulekrediete	10.00
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademieorganisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

The principles of environmental health and environmental measures to prevent and control disease, both infectious and non-infectious diseases. The syllabus also includes ethical concepts previously learned during part of the discontinued module HET 870.

Keusemodules

Beginnels: Kroniese siekte-epidemiologie 870 (CDE 870)

Modulekrediete	5.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	3 besprekingsklasse per week, 1 praktiese sessie per week, 3 seminare per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademieorganisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Metodes van blootstellings skatting 872 (EHM 872)

Modulekrediete	10.00
Voorvereistes	EOM 870
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademieorganisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Nagraadse seminare in beroepshigiene 2 874 (OHS 874)

Modulekrediete	5.00
Voorvereistes	Bevredigende vordering met inhandiging van OHS 873 opdragte ("unit standards" 1 – 9)
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademieorganisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar



Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Introduction to laboratory practice, occupational health education, research and statistical methods, integrated management systems, quality systems, audits and occupational hygiene management. Problem-based assignments need to be completed and submitted within a month after each unit standard.

Omgewingsepidemiologie 871 (EOM 871)

Modulekrediete 10.00

Onderrigtaal Module word in Engels aangebied

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 874 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 874) 'n voorvereiste.

Inleiding tot toksikologie 872 (EOH 872)

Modulekrediete 5.00

Onderrigtaal Module word in Engels aangebied

Akademiese organisasie Skool vir GSOH

Aanbiedingstydperk Jaar

Seminare in tropiese gesondheid (Omgewing) 878 (CDC 878)

Modulekrediete 10.00

Onderrigtaal Module word in Engels aangebied

Akademiese organisasie Skool vir GSOH

Aanbiedingstydperk Jaar

Menslike voeding en openbare gesondheid 874 (CDS 874)

Modulekrediete 10.00

Onderrigtaal Module word in Engels aangebied

Akademiese organisasie Skool vir GSOH

Aanbiedingstydperk Jaar



Gesondheidsbevordering 870 (SCP 870)

Modulekrediete	10.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	16 lesing per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Individuele studies in beroepshigiëne 875 (OHS 875)

Modulekrediete	5.00
Voorvereistes	FLG 322 of ekwivalente beroepshigiëne-kursuswerk met 2 jaar se praktiese ervaring in die veld van beroepshigiëne, bevredigende vordering in OHS 873
Kontaktyd	1 praktiese sessie per week, 1 besprekingsklas per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

In-depth knowledge in occupational hygiene concerning legislative requirements related to different occupational hygiene strategies and stressors, i.e. risk assessment, occupational stress, illumination, extreme thermal conditions, noise, airborne contaminants, ventilation and ergonomics. Students need to compile template reports and submit it for grading.

Inleiding tot beroeps- en omgewingsgesondheid 873 (EOH 873)

Modulekrediete	10.00
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Individuele studie in openbare gesondheid 874 (ACM 874)

Modulekrediete	30.00
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Ekonomiese evaluasie van siektebeheer intervensies 872 (CDS 872)

Modulekrediete	5.00
-----------------------	------



Diensmodules	Fakulteit Veeartsenykunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	40 besprekingsklasse per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Studente leer wanneer en hoe om ekonomiese ontleding uit te voer.

Epidemiologie 2 870 (EPM 870)

Modulekrediete	10.00
Voorvereistes	HME 870, BOS 870 en BOS 871
Kontaktyd	lesings en praktika
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Advanced epidemiological concepts and topics building upon learning that has taken place in the introductory epidemiology modules; further study design (including randomised control trials and observational studies); proposal writing; advanced examination of bias, confounding and effect modification; Stratification and standardisation of rates; further selected special biostatistical methods.

Gesondheidsrisikobepaling 871 (EHM 871)

Modulekrediete	10.00
Diensmodules	Fakulteit Veeartsenykunde
Voorvereistes	EOH 871
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Kwalitatiewe navorsingsmetodes 870 (QHR 870)

Modulekrediete	10.00
Diensmodules	Fakulteit Veeartsenykunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.



Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
---------------------	---------------------------------

Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
-------------------------------	----------------

Aanbiedingstydperk	Jaar
---------------------------	------

Biostatistiek 2 875 (BOS 875)

Modulekrediete	10.00
-----------------------	-------

Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
---------------------	---------------------------------

Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
-------------------------------	----------------

Aanbiedingstydperk	Jaar
---------------------------	------

Monitering en evaluering 875 (HME 875)

Modulekrediete	15.00
-----------------------	-------

Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
---------------------	---------------------------------

Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
-------------------------------	----------------

Aanbiedingstydperk	Jaar
---------------------------	------

Gesondheidsbeleid en- stelsels 876 (HCM 876)

Modulekrediete	10.00
-----------------------	-------

Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
---------------------	---------------------------------

Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
-------------------------------	----------------

Aanbiedingstydperk	Jaar
---------------------------	------

Finansiëlebestuur in openbare gesondheid 872 (HCF 872)

Modulekrediete	10.00
-----------------------	-------

Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
---------------------	---------------------------------

Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
-------------------------------	----------------

Aanbiedingstydperk	Jaar
---------------------------	------

Siekte -uitbraak en -beheer 871 (CDS 871)

Modulekrediete	10.00
-----------------------	-------

Voorvereistes	HME 870
----------------------	---------

Kontaktyd	40 lesings per week
------------------	---------------------

Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
---------------------	---------------------------------

Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
-------------------------------	----------------

Aanbiedingstydperk	Jaar
---------------------------	------

Begeleiding van opnames 873 (EPM 873)



Modulekrediete	10.00
Voorvereistes	BOS 870
Kontaktyd	12 lesing per week, 1 praktiese sessie per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Beginse van oordraagbare siekte beheer 876 (CDC 876)

Modulekrediete	10.00
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Individuele studie in openbare gesondheid 875 (ACM 875)

Modulekrediete	10.00
Kontaktyd	16 lesing per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Bestuur van beroepsgesondheidsdienste 873 (HCM 873)

Modulekrediete	10.00
Voorvereistes	EOH 870
Kontaktyd	1 praktiese sessie per week, 16 lesing per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Seminare in tropiese gesondheid (Agent) 877 (CDC 877)

Modulekrediete	10.00
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

Inleiding tot monitering en evaluering vir gesondheidsbestuurders 874 (HIN 874)

Modulekrediete	10.00
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied



Akademiese organisasie Skool vir GSOH

Aanbiedingstydperk Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

This is an introductory module on Monitoring and Evaluation (M&E) designed to provide students with knowledge, attitudes and skills regarding M&E frameworks, health information and data systems and indicators, evaluation designs, development of M&E plans, data collection, processing and use and feedback of M&E results, within the context of health systems strengthening. At the end of the module the student should be able to define M&E concepts in the context of health systems strengthening; describe M&E frameworks; design an M&E plan; understand health information systems and data collection, processing and understand how M&E results can be used for health systems strengthening.

Aansteeklike siektes epidemiologie 870 (CDT 870)

Modulekrediete 5.00

Voorvereistes HME 870

Kontaktyd 40 lesings per week

Onderrigtaal Module word in Engels aangebied

Akademiese organisasie Skool vir GSOH

Aanbiedingstydperk Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Students learn about the special rates applicable with outbreak and ID investigations. They learn about basic vaccinology (the epidemiology of) and introductory compartmental modelling terms and skills. They also learn basic clinical epidemiology concepts as applicable for screening and public health programmes. Finally they learn about the composition, duties and roles of the infection control team in a hospital.

Siekte toesig 874 (EPM 874)

Modulekrediete 5.00

Voorvereistes Geen voorvereistes.

Kontaktyd 3 seminare per week, 3 besprekingsklasse per week, 1 praktiese sessie per week

Onderrigtaal Module word in Engels aangebied

Akademiese organisasie Skool vir GSOH

Aanbiedingstydperk Jaar

Beginsels van beroepshigiëne en toksikologie 872 (OHT 872)

Modulekrediete 10.00

Onderrigtaal Module word in Engels aangebied

Akademiese organisasie Skool vir GSOH

Aanbiedingstydperk Jaar

Nagraadse studies in beroepshigiëne 1 873 (OHS 873)

Modulekrediete 10.00

Voorvereistes FLG 322 of ekwivalente beroepshigiëne-kursuswerk met 2 jaar se praktiese ervaring in die veld van beroepshigiëne.

Kontaktyd 1 praktiese sessie per week, 1 besprekingsklas per week

Onderrigtaal Module word in Engels aangebied

Akademiese organisasie Skool vir GSOH

Aanbiedingstydperk Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

The purpose of this module is to introduce students to the basic concepts of occupational hygiene. Topics addressed in this module include occupational hygiene principles, legislation, risk management (including risk assessment), measuring environmental factors, ergonomics, biological environmental factors, psychological environmental factors, control of environmental factors, communication and report writing and toxicology. Problem-based assignments and practical work needs to be completed and submitted after completion of each unit standard.

Gesondheidstatistiekbestuur 874 (HMS 874)

Modulekrediete 5.00

Onderrigtaal Module word in Engels aangebied

Akademiese organisasie Skool vir GSOH

Aanbiedingstydperk Jaar

Seminare in tropiese gesondheid (Host) 879 (CDC 879)

Modulekrediete 10.00

Onderrigtaal Module word in Engels aangebied

Akademiese organisasie Skool vir GSOH

Aanbiedingstydperk Jaar

Beginnels van menslikehulpbronbestuur 872 (HRM 872)

Modulekrediete 10.00

Onderrigtaal Module word in Engels aangebied

Akademiese organisasie Gemeenskapgesondheid

Aanbiedingstydperk Jaar



Projekbestuur in gesondheid 876 (HCS 876)

Modulekrediete	10.00
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Gesondheidswetenskappe Dekaan
Aanbiedingstydperk	Jaar

Kommunikasie in gesondheid 873 (SCC 873)

Modulekrediete	10.00
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Skool vir GSOH
Aanbiedingstydperk	Jaar

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.