



# Linnéuniversitetet

Kalmar Växjö

## Kursplan

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

2VÅ36E Vetenskapsteorier, metoder och examensarbete, 22,5  
högskolepoäng

Scientific theories, research methods and degree project, 22.5 credits

### Huvudområde

Vårdvetenskap

### Ämnesgrupp

Omvårdnad/omvårdnadsvetenskap

### Nivå

Grundnivå

### Fördjupning

G2E

### Fastställande

Fastställd av institutionsstyrelsen vid Institutionen för hälso- och vårdvetenskap 2009-05-25

Senast reviderad 2011-08-31. Revidering för engelsk översättning av kursplan

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2011

### Förkunskaper

Vårdvetenskap nivå 1-60 hp , varav 52,5 hp ska vara godkända.

### Förväntade studieresultat

Visa:

- kunskap inom och förståelse för vårdvetenskapens olika vetenskapliga grunder samt tillämpning inom någon del av vårdvetenskapens specifika grunder
- kunskap inom och förståelse för olika vetenskapliga ansatser
- kunskap inom och förståelse för de vanligaste deskriptiva metoderna inom vårdvetenskaplig forskning
- färdighet att tolka deskriptiv statistik och inferensstatistik
- färdighet att formulera en genomförbar vårdvetenskaplig projektplan
- färdighet att tillämpa vetenskapliga metoder i eget uppsatsarbete
- förmåga att värdera vårdvetenskapliga artiklar ur både kvantitativa och kvalitativa teories perspektiv med dess terminologi
- förmåga att orientera sig i aktuella forskningsfrågor inom röntgensjuksköterskans arbetsområde
- förmåga att självständigt identifiera, formulera och lösa problem samt lösa uppgifter inom givna tidsramar
- förmåga att muntligt och skriftligt redogöra för och diskutera information, problem

- och lösningar i dialog med olika grupper
- förmåga att inom vårdvetenskapen göra kvalitetsbedömningar med hänsyn till relevanta vetenskapliga och etiska aspekter

## Innehåll

Vetenskapsteori

Vetenskapliga metoder

Uppsats

### ***Delkurs 1 Vetenskapsteori 1,5 högskolepoäng***

- vårdvetenskapens olika vetenskapliga grunder
- olika vårdvetenskapliga ansatser

### ***Delkurs 2 Vetenskapliga metoder 6 högskolepoäng***

- forskningsetik
- kvalitativa datainsamlings- och -analysmetoder
- begreppsanalys
- projektplan
- litteratursökningar
- kvantitativa datainsamlings- och -analysmetoder

### ***Delkurs 3 Uppsats 15 högskolepoäng***

- egen datainsamling
- egen analys och framställning av data
- uppsatsskrivande
- opponentskap
- respondentskap

## Undervisningsformer

Varierande undervisningsformer förekommer, t ex:

Föreläsningar

Tillämpningsövningar

Obligatoriska seminarier

Handledning

Egna arbeten

## Examinationsformer

Kursen bedöms med betygen Underkänd eller Godkänd.

Individuell skriftlig och/eller muntlig examination samt opponentskap på annans arbeten och försvar av egna arbeten

## Kursvärdering

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

## Kurslitteratur och övriga läromedel

### **Obligatorisk litteratur**

Dahlberg, K., Segesten, K., Nyström, M., Suserud, B-O. & Fagerberg, I. Att förstå vårdvetenskap. Lund: Studentlitteratur, senaste uppl. 100

Ejlertsson, G Statistik för hälsovetenskaperna. Lund: Studentlitteratur. Senaste uppl. 150

Friberg, F (red.) Dags för uppsats. Lund: Studentlitteratur. Senaste uppl. 100

Forsberg, C & Wengström, Y Att göra systematiska litteraturstudier. Stockholm: Natur och Kultur 2008. Kap 6.15

Graneheim, UH & Lundman, B

Qualitative content analysis in nursing research: Concepts, procedures and measures to achieve trustworthiness. *Nurse Education Today*, 24: 105-112. 2004. 7

Polit, DF & Beck, CT *Essentials of Nursing Research. Methods, Appraisal, and Utilization*. Philadelphia: Lippincott. Senaste uppl. 100

Sohlberg, P & Sohlberg, B-M

*Kunskapens former – vetenskapsteori och forskningsmetod*. Malmö: Liber. Senaste uppl. 220

Thomsson, H *Reflexiva intervjuer*. Lund: Studentlitteratur. Senaste uppl. 170

<http://www.ivosa.vxu.se/studieinfo>

Utformning av rapporter och uppsatser. Riktlinjer och anvisningar för uppsatser på grund- och avancerad nivå inom ämnet vårdvetenskap.30

Avhandlingar, vetenskapliga artiklar och litteratur i forskningsmetod tillkommer