



# INSTITUTIONEN FÖR VÅRDVETENSKAP OCH HÄLSA

## OM0007 Vetenskaplig metod, 7,5 högskolepoäng

Scientific Research Methods, 7.5 credits

*Avancerad nivå / Second Cycle*

---

### Fastställande

Kursplanen är fastställd av Institutionen för vårdvetenskap och hälsa 2013-03-21 och senast reviderad 2022-09-29. Den reviderade kursplanen gäller från och med 2023-01-16, vårterminen 2023.

*Utbildningsområde:* Vård 100 %

*Ansvarig institution:* Institutionen för vårdvetenskap och hälsa

### Inplacering

Kursen ges som en obligatorisk kurs i Specialistsjuksköterskeprogrammet 60 och 75 högskolepoäng.

#### *Huvudområde*

Omvårdnad

#### *Fördjupning*

A1N, Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

### Förkunskapskrav

För tillträde till kursen krävs utöver grundläggande behörighet:

- nordisk legitimation som sjuksköterska
- avlagd kandidatexamen i omvårdnad eller motsvarande
- svenska B och engelska A på gymnasienivå eller motsvarande

### Lärandemål

Efter avslutad kurs förväntas studenten kunna:

*Kunskap och förståelse*

- förklara de kunskapsteoretiska grunderna för olika forskningsansatser och datainsamlingsmetoder
- argumentera för val av datainsamlingsmetod, urval och dess relevans för olika forskningsproblem
- argumentera för etiska aspekter i relation till forskning

*Färdigheter och förmåga*

- identifiera, formulera och problematisera ett forskningsproblem inom huvudområdet
- formulera en sökstrategi och genomföra en avancerad systematisk litteratursökning
- kvalitetsgranska och värdera vetenskapliga publicerade studier
- identifiera och formulera principerna för en forskningspersonsinformation

*Värderingsförmåga och förhållningssätt*

- reflektera över aktuell omvårdnadsvetenskaplig forskning avseende relevans och tillämpning
- reflektera över olika forskningsmetoders styrkor och svagheter
- värdera forskningsetiska aspekter i relation till vetenskaplig nytta

**Innehåll**

Avancerad systematisk litteratursökning

Mallar för att granska forskning

Datainsamlingsmetoder inklusive urval

Kvantitativ metod

Kvalitativ metod

Forskningsetik

Kunskapsteori

Evidens

Forskningsproblem

**Former för undervisning**

Undervisning sker genom:

workshop

inläsning av litteratur

seminarium

artikelgranskning

webbföreläsningar

*Undervisningsspråk: svenska*

Enstaka föreläsningar kan förekomma på engelska

### **Former för bedömning**

Examination sker i form av:

Individuell muntlig examination: (1 hp) \*

Skriftlig examination i par: (3 hp) \*

Skriftlig individuell examen: (2 hp) \*

Individuell webbaserad tentamen: (1,5 hp)

\* Student kan ges möjlighet att komplettera inlämnad uppgift. Examinationer märkta med \* kan kompletteras.

Om student som underkänts två gånger på samma examinerande moment önskar byte av examinerator inför nästa examinationstillfälle, ska sådan begäran inlämnas skriftligt till kursansvarig institution och bifallas om det inte finns särskilda skäl däremot (HF 6 kap § 22).

Om student fått rekommendation från Göteborgs universitet om särskilt pedagogiskt stöd kan examinerator, i det fall det är förenligt med kursens mål och förutsatt att inteorimliga resurser krävs, besluta att ge studenten en anpassad examination elleralternativ examinationsform.

### **Betyg**

På kursen ges något av betygen Godkänd (G) och Underkänd (U).

### **Kursvärdering**

Kursvärdering sker skriftligt samt muntligt i dialog med studenterna. Resultatet och eventuella förändringar i kursens upplägg ska förmedlas både till de studenter som genomförde värderingen och till de studenter som ska påbörja kursen.

### **Övrigt**

I det fall en kurs har upphört eller genomgått större förändringar ska studenten i normalfallet garanteras tillgång till minst tre provtillfällen (inklusive ordinarie provtillfälle) med utgångspunkt i kursens tidigare uppläggning.