



Kursplan för:

Folkhälsovetenskap GR (A), Vetenskaplig teori och metod, 7,5 hp

Theory and Methods in Science, 7,5 Credits

Allmänna data om kursen

Kurskod	FH016G
Ämne/huvudområde	Folkhälsovetenskap
Nivå	Grundnivå
Progression	(A)
Inriktning (namn)	Vetenskaplig teori och metod
Högskolepoäng	7.5
Fördjupning vs. Examen	G1N , Kursen ligger på grundnivå och har endast gymnasiala förkunskapskrav.
Utbildningsområde	Vård 100%
Ansvarig avdelning	Avdelningen för hälsovetenskap
Inrättad	
Fastställd	2011-04-02
Senast reviderad	2013-06-17
Giltig fr.o.m	2013-08-15

Syfte

Kursen syftar till att studenten ska förvärva grundläggande kunskaper om vetenskapliga perspektiv och forskningstraditioner. Dessutom ska studenten tillägna sig grundläggande förståelse för kvantitativa metoder inom folkhälsovetenskap.

Lärandemål

Efter fullgjord kurs ska studenten kunna:

- beskriva vetenskapsteorins grundläggande principer
- beskriva grunderna inom kvantitativ forskning
- förklara deskriptiv statistik samt beskriva grundläggande principer för bivariata signifikanstester
- självständigt söka litteratur i elektroniska databaser
- beskriva grundläggande forskningsetiska principer
- genomföra en enklare kvantitativ rapport samt skriva referenser enligt parentessystemet
- läsa och förstå en kvantitativ artikel

Innehåll

Vetenskaplig teori och metod, 7,5 hp

- Vetenskapsteori
- Kvantitativa metod i folkhälsovetenskap
- Deskriptiv statistik
- Söka i elektroniska databaser
- Forskningsetik inom hälsovetenskaper
- Att läsa och förstå vetenskapliga artiklar
- Rapportskrivning
- Tentamen

Behörighet

Grundläggande behörighet

Kursbeskrivning

Kursen ingår i Folkhälsa, samhälle och projektledning, 180 hp och ges även som fristående kurs.

Urvalsregler

Urval sker i enlighet med Högskoleförordningen och den lokala antagningsordningen.

Undervisning

Arbetsformerna varierar, exempel på arbetsformer är föreläsningar, litteraturstudier, seminarier, individuellt arbete och arbete i grupp.

Studierna bedrivs enskilt och i grupp via nätbaserad lärplattform med stöd av studiehandledning. Studieförmen förutsätter studentens aktiva deltagande i nätbaserade diskussioner och seminarier. Distansformen förutsätter att den studerande har tillgång till dator med internetuppkoppling.

Obligatoriska avsnitt framgår av studiehandledningen.

Undervisning bedrivs normalt på svenska men undervisning på engelska kan förekomma.

Examination

Vetenskaplig teori och metod, 7,5 hp

Examination sker genom muntlig eller skriftlig tentamen, i seminarieform eller fullgörandet av individuell eller gruppuppgift.

Vetenskapsteori 1,5 hp

Läsa artikel 1,5 hp

Forskningsetik 0,5 hp

Rapportskrivning och referenshantering 2 hp

Tentamen 2 hp

Obligatoriska uppgifter framgår av studiehandledningen.

Ny tentamen i betyghöjande syfte får ej förekomma vid Mittuniversitetet.

Länk till ämnesspecifika betygskriterier: www.miun.se/betygskriterier

Begränsning av examination

Studenter antagna till tidigare version av kursen har rätt att examinera 3 gånger inom loppet av 1 år enligt den kursplanen. Därefter överförs studenterna till denna kursplan.

Betygsskala

På kursen ges något av betygen A, B, C, D, E, Fx och F. A - E är Godkänt, Fx och F är underkänt.

Litteratur

Obligatorisk litteratur

Backman, J, Rapporter och uppsatser, Lund, Studentlitteratur, 2.a upplagan, 2008.

Kommentar: 223 sidor.

Björk, Praktisk statistik för medicin och hälsa, Lund, Studentlitteratur, 2011.

Brulde, B. (red.), Folkhälsoarbetets etik, Lund, Studentlitteratur, Senaste upplagan.

Kommentar: Valda delar.

Bryman, A, Samhällsvetenskapliga metoder, Malmö, Liber, Senaste upplagan.

Kommentar: Kapitel 1-4, 6, 10-11, 19-23. 207 sidor.

Sykepleiernes Samarbeid i Norden, Etiska riktlinjer i omvårdnadsforskning i Norden, 2003, Tillgänglig genom webbsidan:

<http://www.codex.vr.se/forskningmedicin.shtml>

Kommentar: Sidorna 10-12.

Vetenskapliga artiklar och rapporter kan tillkomma.