



**Karolinska
Institutet**

Kursplan för

Vetenskapsteori, 2.5 hp

Theory of Science, 2.5 credits

Denna kursplan gäller från och med vårterminen 2020.

Observera att kursplanen finns i följande versioner:

VT20 , VT21 , VT22 , VT23 , VT25

Kurskod	4FH090
Kursens benämning	Vetenskapsteori
Hp	2.5 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	Utbildningsnämnden PHS
Datum för fastställande	2018-10-31
Kursplanen gäller från	Vårterminen 2020

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/Engelska 6 (med lägst betyget Godkänd/E).

Mål

Syftet med kursen är att studenten skall kunna identifiera, diskutera och reflektera över vetenskapsteoretiska överväganden inom folkhälsovetenskaplig praktik och forskning.

Efter genomgången kurs ska studenten kunna:

- Beskriva olika sätt som teori används inom folkhälsovetenskap
- Identifiera och framföra vetenskapliga argument som berör olika syn på kunskap och evidens samt att kunna relatera dessa argument till val av metod och teoretisk inriktning.
- Identifiera och diskutera begrepp och teorier som avspeglas i hållbarhetsmålen i Agenda 2030 som t.ex. universalism och transformation
- Reflektera kring grunderna för vetenskaplig kunskaps auktoritet och kritisk granska vetenskapliga debatter inom folkhälsovetenskap

Innehåll

Kursen baseras på teorier inom folkhälsovetenskap och på kunskap om länken mellan teori och metod. I kursen främjas ett reflekterande förhållningssätt och lärande kring utvecklingen av folkhälsovetenskap inklusive skillnaderna mellan ett multidisciplinärt och ett interdisciplinärt kunskapsfält. I kursen kommer studenten att lära sig om:

- Utvalda teoretiska inriktningar och centrala begrep inom folkhälsovetenskap som till exempel normalitet, diagnos, institution och aktörer.
- De hållbara utvecklingsmålen i Agenda 2030 avspeglar en rad olika principer, begrepp och teorier, vilka kommer analyseras och diskuteras.
- Risk och osäkerhet. I kursen problematiseras vardagliga och vetenskapliga ansatser till begreppen samt hur dessa kan appliceras i specifika fall inom folkhälsovetenskap.

Arbetsformer

I den pedagogiska grundsyn som kursen bygger på ingår att kursdeltagarna deltar aktivt under kursens samtliga moment. Olika undervisningsformer och tekniker, digitala och i klassrummet, kommer att användas. Föreläsningar, diskussion och samarbete i små grupper, samt kamratbedömning kommer kombineras inom kursens olika teman.

Examination

Examination av kursens lärandemål sker genom att deltagaren:

Skriver en essä där ett antal teoretiska begrepp definieras och används i en kritisk analys av ett empiriskt fall.

Genomför kamratbedömning och muntlig återkoppling till en annan deltagares utkast till teoretisk essä. Instruktioner och bedömningskriterier till examinationsuppgiften tillhandahållas vid kursstart.

Obligatoriskt deltagande

Kursledaren bedömer om och i så fall hur frånvaro kan kompenseras. När studenten har deltagit i och genomfört alla obligatoriska delar eller kompenserat frånvaro i enlighet med kursledarens anvisningar registreras resultaten för samtliga moment 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

Kursen ges på engelska.

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

Litteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

Övrig litteratur, såsom vetenskapliga artiklar, film och andra digitala resurser kommer att vara tillgänglig från läroplattformen Canvas under kursens gång.

Vetenskapliga artiklar och internetpublikationer tillkommer.

Koch, Lene.; Vallgård, Signild

Research methods in public health

1. edition. : Copenhagen : Gyldendal Akademisk, 2008. - 298 p.

ISBN:978-87-628-0794-5 LIBRIS-ID:12334668

[Sök i biblioteket](#)

Rekommenderad litteratur

Extra material kommer att tillkännages under kursens gång.