



**Karolinska
Institutet**

Kursplan för

Mätsystem för folkhälsa i Europa, 5 hp

Public health surveillance in Europe, 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:

HT09 , HT10

Kurskod	4FH038
Kursens benämning	Mätsystem för folkhälsa i Europa
Hp	5 hp
Utbildningsform	Högskoleutbildning, 2007 års studieordning
Huvudområde	Folkhälsovetenskap
Nivå	AV - Avancerad nivå
Betygsskala	Väl godkänd, godkänd, underkänd
Kursansvarig institution	Institutionen för biovetenskaper och näringslära
Beslutande organ	Programnämnden för folkhälsovetenskap
Datum för fastställande	2009-05-11
Kursplanen gäller från	Höstterminen 2009

Särskild behörighet

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

Mål

Studenterna förväntas efter genomgången kurs: Kunna förklara den komplicerade strukturen och implementeringen av mätsystem på nationell och internationell nivå Kunna och förstå de reglerande document som finns för den nuvarande planeringen av mätsystem inom EU och WHO Kunna diskutera hur resultat från det Europeiska mätsystemet borde relatera till rekommendationer och riktlinjer inom exempelvis området kost och fysisk aktivitet

Innehåll

Olika kategorier av hälsoindikatorer Mätsystem och informationsbehov på internationell nivå Relevans och genomförbarhet av vissa indikatorer på internationell nivå Den Europeiska dimensionen är

inkorporerad i alla data och exempel på litteratur, särskilt: Europeisk/Internationell information särskilt rörande hälsoinformation från The Health Monitoring Programme (HPM) ECHI I och II, ECHIM och från Eurostat, OECD och WHO.

Arbetsformer

Kursen använder ett problembaserat tillvägagångssätt. Grundläggande koncept täcks i föreläsningsform, understödd av inläsningsmaterial och följs upp av seminarier, grupparbeten och diskussioner. För varje delmoment i lärandeprocessen kommer studenterna att inbjudas att göra följande: 1. Kritiskt granska, och presentera för gruppen, styrkor och svagheter hos data och datainsamlingsmetodik relevant för folkhälsofrågor på europeisk nivå. 2. Skriva en rapport (i grupp) vad gäller hur mätsystemsdata för ett specifikt folkhälsoområde kan hanteras och översättas till en analys av det aktuella problemet på Europeisk nivå (exempelvis överviktsprevalens, validitet och tillgänglighet av data, magnitud av problemet, utveckling över tid). Gruppen ombeds presentera data i klassen för kommentarer och diskussion.

Examination

a. För examination av den komplicerade strukturen och implementeringen av mätsystem på nationell och internationell nivå kommer en individuell rapport att användas. För att examinera lärandemålen avseende styrdokument för planering av mätsystem, kritisk utvärdering av komponenter i det Europeiska mätsystemet och hur resultat från det Europeiska mätsystemet borde relatera till rekommendationer och riktlinjer kommer muntlig presentation och skriftlig rapportering att användas. b. Seminarier och praktiska övningar är obligatoriska. Frånvaro från seminarier måste kompenseras med en skriftlig uppgift. Frånvaro från praktiska övningar måste tas igen vid nästa tillfälle de ges. c. Betyg ges enligt den 3 gradiga skalan; underkänd/godkänd/väl godkänd d. Betygskriterier delas ut vid kursstart. Studenter som underkänts vid ordinarie examination har rätt att examineras ytterligare fem gånger. Detta gäller även andra obligatoriska kursdelar. Studerande som fått betyg godkänt har inte rätten att examineras för högre betyg. Studerande som underkänts två gånger har rätt att bli examinerad av annan lärare.

Övergångsbestämmelser

Om kursen upphör eller genomgår omfattande förändringar har studenten rätt att bli examinerad enligt denna kursplan inom två år.

Övriga föreskrifter

Kursen utvärderas enligt styrelsen för utbildning fastställda riktlinjer Kursen motsvarar tidigare kurs 4FH015

Litteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

Current and relevant journal articles, papers and reviews

1. Strategy on European Community Health Indicators (ECHI) = the "Short list". 2004 [cited 2007 Oct 11]; Available from: http://ec.europa.eu/health/ph_information/documents/ev20040705_rd09_en.pdf.

2. Commission decision adopting the work plan for 2006 for the implementation of the programme of Community action in the field of public health (2003-2008), including the annual work programme for grants. 2006 [cited 14.2.2006; Available from: http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/site/en/oj/2006/l_042/l_04220060214en00290045.pdf.

3. Montserrat-Moliner A. Operating a European Union Public Health Information and knowledge system. [Power point - pdf] 2004 [cited 2007 Oct 11]; Available from: http://ec.europa.eu/health/ph_information/implement/nca/docs/ev20040705_co10_en.pdf.
4. ECHI-2 proposed draft list of EC health indicators (long list). 2005 [cited 2007 Oct 11]; Available from: http://ec.europa.eu/health/ph_information/indicators/docs/longlist_en.pdf.
5. Final report by the ECHI project Phase II. 2005 [cited 2007 Oct 11]; Available from: http://ec.europa.eu/health/ph_projects/2001/monitoring/fp_monitoring_2001_frep_08_en.pdf.
6. Eurostat. Health statistics - key data on health 2002. 2004 [cited 2007 Oct 11]; Available from: <http://www.nepho.org.uk/index.php?c=535>.
7. Montserrat-Moliner A. What should be measured in relation to health status: The EU aggregate experience. 2004 [cited 2007 Oct 11]; Available from: http://ec.europa.eu/health/ph_information/reporting/ev_20040524_rd01_en.pdf.