



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 fastställd av Nämnden för biomedicinsk, medicinsk och folkhälsovetenskaplig utbildning 2014-12-03 och senast reviderad 2022-09-13 av Programnämnden för masterutbildningar. Den reviderade kursplanen gäller från och med 2022-09-14, vårterminen 2023.

Allmänna uppgifter

Undervisningsspråk: Engelska

Huvudområde

Folkhälsovetenskap

Fördjupning

A2E, Avancerad nivå, innehåller
examensarbete för masterexamen

Kursens mål

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

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.

Kursens genomförande

Kursen består i att genomföra ett 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. Arbetet skall sedan presenteras vid ett seminarium.

Kursens examination

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 deltagande i övriga redovisningsseminarier.

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.

För betyget väl godkänd på hela kursen krävs betyget väl godkänd på uppsatsen.

Förkunskapskrav

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

Godkänd kurs i Epidemiologi (MPHP22), 7,5 högskolepoäng, Biostatistik (MPHP23), 7,5 högskolepoäng, och Kvalitativa metoder (MPHP24), 7,5 högskolepoäng, 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