

# RÖDA KORSETS HÖGSKOLA

Omvårdnad



---

## KURSPLAN

---

### **Vetenskapsteori och vetenskaplig metod** ***Scientific theories and methods***

7,5 Högskolepoäng

7,5 Credits

---

Kod: VETME2

Fastställd av: Ordförande utbildnings- och forskningsnämnden, 2022-10-06

Giltig från och med: 2022-10-06

Huvudområde med fördjupning: OMA07 Omvårdnad - A1N Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Nivå inom studieordning: Avancerad nivå

Betygsskala: UV Tregradig skala

---

### **Behörighetskrav**

Kandidatexamen i omvårdnad eller motsvarande. Engelska B, motsvarande 550 TOEFL poäng (Test of English as a Foreign Language).

### **Kursbeskrivning**

Kursen vänder sig till studenter som vill fördjupa sina kunskaper om vetenskapligt arbete inom det hälso- och vårdvetenskapliga området. Kursen syftar till självstyrt lärande av metodologisk kunskap som ingår och uppstår inom vetenskap, med särskild fokus på problem och möjligheter inom huvudområdet omvårdnad.

Kursen behandlar frågor om olika tillvägagångssätt för att planera och genomföra kunskapsgenererande projekt, särskilt motiveras till reflektion och kritisk/systematisk analys över frågor kopplade till ett självständigt arbete inom huvudområdet.

Kursen ingår i specialistsjuksköterskeprogram 60 hp/magisterprogram i omvårdnad samt kan genomföras som fristående kurs på svenska eller engelska.

### **Lärandemål**

Efter genomgången kurs förväntas studenten ha skaffat sig fördjupade kunskaper om vetenskapsteori och vetenskaplig metod motsvarande avancerad nivå. Efter kursen förväntas studenten kunna:

### *Kunskap och förståelse*

1. Identifiera, förklara och analysera betydelsen av centrala vetenskapsteoretiska begrepp.
2. Redogöra för och jämföra olika forskningsmetoder och värdera de möjligheter och begränsningar de har i relation till valda forskningsfrågor inom huvudområdet.
3. Identifiera och kritiskt granska forskningsetiska frågeställningar och ställningstaganden inom huvudområdet.
4. Redogöra för lagstiftning, regler och riktlinjer för vetenskapligt arbete inom hälso- och vårdområdet.

### *Färdighet och förmåga*

5. Formulera en relevant plan och planera för att tillämpa forskningsprocessen.
6. Utforma, motivera och argumentera för design i vetenskaplig studie.

### *Värderingsförmåga och förhållningssätt*

7. Värdera olika ståndpunkter i forskningsmetodologiska resonemang.
8. Förhålla sig till sin egen och andras vetenskapliga produktion på ett forskningsetiskt, kritiskt och systematiskt sätt.

## **Innehåll**

Forskningsprocessen

Evidens och evidensbegreppet

Forskningsetik

Vetenskapsteori och forskningstraditioner

Vetenskaplig metodologi med relevans för huvudområdet

## **Lärandeaktiviteter**

Undervisningen utgörs av lärandeaktiviteter som innefattar föreläsningar, litteraturstudier, seminarier, workshops och färdighetsträning.

## **Examination**

Formerna för att bedöma studenternas prestationer under kursen är enligt följande:

Tentamen: Individuell skriftlig hemtentamen (7,5 hp). Lärandemål: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 och 8. Betyg: underkänd (U), godkänd (G), väl godkänd (VG).

För godkänd (G) i kursen krävs betyget G på individuell skriftlig hemtentamen.

För väl godkänd (VG) i kursen krävs betyget VG på individuell skriftlig hemtentamen.

Student som underkänts vid examination erbjuds förnyad examination fyra (4) gånger. Den som underkänts två gånger på examination har rätt att begära att annan examinator utses.

För examination, se även dokumentet "Riktlinjer för examination vid Röda Korsets Högskola".

### **Övergångsbestämmelser**

För kurs som upphört eller genomgått större förändringar eller där kurslitteraturen förändrats väsentligt ska det ges två ytterligare prov (exklusive ordinarie prov) på det tidigare innehållet respektive den tidigare litteraturen under en tid av ett år från den tidpunkt förändringen skedde.