



**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
Beslutande organ	Arbetsgruppen för masterprogrammet i folkhälsovetenskap
Datum för fastställande	2007-05-10
Reviderad av	Programnämnd 5
Senast reviderad	2015-03-20
Kursplanen gäller från	Höstterminen 2015

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,
- diskutera utvärderingen av globala trender som påverkar hälsa, inklusive smittsamma och icke-smittsamma sjukdomar samt hälsoeffekten av olika miljö- och livsstilsfaktorer,
- att teoretiskt tillämpa grundläggande folkhälsovetenskapliga koncept vid arbete med folkhälsa , inklusive sjukdomsprevension, hälsofrämjande , hälsoekonomi och hälsopolicy, samt kritiskt förhålla sig till motstridiga synpunkter inom dessa områden.

Innehåll

Under kursen kommer de grundläggande koncepten, principerna och metoderna inom folkhälsoforskning och arbete att introduceras i förhållande till fyra huvudområden:

1. Grunderna i folkhälsovetenskap och perspektiv inom epidemiologi
2. Folkhälsovetenskapliga perspektiv inom hälsoekonomi, hälsohantering och policy
3. Folkhälsovetenskapliga perspektiv inom global hälsa
4. Folkhälsovetenskapliga perspektiv inom vetenskapsteori, metodologi, filosofi och etik

De ämnen som kommer att introduceras inom dessa fyra delområden inkluderar:

- Koncepten, grunderna och metoderna i folkhälsovetenskap och arbete
- Evidensbaserad folkhälsovetenskap. Grundläggande epidemiologi inklusive principerna i epidemiologisk utvärdering av folkhälsointerventioner.
- Data om befolkningar och dödlighet
- Sjukdomsburda och andra mått av befolkningshälsa
- Hälsoekonomi, management och policy, inklusive grundläggande principer för ekonomisk utvärdering av folkhälsointerventioner
- Hälso- och sjukvårdssystem och befolkningshälsa
- Grunderna och metoderna för sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete i relation till smittsamma och icke-smittsamma sjukdomar
- Sociala och beteendemässiga determinanter för hälsa
- Miljö- och livsstilsfaktorer, inklusive hållbar utveckling och klimatförändringar, som determinanter för hälsa
- Vetenskapsfilosofiska och etiska perspektiv på folkhälsoforskning

Arbetsformer

Varje ovan nämnddelområde omfattar föreläsningar och seminarier samt praktiska övningar och frågeövningar. Seminarier syftar till att utveckla de praktiska färdigheterna, den professionella attityden samt kritiskt tänkande, och de kommer därmed att inkludera olika former av interaktiva studentledda aktiviteter. E-inläringstekniker via KI:s webbaserade system Ping Pong samt videoföreläsningar kommer att användas under grupparbeten.

Examination

Kursen består av en skriftlig individuell examination såväl som en gruppuppgift, som skall skickas in skriftligt samt presenteras muntligt och diskuteras i klassen. Alla studenter är skyldiga att bidra i lika mån till gruppuppgiften. Utöver detta kommer en halvtidsexamination att tillämpas för att följa studiegången samt förbereda för slutexaminationen. Denna skall inte lämnas in men diskuteras i klassen.

Den individuella, skriftliga slutexaminationen betygssätts som godkänd, väl godkänd och underkänd, medan den obligatoriska gruppuppgiften betygssätts som godkänd eller underkänd. För att få betyget G på kursen krävs G på både gruppuppgiften och den skriftliga slutexaminationen. För att få betyget VG på kursen krävs VG på den skriftliga slutexaminationen och G på gruppuppgiften.

Obligatoriskt deltagande

Frågeövningar, studentpresentationer, halvtidsexamination samt den skriftliga slutexaminationen är obligatoriska. Kursledaren bedömer om och i så fall hur frånvaro kan kompenseras. Innan studenten har 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 uppmanas 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

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

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

Texten är tillgänglig i e-boksformat via KI:s universitetsbibliotek. Se nedan:

[Sök i biblioteket](#)

Sim, Fiona

Issues in public health

2011

LIBRIS-ID:13265924

eBook Library (McGraw-Hill) New York : McGraw Hill Professional 2nd ed. 2013. eISBN: 9780335244232

Rekommenderad litteratur

Schneider, Mary-Jane

Introduction to public health

3rd ed. : Sudbury, Mass. : Jones and Bartlett Publishers, c2011. - xxxvii, 595 p.

ISBN:978-0-7637-6381-7 LIBRIS-ID:12163711

Det rekommenderas att den nya upplagan används, om tillgänglig. Schneider, Mary-Jane Introduction to public health 4th ed.: Jones and Bartlett Learning, c2014. - xxxi, 624 p. ISBN:978-1-4496-8887-5

[Sök i biblioteket](#)

Fleming, Mary Louise; Parker, Elisabeth

Introduction to public health

Elsevier Health Sciences, 2012

LIBRIS-ID:17435166

Fleming, Mary Louise; Parker, Elizabeth 2nd ed: United Kingdom: Churchill Livingstone , Elsevier Health Sciences APAC, 2012. xvii, 431 p. Print ISBN: 9780729540919, eISBN: 9780729580915.

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

Published online: March 2011 DOI:10.1093/med/9780199218707.001.0001

[Sök i biblioteket](#)

Extra material kommer att tillkännages under kursens gång