



Linnéuniversitetet

Kalmar Växjö

Kursplan

Fakultetsnämnden för hälsa, socialt arbete och beteendevetenskap
Institutionen för hälso- och vårdvetenskap

2VÅ600 Vetenskapsteori och metod, 7,5 högskolepoäng
Philosophy of Science and Science method, 7.5 credits

Huvudområde

Vårdvetenskap

Ämnesgrupp

Omvårdnad/omvårdnadsvetenskap

Nivå

Grundnivå

Fördjupning

G2F

Fastställande

Fastställd av institutionsstyrelsen vid Institutionen för hälso- och vårdvetenskap 2010-11-10

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2011

Förkunskaper

Minst 60 hp på grundnivå inklusive 22,5 hp vårdvetenskap

Förväntade studieresultat

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- problematisera olika vetenskapsteoretiska paradig och metoder
- kommunicera vetenskapliga begrepp
- identifiera ämnesrelevanta problemområden och formulera vetenskapliga problemställningar
- argumentera för vetenskaplig ansats i förhållande till specifika forskningsfrågor
- genomföra en systematisk sökning i relevanta databaser
- kvalitetsgranska kvalitativa och kvantitativa studier
- motivera ställningstaganden och överväga konstruktiv kritik

Innehåll

- Forskningsetik
- Vetenskapsteori
- Vetenskapliga begrepp
- Kvalitativa och kvantitativa datainsamlings- och analysmetoder
- Systematisk litteratursökning
- Kvalitets- och trovärdighetskriterier för vetenskapliga studier

Då obligatoriska moment förekommer anges dessa i kursens schema.

Undervisningsformer

Undervisningen utgörs av:

- enskilt arbete
- arbete i grupp
- föreläsningar
- seminarier

Undervisningen kommer delvis att genomföras via lärplattform. Kursen innehåller träningsmoment för utveckling av färdigheter, förmågor och förhållningssätt.

Examinationsformer

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.

Kursen examineras med individuell skriftlig tentamen och seminarium. För betyget Godkänd ska de förväntade studieresultaten vara uppnådda. Omtentamen erbjuds enligt lokala regler för examinationer på grundnivå och avancerad nivå vid Linnéuniversitetet (Dnr:HL/20090283). Student vid Linnéuniversitetet kan få sitt betyg för kurs översatt till den sjugradiga ECTS-skalan. För att få sitt betyg översatt ska studenten lämna en begäran om detta till läraren vid kursstart.

Kursvärdering

En skriftlig kursvärdering genomförs och sammanställs i en rapport, vilken arkiveras vid institutionen. Resultat och eventuellt vidtagna åtgärder kommuniceras med studenterna vid nästa kurstillfälle.

Övrigt

Antalet examinationstillfällen begränsas till fem.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

Ejlertsson, G. (2003). *Statistik för hälsovetenskaper*. Lund: Studentlitteratur, 275 sidor, ISBN 9144031238, del av bok, ca 90 sidor.

Friberg, F. (red). (2006). *Dags för uppsats. Vägledning för litteraturbaserade examensarbeten*. Lund: Studentlitteratur, 154 sidor, ISBN 9144043155.

Granskär, M. & Höglund-Nielsen, B. (red). (2008). *Tillämpad kvalitativ forskning inom hälso- och sjukvård*. Lund: Studentlitteratur, 210 sidor, ISBN 9789144001555.

Nortvedt, P. & Grimen, H. *Sensibilitet och reflektion. Filosofi och vetenskapsteori för vårdprofessioner*. Göteborg: Daidalos, senaste upplagan, 301 sidor, del av bok, relevanta delar.

Polit, D.F. & Beck, C.T. *Nursing research. Generating and Assessing Evidence for Nursing Practice*. Philadelphia: Lippincott Williams and Wilkins, senaste upplagan, 816 sidor, relevanta delar.

Övriga läromedel

Dessutom tillkommer vetenskapliga artiklar.