



**Karolinska  
Institutet**

Kursplan för

# **Forskningsmetodik och omvårdnadsforskning, 6 hp**

Research Methods and Nursing Research, 6 credits

Denna kursplan gäller från och med vårterminen 2021.

Observera att kursplanen finns i följande versioner:

HT19 , VT20 , VT21 , HT21 , HT22 , VT23

Kurskod	1SJ027
Kursens benämning	Forskningsmetodik och omvårdnadsforskning
Hp	6 hp
Utbildningsform	Högskoleutbildning, 2007 års studieordning
Huvudområde	Omvårdnad
Nivå	G2 - Grundnivå 2
Betygsskala	Godkänd, underkänd
Kursansvarig institution	Institutionen för neurobiologi, vårdvetenskap och samhälle
Beslutande organ	Utbildningsnämnden NVS
Datum för fastställande	2019-04-10
Reviderad av	Utbildningsnämnden NVS
Senast reviderad	2020-10-06
Kursplanen gäller från	Vårterminen 2021

## **Särskild behörighet**

Tillträde till termin 5:

Samtliga kurser från terminerna 1-3

Termin 4: Godkänd bedömning från verksamhetsförlagd utbildning 7,5 hp + 7,5 hp (1SJ023 och 1SJ024).

## **Mål**

Kursens övergripande mål är att studenterna ska erhålla fördjupad kunskap om vetenskaplig metodik, forskningsprocessen och forsknings betydelse för klinisk omvårdnad.

### **Lärandemål**

Studenten ska efter genomgången kurs kunna:

Kunskap och förståelse

- förklara och jämföra olika typer av studiedesign och metoder

- förstå hur studiekvalitet granskas och förklara hur tillförlitligheten av studieresultat påverkas av studiemetoden
- förklara hur forskningsproblemet styr val av studiedesign

### Färdighet och förmåga

Studenten ska efter genomgången kurs kunna:

- formulera ett omvårdnadsrelevant vetenskapligt syfte
- systematiskt söka vetenskapliga artiklar
- kvalitetsgranska vetenskapliga studier
- tillämpa forskningsprocessen i ett omvårdnadsrelevant område
- tillämpa forskningsetiska principer
- tillämpa ett vetenskapligt språk, vedertagna skrivregler och referenshantering

### Värderingsförmåga och förhållningssätt

Studenten ska efter genomgången kurs kunna:

- visa förmåga att värdera och argumentera för den kliniska nyttan av omvårdnadsforskning

## Innehåll

- systematisk artikelsökning
- kvalitetsgranskning av artiklar
- studiedesign
- forskningsmetoder: urval, datainsamling, dataanalys
- planering och genomförande en mindre empirisk studie
- kvalitetsbegrepp
- vetenskapligt arbetssätt
- forskningsetik

## Arbetsformer

Undervisningen utgår från ett problemorienterat och kollaborativt synsätt på lärande där arbetsformerna ger förutomsättning för att studenten aktivt tar ansvar för sitt lärande. De arbetsformer som används är: aktivt kunskapssökande, problemlösning och kritisk reflektion.

Både campus- och distansutbildningarna är nätbaserade och bygger på ett självstyrkt och kollaborativt lärande. Arbetsformerna består av föreläsningar, workshops, seminarier, litteraturstudier, och studieuppgifter både individuellt och i grupp. Lärarstöd ges via nätbaserad lärplattform. Antalet fysiska kursträffar på kursorten är begränsat till max 2 dagar.

## Examination

Kursen examineras genom en skriftlig och muntlig gruppexamination, genom en skriftlig individuell hemtentamen och ett webbaserat kunskapsprov. Kunskapsprovet skall vara godkänt för behörighet till examensarbetes kursen i termin 6. För godkänd kurs krävs att lärandemålen är uppfyllda.

Student som ej är godkänd efter ordinarie examinationstillfälle har rätt att delta vid ytterligare fem examinationstillfällen. Om studenten genomfört sammanlagt sex underkända tentamina/ prov ges inte något ytterligare examinationstillfälle.

Som examinationstillfälle räknas de gånger studenten deltagit i ett och samm prov. Inlämning av blank skrivning räknas som examinationstillfälle. Examinationstillfälle till vilket studenten anmält sig men inte deltagit i räknas inte som examinationstillfälle.

Om det föreligger särskilda skäl, eller behov av anpassning för student med funktionsnedsättning, får

examinator fatta beslut om att frångå kursplanens föreskrifter om examinationsform, antal examinationstillfällen, möjlighet till komplettering eller undantag från obligatoriska utbildningsmoment, m.m. Innehåll och lärandemål samt nivån på förväntade färdigheter, kunskaper och förmågor får inte ändras, tas bort eller sänkas.

## Övriga föreskrifter

Kursutvärdering sker enligt de riktilinjer som är fastställda av Kommittén för utbildning på grund och avancerad nivå.

Kursen ges på engelska.

Kursen får inte tillgodoräknas i examen samtidigt med genomgången och godkänd kurs, vars innehåll helt eller delvis överensstämmer med innehållet i kursen.

## Litteratur och övriga läromedel

### *Rekommenderad litteratur*

#### **Vetenskaplig teori och metod : från idé till examination inom omvårdnad**

*Henricson, Maria*

Andra upplagan : Lund : Studentlitteratur AB, 2017 - 510 sidor

ISBN:978-91-44-11328-9 LIBRIS-ID:20848026

[Sök i biblioteket](#)

*Willman, Ania*

#### **Evidensbaserad omvårdnad : en bro mellan forskning och klinisk verksamhet**

4., [rev.] uppl. : Lund : Studentlitteratur, 2016 - 186 s.

ISBN:9789144109022 LIBRIS-ID:19090791

[Sök i biblioteket](#)

*Ejlertsson, Göran*

#### **Statistik för hälsovetenskaperna**

Lund : Studentlitteratur, 2003 - 275 s.

ISBN:91-44-03123-8 : 435:00 LIBRIS-ID:9080165

URL: [övningsmaterial](#)

[Sök i biblioteket](#)

*Granskär, Monica; Höglund-Nielsen, Birgitta*

#### **Tillämpad kvalitativ forskning inom hälso- och sjukvård**

1. uppl. : Lund : Studentlitteratur, 2008 - 210 s.

ISBN:978-91-44-00155-5 LIBRIS-ID:10654117

[Sök i biblioteket](#)

#### **Nursing research : methods and critical appraisal for evidence-based practice**

*LoBiondo-Wood, Geri; Haber, Judith*

9. ed. : 2018 - 531 pages

ISBN:9780323431316 LIBRIS-ID:21454832

[Sök i biblioteket](#)

*Polit, Denise F.; Beck, Cheryl Tatano*

#### **Essentials of nursing research : appraising evidence for nursing practice.**

9. ed. : Philadelphia : Wolters Kluwer, cop. 2018 - xxii, 442 s.

ISBN:978-1-4963-5835-6 LIBRIS-ID:20512452

[Sök i biblioteket](#)