



**Karolinska
Institutet**

Kursplan för

Introduktion till folkhälsovetenskap, 7.5 hp

Introduction to Public Health Sciences, 7.5 credits

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

Observera att kursplanen finns i följande versioner:

HT07 , HT09 , HT11 , HT12 , HT13 , HT14 , HT15 , HT16

Kurskod	4FH004
Kursens benämning	Introduktion till folkhälsovetenskap
Hp	7.5 hp
Utbildningsform	Högskoleutbildning, 2007 års studieordning
Huvudområde	Folkhälsovetenskap
Nivå	AV - Avancerad nivå
Betygsskala	Väl godkänd, godkänd, underkänd
Kursansvarig institution	Institutionen för global folkhälsa
Medverkande institutioner	• Institutionen för biovetenskaper och näringslära
Beslutande organ	Arbetsgruppen för masterprogrammet i folkhälsovetenskap
Datum för fastställande	2007-05-10
Reviderad av	Programnämnd 5
Senast reviderad	2013-03-18
Kursplanen gäller från	Höstterminen 2013

Särskild behörighet

Kandidat- eller yrkesexamen om minst 180 högskolepoäng inom folkhälsovetenskap, hälso- och sjukvård eller relevant samhällsvetenskapligt ämnesområde. Dessutom krävs kunskaper i engelska motsvarande Engelska B (med lägst betyget Godkänd).

Mål

Studenten ska efter avslutad kurs kunna:

- analytiskt diskutera, i skriftlig form, basala vetenskapliga begrepp, metodologiska perspektiv och vetenskapliga faktorer som styr folkhälsoforskningen
- beskriva hur man utvärderar globala trender som påverkar hälsa, inklusive epidemier, skador, kroniska hälsoproblem och mentala sjukdomar,

- tillämpa kunskap i grundläggande folkhälsokoncept genom att kritiskt jämföra olika sätt att hantera folkhälsoproblem och hälsofrämjande arbete, hälsoekonomi och hälsopolicy, samt tolka motstridiga synpunkter inom dessa områden.

Innehåll

1. Grunderna i folkhälsovetenskap
2. Evidensbaserad folkhälsovetenskap. Grunderna i epidemiologi
3. Data om befolkningar och dödlighet
4. Sjukdomsburda och andra mått av befolkningars hälsa
5. Hälsoekonomi, hälsohantering och policy
6. Hälso- och sjukvårdssystem och befolkningshälsa
7. Kroniska sjukdomar och infektionssjukdomar: sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande
8. Sociala och beteendevetenskapliga determinanter i hälsa
9. Miljö- och omgivningsdeterminanter i hälsa. Hållbar utveckling och klimatförändringar.
10. Vetenskapsfilosofiska perspektiv på folkhälsoforskning

Arbetsformer

Kursen består av föreläsningar, seminarier, grupparbeten, praktiska övningar, frågeövningar och studentpresentationer. E-inläring teknik såsom wikis och bloggar kommer att användas under grupparbeten.

Examination

Kursen består av två skriftliga individuella examinationer, en halvtidsexamination och en slutexamination, såväl som två gruppuppgifter som skall skickas in skriftligt samt presenteras muntligt och diskuteras i klassen. Syftet med halvtidsexaminationen är att följa studiegången samt att förbereda för slutexaminationen och denna skall inte lämnas in utan diskuteras i klassen.

Slutexaminationen betygssätts utifrån godkänd, väl godkänd och underkänd, medan obligatoriska övningar är antingen godkända eller underkända. Betyget på slutexaminationen bestämmer det slutliga betyget på kursen.

Obligatoriskt deltagande

Frågeövningar, praktiska övningar, gruppuppgifter, lektioner med gruppövningar och studentpresentationer samt halvtidsexamination är obligatoriska. 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 i LADOK.

Begränsning av antal provtillfällen

Studenten har rätt att delta i sex provtillfällen. Om studenten ej är godkänd efter fyra provtillfällen uppmannas denna 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

Efter varje kurstillfälle kommer det att erbjudas minst sex tillfällen för examination inom en 2-årsperiod efter kursens slut.

Övriga föreskrifter

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

Kursen ges på engelska.

Litteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur / Mandatory literature

Sim, Fiona.; McKee, Martin.

Issues in public health

2nd ed. : Maidenhead : McGraw-Hill/Open University Press, 2011. - xv, 273 p.

ISBN:978-0-335-24422-5 (pbk.) : £24.99 LIBRIS-ID:12639076

[Sök i biblioteket](#)

Rekommenderad litteratur

Schneider, Mary-Jane

Introduction to public health

2. ed. : Sudbury, Mass. : Jones and Bartlett, cop. 2006 - xli, 573 p.

ISBN:0-7637-3000-9 (pbk.) LIBRIS-ID:10409044

[Sök i biblioteket](#)

Riegelman, Richard K.

Public health 101 : healthy people--healthy populations

Sudbury, Mass. : Jones and Bartlett Publishers, c2010. - xix, 232 p.

ISBN:978-0-7637-6044-1 (pbk.) LIBRIS-ID:12749275

[Sök i biblioteket](#)

Detels, Roger

Oxford textbook of public health

5th ed. : Oxford : Oxford University Press, 2009. - 3 v. (xxiv, 1729, 39 p.)

ISBN:978-0-19-921870-7 (set) LIBRIS-ID:11719045

[Sök i biblioteket](#)

Extra material will be specified during the course