



Medicinska fakulteten

MPHN40, Folkhälsovetenskap: Examensarbete på masternivå i folkhälsovetenskap, 30 högskolepoäng

Public Health: Master's Thesis in Public Health, 30 credits

Avancerad nivå / Second Cycle

Fastställande

Kursplanen är en historisk, äldre version, faställd av Nämnden för biomedicinsk, medicinsk och folkhälsovetenskaplig utbildning 2014-12-03 och gällde från och med 2015-01-15, vårterminen 2015.

Allmänna uppgifter

Huvudområde

Folkhälsovetenskap

Fördjupning

A2E, Avancerad nivå, innehåller examensarbete för masterexamen

Kursens mål

Kunskap och förståelse

Kunskap och förståelse

Studenten skall efter genomgången kurs kunna:

på ett väsentligt fördjupat sätt redogöra för det aktuella kunskapsläget och för aktuell forskning inom en avgränsad del av det folkhälsovetenskapliga området

på ett väsentligt fördjupat sätt redogöra för metoder tillämpliga inom en avgränsad del av det folkhälsovetenskapliga området och för metodernas möjligheter och begränsningar

Färdighet och förmåga

Studenten skall efter genomgången kurs kunna:

självständigt formulera specifika frågeställningar av relevans för kunskapsutvecklingen inom huvudområdet, med utgångspunkt i relevanta teorier och i det aktuella kunskapsläget

utifrån strukturerade strategier självständigt söka, selektera och värdera källor samt

använda information från litteraturen för genomförande av ett fördjupningsarbete
genomföra en studie, samla in data, analysera resultat samt självständigt
sammanställa och kritiskt värdera betydelse och begränsningar av dessa med
utgångspunkt i frågeställning och metod
diskutera vetenskapliga metoder tillämpliga inom fördjupningsområdet, metodernas
möjligheter och begränsningar samt argumentera för val av metoder relevanta för
fördjupningsarbetet

självständigt identifiera och föra resonemang kring forskningsetiska principer med
specifik relevans för det egna och medstudenters fördjupningsarbeten
identifiera det behov av ytterligare kunskap som kan finnas inom
fördjupningsområdet
planera och självständigt genomföra skrivande av en vetenskaplig uppsats på engelska
samt en populärvetenskaplig sammanfattning av denna
självständigt på engelska muntligt redogöra för och diskutera det egna
fördjupningsarbetet och den kunskap och de argument som ligger till grund för detta,
i dialog med såväl forskare som medstudenter
opponera på medstudenters fördjupningsarbete genom att på vetenskaplig grund
kritiskt granska och ge konstruktiv återkoppling på engelska, såväl muntligt som
skriftligt

Värderingsförmåga och förhållningssätt

Studenten skall efter genomgången kurs kunna:

bedöma sitt kunskapsbehov och ta ansvar för sin kunskapsutveckling

göra bedömningar med hänsyn till forskningsetiska aspekter med specifik relevans för
det egna fördjupningsarbetet

Kursens innehåll

Examensarbetets syfte är att ge studenterna tillfälle till fördjupning och breddning
inom huvudområdet och härigenom ge träning i att söka, kritiskt granska, och
sammanställa folkhälsovetenskaplig och vetenskaplig information. Studenten ska
formulera en frågeställning och genomföra en studie baserad på insamlad primär eller
sekundär data alternativt en meta-analys eller systematisk litteraturöversikt i fall där
meta-analys inte är formellt möjlig och presentera det i den vetenskapliga artikelns
form.

Provmoment och poäng

uppsats, 25 hp

försvar, 2 hp

opposition, 1 hp

seminarier, 2 hp

Kursens genomförande

Kursens examination

Undervisning: Genomförande av eget (dvs arbetet skall vara individuellt och kan ej
göras i grupp) vetenskapligt projekt under handledning. Utformning av projektplan

som ska godkännas av kursansvarig. Arbetet kan genomföras i Sverige eller utomlands.

Examinationsformer: Skriftlig redovisning i form av uppsats skriven på engelska i den vetenskapliga artikelns form, vilken även ska inkludera en sammanfattning (abstract) samt en populärvetenskaplig sammanfattning av denna. Uppsatsen ska redovisas och försvaras muntligen; därtill ingår även kritisk granskning och opposition på annan students vetenskapliga arbete under redovisningsseminarium samt aktivt deltagande i övriga redovisningsseminarier.

Begränsning av antalet examinationstillfällen: Student som underkänts i prov har rätt att undergå förnyat prov fyra gånger. Ytterligare tentamenstillfälle kan medges efter särskild prövning

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

Betyg

Betygsskalan omfattar betygsgraderna Underkänd, Godkänd, Väl godkänd.

Den betygsskala som tillämpas är: väl godkänd - godkänd - underkänd

För betyget väl godkänd på hela kursen krävs betyget väl godkänd på skriftlig redovisning samt försvar av uppsats, godkänd på opposition på annan students vetenskapliga arbete och aktivt deltagande i seminarier.

Förkunskapskrav

Kandidatexamen (180 hp) eller motsvarande och kunskap i engelska motsvarande Engelska B.

Godkänd kurs i epidemiologi och biostatistik, 15 hp och kvalitativ forskningsmetodik 7,5 hp eller motsvarande

Prov/moment för kursen MPH40, Folkhälsovetenskap: Examensarbete på masternivå i folkhälsovetenskap

Gäller från V15

- 1301 Uppsats, 25,0 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd, Väl godkänd
- 1302 Försvar, 2,0 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd, Väl godkänd
- 1303 Opposition, 1,0 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
- 1304 Seminarier, 2,0 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd