



Medicinska fakulteten

MPHP19, Tillämpad folkhälsovetenskaplig forskningsmetod, 12,5 högskolepoäng

Applied Public Health Research Methods, 12.5 credits

Avancerad nivå / Second Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Programnämnden för masterutbildningar 2017-09-12 att gälla från och med 2017-09-13, höstterminen 2017.

Allmänna uppgifter

Obligatorisk kurs inom Masterprogrammet i folkhälsovetenskap

Undervisningsspråk: Engelska

Huvudområde

Folkhälsovetenskap

Fördjupning

A1F, Avancerad nivå, har kurs/er på avancerad nivå som förkunskapskrav

Kursens mål

Kunskap och förståelse

Studenten ska efter genomgången kurs kunna:

- Jämföra de filosofiska och teoretiska grunderna för folkhälsovetenskaplig forskningsmetod (kvantitativ och kvalitativ)
- Jämföra nyckelbegrepp för studiedesign och analysmetoder i förhållande till folkhälsovetenskaplig forskningsmetod
- Jämföra folkhälsovetenskapliga forskningsmetoders kvalitetskriterier och hur man gör en relevant bedömning med hjälp av dessa
- Förklara hur socialvetenskapliga teorier kan användas för tolkningen av folkhälsovetenskapliga forskningsresultat

Färdighet och förmåga

Studenten ska efter genomgången kurs kunna:

- Självständigt formulera en forskningsfråga, identifiera relevant folkhälsovetenskaplig forskningsmetod för att besvara frågan, applicera denna/dessa och därefter presentera och diskutera resultaten
- Självständigt identifiera vetenskapliga artiklar, rapporter och forskningsmaterial relevanta för en specifik forskningsfråga
- Diskutera resultaten i förhållande till metodologiska, samhälleliga och etiska aspekter
- Granska och ge relevant återkoppling på studieprotokoll

Värderingsförmåga och förhållningssätt

Studenten ska efter genomgången kurs kunna:

- Självständigt reflektera över etiska dilemman, och kritiskt värdera folkhälsovetenskaplig forskning utifrån etiska principer och riktlinjer
- Diskutera såväl folkhälsovetenskapens samhälleliga relevans som dess begränsningar
- Kritiskt värdera och diskutera egna forskningsresultat utifrån ett metodologiskt perspektiv och i förhållande till aktuell forskning

Kursens innehåll

Översikt

Kursen inleds med en översikt av tillvägagångssätt för kvantitativa (epidemiologi och biostatistik) och kvalitativa dataanalyser inom folkhälsovetenskapen. Denna översikt kommer också att inkludera socialvetenskapliga teorier relevanta för att tolka forskningsresultat och hur vetenskaplig kvalitet bedöms i kvantitativa och kvalitativa undersökningar.

Specialisering

I nästa fas specialiserar sig studenterna i olika analytiska ansatser inom folkhälsovetenskapen i ett av tre spår.

Spår 1: Kvantitativ metod

Studenterna i detta spår kommer att specialisera sig en av följande folkhälsovetenskapliga analysmetoder: logistisk regression, linjär regression och överlevnadsanalys.

Spår 2: Kvalitativ metod

Studenterna i detta spår kommer att specialisera sig en av följande folkhälsovetenskapliga analysmetoder: kvalitativ innehållsanalys och grounded theory.

Spår 3: Valbar metod

Det kommer att finnas möjlighet att välja andra analytiska metoder. Detta spår innefattar en väsentlig del självstudier med stöd och vägledning från kursansvariga.

Kursens genomförande

Undervisningen består av föreläsningar, seminarier, övningar och uppgifter.

Seminarier, övningar och uppgifter är obligatoriska kursmoment.

Kursens examination

Examinationen består av en individuell inlämningsuppgift samt en kursportfölj med aktivt deltagande i seminarier, övningar och uppgifter.

Om särskilda skäl föreligger kan andra examinationsformer tillämpas.

Om så krävs för att en student med varaktig funktionsnedsättning ska ges ett likvärdigt examinationsalternativ jämfört med en student utan funktionsnedsättning, så kan examinator efter samråd med universitetets avdelning för pedagogiskt stöd fatta beslut om alternativ examinationsform för berörd student.

Prov/moment för denna kurs finns i en bilaga i slutet av dokumentet.

Betyg

Betygsskalan omfattar betygsgraderna Underkänd, Godkänd, Väl godkänd.

Betygen Underkänd, Godkänd, Väl godkänd används vid bedömning av individuell inlämningsuppgift. Betygen Underkänd och Godkänd används vid bedömning av kursportföljen.

För betyget Godkänd på hela kursen krävs betyget Godkänd på samtliga delmoment.

För betyget Väl godkänd krävs betyget Väl godkänd på individuell inlämningsuppgift samt betyget Godkänd på kursportföljen.

Förkunskapskrav

Engelska B eller motsvarande samt godkänt betyg på MPHP12

Prov/moment för kursen MPHP19, Tillämpad folkhälsovetenskaplig forskningsmetod

Gäller från H17

- 1701 Individuell skriftlig uppgift, 7,5 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd, Väl godkänd
- 1702 Kursportfölj, 5,0 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
Portföljen består av aktivt deltagande i uppgifter, övningar och seminarier