



LUNDS
UNIVERSITET

Medicinska fakulteten

**MPHP37, Folkhälsovetenskap: Kostnadseffektivitet och
effektutvärdering av hälsointerventioner, 7,5 högskolepoäng**
Public Health: Cost-effectiveness and Impact Evaluation of Health Interventions,
7.5 credits
Avancerad nivå / Second Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Programnämnden för masterutbildningar 2023-12-05.
Kursplanen träder i kraft 2023-12-05 och gäller från och med höstterminen 2024.

Allmänna uppgifter

Valbar kurs inom masterprogrammet i folkhälsovetenskap (T3), sökbar som fristående kurs, samt som breddning- och fördjupningskurs inom läkarprogrammet.

Undervisningsspråk: Engelska

Huvudområde *Fördjupning*

Hälsoekonomi A1N, Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som
förkunskapskrav

Folkhälsovetenskap A1N, Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som
förkunskapskrav

Kursens mål

Kunskap och förståelse

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- redogöra för syftet med utvärdering av hälsorelaterad policy och hälsointerventioner,
- beskriva huvudmetoderna för effektutvärdering av hälsorelaterad policy och hälsointerventioner,
- redogöra för hur man designar och genomför hälsoekonomiska utvärderingar.

Färdighet och förmåga

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- diskutera hälsorelaterad policy och hälsointerventioner från ett hälsoekonomiskt perspektiv baserad på relevant och aktuell evidens,
- identifiera styrkor och svagheter i olika effektutvärderingsmetoder i specifika folkhälsovetenskapliga kontexter,
- identifiera styrkor och svagheter i befintliga ekonomiska utvärderingar inom det folkhälsovetenskapliga området.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- reflektera över etiska aspekter och följder av utvärderingar av hälsorelaterad policy och hälsointerventioner.

Kursens innehåll

Kursen utgör en introduktion till metoder för utvärdering av hälsofrämjande insatser vilket inkluderar både breda policy med relevans för folkhälsa och riktade hälsointerventioner. Kursen består av två delar: hälsoekonomiska utvärderingar och statistiska effektutvärderingar. Båda delarna stödjer varandra och knyts ihop under kursens gång.

Delen kring hälsoekonomiska utvärderingar (kostnadseffektivitet) har fokus på prevention, insatser och behandlingar för att förbättra eller skydda individens eller populationens hälsa. Kursen kommer att behandla varför ekonomiska utvärderingar görs, hur de designas och genomförs samt hur resultaten presenteras och tolkas. Kursen lägger också vikt vid att kunna bedöma befintliga ekonomiska utvärderingar i den aktuella litteraturen utifrån relevans och metodologisk rigorositet.

Den andra delen av kursen omfattar de fyra vanligaste kvasi-experimentella metoderna för effektutvärdering (det vill säga regression, instrumental variabel, regression diskontinuitet, och differences in difference analys). Metoderna används för att replikera förutsättningarna vid ett randomiserat experiment. För- och nackdelar med respektive metod diskuteras samt hur man kan bedöma metodens applicering i aktuella exempel från litteraturen.

Kursen har ett internationellt perspektiv avseende tillämpningar och analyser.

Kursens genomförande

Under kursens gång tillämpas tre olika typer av arbetsformer. Den första är föreläsningar baserade på kurslitteraturen med moment av aktivt lärande och beredskapstest (quiz). Den andra är övningstillfällen där studenterna tränas i att lösa särskilda uppgifter, ofta av kvantitativ karaktär. Den tredje formen innefattar examinierande seminarier. Studenten ska komma väl förberedd till varje schemalagt moment för att kunna tillgodogöra sig inslagen av aktivt lärande.

Obligatoriska moment omfattar aktivt deltagande i övningstillfällen och seminarier med skriftliga ersättningsuppgifter för studenter som av olika skäl inte fullgör momenten. Med aktivt deltagande menas aktivt och relevant deltagande i diskussioner och problemlösningar.

Kursens examination

Examinationen består av en individuell skriftlig tentamen, en skriftlig inlämningsuppgift och en kursportfölj bestående av dokumentation av aktivt deltagande på obligatoriska seminarier och övningstillfällen samt godkända beredskapstest med flervalsfrågor.

- Skriftlig tentamen: 4,5 högskolepoäng, Underkänd/Godkänd/Väl godkänd
- Skriftlig inlämningsuppgift: 1,5 högskolepoäng, Underkänd/Godkänd
- Kursportfölj, 1,5 högskolepoäng: Underkänd/Godkänd:
Aktivt deltagande på seminarier och övningstillfällen, godkända övningar och beredskapstest (quiz).

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.

Betyg

Betygsskalan omfattar betygsgraderna: Underkänd, Godkänd, Väl godkänd

För betyget Godkänd krävs betyget Godkänd på samtliga provmoment.

För betyget Väl godkänd krävs betyget Väl godkänd på den skriftliga tentamen, samt betyget Godkänd på den skriftliga inlämningsuppgiften och kursportföljen.

Förkunskapskrav

Kandidatexamen eller motsvarande. Särskild behörighet: Engelska B eller motsvarande. Minst 4,5 hp statistik/ekonometri/biostatistik/epidemiologi eller motsvarande.

Övrigt

Överlappande kurs:

MPHP34 Folkhälsovetenskap: Kostnadseffektivitet och effektutvärdering av hälsointerventioner, 7,5 högskolepoäng