



**Karolinska
Institutet**

Kursplan för

Introduktion till folkhälsovetenskap, 7.5 hp

Introduction to Public Health Sciences, 7.5 credits

Denna kurs är nedlagd, för mer information se rubriken Övergångsbestämmelser i den sista versionen av kursplanen.

Observera att kursplanen finns i följande versioner:

HT07 , HT09 , HT11 , HT12 , HT13 , HT14 , HT15 , HT16

Kurskod	4FH004
Kursens benämning	Introduktion till folkhälsovetenskap
Hp	7.5 hp
Utbildningsform	Högskoleutbildning, 2007 års studieordning
Huvudområde	Folkhälsovetenskap
Nivå	AV - Avancerad nivå
Betygsskala	Väl godkänd, godkänd, underkänd
Kursansvarig institution	Institutionen för global folkhälsa
Medverkande institutioner	• Institutionen för biovetenskaper och näringslära
Beslutande organ	Arbetsgruppen för masterprogrammet i folkhälsovetenskap
Datum för fastställande	2007-05-10
Reviderad av	Programnämnden för folkhälsovetenskap
Senast reviderad	2009-07-02
Kursplanen gäller från	Höstterminen 2009

Särskild behörighet

Kandidat- eller yrkesexamen om 180 högskolepoäng (120 poäng) inom folkhälsovetenskap, hälso- och sjukvård eller annat relevant medicinskt eller samhällsvetenskapligt ämnesområde. Dessutom krävs kunskaper i engelska motsvarande Engelska B (med lägst betyg godkänt).

Mål

Efter att ha genomgått kursen förväntas studenten kunna: - analytiskt diskutera, i skriftlig form, basala vetenskapliga begrepp, metodologiska perspektiv och extra- vetenskapliga faktorer som styr folkhälsoforskningen - beskriva hur man utvärderar globala trender som påverkar hälsa, inklusive epidemier, skador, kroniska hälsoproblem och mentala sjukdomar, - kritiskt jämföra olika sätt att hantera folkhälsoproblem och hälsofrämjande arbete, samt tolka motstridiga synpunkter inom dessa områden, - formulera minst två potentiella forskningsområden inom folkhälsovetenskap som skulle kunna bli ett ämne för en magisteruppsats.

Innehåll

1.Grunderna i modern folkhälsovetenskap: En överblick 2.Data om befolkningar och dödlighet, ojämlikhet i hälsa 3.Sjukdomsbörda och andra sammanfattande mått av befolkningars hälsa 4.Hälsovårdsservice and befolkningshälsa 5.Infektionssjukdomar och folkhälsa 6.Kroniska sjukdomar och folkhälsa 7.Betydelsen av hälsa i miljö i förhållande till folkhälsa 8.Vetenskapsfilosofiska perspektiv på folkhälsoforskning

Arbetsformer

Kursen består av föreläsningar, seminarier, grupparbeten, övningar och studentpresentationer. Närvaro är obligatoriskt på seminarier, och lektioner med gruppövningar och studentpresentationer.

Examination

Kursen består av två skriftliga individuella examinationer, en halvtidsexamination och en slutexamination, såväl som två gruppuppgifter som skall skickas in skriftligt samt presenteras muntligt och diskuteras i klassen. Syftet med halvtidsexaminationen är att följa studiegången samt att förbereda för slutexaminationen, och denna skall inte lämnas in utan diskuteras i klassen. Studenter som underkänts vid slutexaminationen har rätt att examineras ytterligare fem gånger. Studenter som inte närvarar vid seminarier, övningar och gruppuppgifter måste kompensera detta med individuella uppgifter och rapporter.

Litteratur och övriga läromedel

Obligatorisk

Issues in public health

Pomerleau, Joceline; McKee, Martin

Maidenhead ; a New York, NY : Open University Press, 2005 - viii, 225 p.

LIBRIS-ID:10383909

Extra material will be specified during the course