



**Karolinska
Institutet**

Kursplan för

Avancerad hälsoekonomi, 5 hp

Advanced Course in Health Economics, 5 credits

Denna kurs är nedlagd, för mer information se rubriken Övergångsbestämmelser i den sista versionen av kursplanen.

Observera att kursplanen finns i följande versioner:

HT18 , HT20 , HT22

Kurskod	4HM009
Kursens benämning	Avancerad hälsoekonomi
Hp	5 hp
Utbildningsform	Högskoleutbildning, 2007 års studieordning
Huvudområde	Medical Management
Nivå	AV - Avancerad nivå
Betygsskala	Väl godkänd, godkänd, underkänd
Kursansvarig institution	Institutionen för lärande, informatik, management och etik
Beslutande organ	Utbildningsnämnden LIME
Datum för fastställande	2018-02-08
Kursplanen gäller från	Höstterminen 2018

Särskild behörighet

Kandidat- eller yrkesexamen om minst 180 hp inom folkhälsovetenskap, hälso- och sjukvård eller relevant samhällsvetenskapligt ämnesområde. Dessutom krävs Engelska B/Engelska 6 med lägst betyget godkänd/E. Utöver detta krävs godkänd kurs Hälso- och sjukvårdsledning, 10 hp.

För tillträde till kursen krävs att studenten med godkänt resultat genomfört kurser motsvarande 45 högskolepoäng på Masterprogrammet i hälsoekonomi, policy och management.

Mål

Målsättningen med kursen är att öka förståelsen för metoder och praktiska överväganden i samband med modellering och ekonomisk utvärdering av hälso- och sjukvårdsprogram.

Efter fullbordande av kursen ska studenterna kunna:

Kunskap och förståelse

- beskriva och jämföra olika alternativa modelleringsalternativ för ekonomisk utvärdering

Färdighet och förmåga

- utveckla en beslutsmodell med hjälp av ett datorprogram
- analysera kostnadseffektiviteten för medicinska teknologier baserat på modellering och datorprogram
- analysera och presentera resultaten från en ekonomisk utvärdering baserat på beslutsträd- och Markov modellering

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- kritiskt granska beslutsmodeller för ekonomisk utvärdering av hälso- och sjukvårdsprogram
- reflektera över fördelar respektive begränsningar med modellering för ekonomisk utvärdering och för olika aktörer i samhället

Innehåll

Kursen innefattar kritisk granskning av beslutsmodeller samt metoder för att utveckla beslutsträd och Markovmodeller med hjälp av datorprogram (TreeAge - varje student kommer att få en programlicens under kursperioden), vilket inbegriper modellstruktur, inkludering av data, analys av kostnadseffektivitet och osäkerhet samt presentation och tolkning av resultat.

Arbetsformer

I undervisningen används en blandning av interaktiva föreläsningar, seminarier, grupparbeten, individuella presentationer och uppgifter.

Examination

Medverkan och individuellt bidrag i grupparbete (skriftliga uppgifter och muntlig presentation). Medverkan och individuellt bidrag i återkoppling till andra studenter (oppositionsgruppen). Medverkan i individuell övning.

För att få betyg G krävs: deltagande i obligatoriska moment, G på gruppuppgiften (skriftlig del och muntlig presentation), G på återkoppling till studenter och G på individuell övning. För att få betyg VG krävs: deltagande i obligatoriska moment, G på gruppuppgiften (skriftlig del och muntlig presentation), G på återkoppling till studenter och VG på individuell övning.

Obligatorisk närvaro

Deltagande i obligatoriska moment krävs.

Kursledaren bedömer om och i så fall hur frånvaro kan kompenseras. Innan student deltagit i obligatoriska delar eller kompenserat frånvaro i enlighet med kursledarens anvisningar rapporteras inte studentens kursresultat.

Begränsning av antal provtillfällen

En student som ej är godkänd efter examination av kursen kommer som mest att erbjudas ytterligare fem tillfällen för examination. Om studenten ej har uppnått godkänt resultat på examinationen efter fyra provtillfällen, uppmanas studenten att uppsöka studievägledaren. Som provtillfälle räknas de gånger studenten deltagit i ett och samma prov. Inlämning av blank skrivning räknas som provtillfälle. Provtillfälle till vilket studenten anmält sig men inte deltagit räknas inte som provtillfälle.

Övergångsbestämmelser

Examination kommer att tillhandahållas under en tid av två år efter en eventuell nedläggning av kursen. Examination kan ske enligt tidigare litteraturlista under en tid av ett år efter den tidpunkt då en större revidering av litteraturlistan gjorts.

Övriga föreskrifter

Kursutvärdering kommer att genomföras enligt de riktlinjer som är fastställda av Styrelsen för utbildning.

Kursen ges på engelska.

Litteratur och övriga läromedel

Obigatorisk litteratur

Cost Effectiveness Modelling for Health Technology Assessment : A Practical Course

Edlin, Richard.; McCabe, Christopher.; Hulme, Claire.; Hall, Peter.; Wright, Judy.

1st ed. 2015. : Cham : Springer International Publishing, 2015. - XIII, 208 p. 86 illus., 3 illus. in color.

ISBN:9783319157443 LIBRIS-ID:18458787

URL: [Table of Contents / Abstracts](#)

[Sök i biblioteket](#)

Weinstein MC, OBrien B, Hornberger et al. Principles of good practice for decision analytic modelling in health-care evaluation: Report of the ISPOR task force on good research practices-modeling studies. *Value in Health* 2003;6:9-17.

Datorprogram för modellering: TreeAge Pro - Healthcare + TreeAge manual (pdf från TreeAge)

Ytterligare kurslitteratur kommer tillkomma under kursen (exempelvis vetenskapliga artiklar, manualer och rapporter)