LUNDS UNIVERSITET

Medicinska fakulteten

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

Cost-effectiveness and Impact Evaluation of Health Interventions, 7.5 credits

Avancerad nivå / Second Cycle

Fastställande

Kursplanen är en historisk, äldre version, faställd av Programnämnden för masterutbildningar 2019-12-10 och gällde från och med 2019-12-12 , höstterminen 2019.

Allmänna uppgifter

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

Kursens mål

Kunskap och förståelse

Studenten skall efter genomgången kurs kunna:

- Redogöra för och förklara syftet med utvärdering av hälsointerventioner och policyer
- Redogöra för de huvudsakliga kvantitativa metoderna och tillämpningarna för effektutvärdering av hälsointerventioner och policyer
- Redogöra för principerna bakom hälsoekonomiska utvärderingar och tillämpningar

Färdighet och förmåga

Studenten skall efter genomgången kurs kunna:

- Identifiera styrkor och svagheter samt bedöma lämpligheten i olika effektutvärderingsmetoder i specifika kontexter inom det folkhälsovetenskapliga området

- Beskriva och kritiskt granska metoder och resultat i befintliga ekonomiska utvärderingar inom det folkhälsovetenskapliga området
- Aktivt bidra till en policydiskussion ur ett hälsoekonomiskt perspektiv baserad på relevant och aktuell evidens

Värderingsförmåga och förhållningssätt

Studenten skall efter genomgången kurs kunna:

- Kritiskt bedöma etiska aspekter och följder av utvärderingar med särskild fokus på fördelning av resurser och utfall
- Diskutera och värdera den hälsoekonomiska utvärderingens roll i ett policyperspektiv

Kursens innehåll

Kursen utgör en grundläggande introduktion till metoder för utvärdering av hälsofrämjande insatser. Kursens första del inriktar sig på hälsoekonomiska utvärderingar (kostnadseffektivitet) med fokus på prevention, insatser och behandlingar för att förbättra eller skydda individens eller populationens hälsa. Hälsoekonomiska utvärderingar görs i syfte att erhålla underlag för prioritering av alternativa insatser eller behandlingsmetoder. Vi kommer att gå igenom varför och hur (metoden) ekonomiska utvärderingar görs, med speciellt fokus på att kunna bedöma appliceringen i aktuella exempel från litteraturen.

Kursens andra del inriktar sig på effektutvärdering av icke-kontrollerade insatser med hjälp av s.k. kvasi-experimentella metoder. En viktig del i beslutsfattande och därmed också ekonomiska utvärderingar är tillgång till en korrekt skattning av insatsens kausala effekt. Inom det medicinska området görs detta ofta genom kontrollerade, randomiserade experiment. Men i många situationer genomförs hälso- och sjukvårdspolitiska insatser utan randomisering. Kvasi-experimentella metoder är de metoder som används när randomisering inte har utförts och försöker så nära som möjligt replikera ett randomiserat experiment. Vi kommer att introducera de mest populära metoderna, deras för- och nackdelar och hur man kan bedöma metodens applicering i aktuella exempel från litteraturen. Kursen har ett internationellt perspektiv avseende tillämpningar och analyser.

Kursens genomförande

Kursens undervisning består av tre olika typer av arbetsformer. Den första är föreläsningar baserade på kurslitteraturen med moment av aktivt lärande. Den andra är övningstillfällen där studenterna tränas i att lösa särskilda uppgifter, ofta av kvantitativ karaktär. Den tredje formen innefattar seminarier kring särskilt viktiga aspekter.

Kursens examination

Examinationen består av en individuell skriftlig tentamen och en kursportfölj bestående av obligatoriska seminarier och övningstillfällen samt regelbundna test med flervalsfrågor och gruppövningar.

Skriftlig tentamen: 4,5 hp
Kursportfölj bestående av aktivt deltagande på seminarier och övningstillfällen samt godkända grupparbeten och test: 3 hp

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.
Den betygsskala som tillämpas på den skriftliga tentamen är: Väl godkänd, Godkänd och Underkänd. Inom kursportföljen är betyget Godkänd eller Underkänd.

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

För betyget Väl godkänd på hela kursen krävs betyget Väl godkänd på den skriftliga tentamen, samt betyget Godkänd på kursportföljen.

Förkunskapskrav

Kandidatexamen eller motsvarande. Särskild behörighet: Engelska B eller motsvarande. Grundläggande biostatistik 7,5 hp eller motsvarande.

Prov/moment för kursen MPHP34, Kostnadseffektivitet och effektutvärdering av hälsointerventioner

Gäller från H19

1901 Skriflig tentamen, 4,5 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd, Väl godkänd
1902 Kursportfölj, 3,0 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd