



## Kursplan

Fakulteten för hälso- och livsvetenskap  
Institutionen för hälso- och vårdvetenskap

4VÅ291 Vetenskapliga metoder med inriktning vård av äldre, 7,5  
högskolepoäng

Philosophy of Science and research methods in elderly care, 7.5  
credits

### Huvudområde

Vårdvetenskap

### Ämnesgrupp

Omvårdnad/omvårdnadsvetenskap

### Nivå

Avancerad nivå

### Fördjupning

A1N

### Fastställande

Fastställd 2020-06-15.

Reviderad 2025-02-24. Revidering av kurslitteratur.

Kursplanen gäller från och med vårtermin 2025.

### Förkunskaper

Grundläggande behörighet för studier på avancerad nivå samt särskild behörighet:

- Sjuksköterskeexamen om 180 högskolepoäng eller motsvarande utländsk examen
- Filosofie kandidatexamen i vårdvetenskap eller motsvarande.

### Mål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

*Kunskap och förståelse*

- beskriva vetenskapliga metoder och deras relevans i forskning och utveckling av kunskap inom området vård av äldre
- förklara och problematisera gällande forskningsetiska principer

#### *Färdighet och förmåga*

- designa en projektplan utifrån ett problemområde inom vård av äldre
- bedöma och analysera styrkor och svagheter med olika forskningsmetoder inom området vård av äldre
- analysera, presentera och dra slutsatser av resultatets betydelse för vårdandet av den äldre patienten med komplexa vårdbehov

#### *Värderingsförmåga och förhållningssätt,*

- kritiskt granska och värdera vetenskaplig produktion
- reflektera över och värdera forskningsetiska överväganden i relation till vetenskapliga metoder och vård av äldre
- identifiera sitt eget behov av ytterligare kunskap

### Innehåll

- Kvalitativa metoder
- Kvantitativa metoder
- Forskningsetik
- Projektplan

### Undervisningsformer

Studierna är upplagda utifrån pedagogiska modeller som stimulerar till aktivt kunskapssökande, kritisk analys, reflektion, problemlösning och dialog. Arbetsformerna har sin grund i flexibelt lärande och varierar mellan individuellt arbete, gruppuppgifter, föreläsningar och nätbaserade seminarier.

### Examination

Kursen bedöms med betygen Underkänd eller Godkänd.

Kursens examinationer består av tre examinationsuppgifter.

*Examinationsuppgift 1* - Skriftlig inlämningsuppgift kvalitativa metoder, 2hp

*Examinationsuppgift 2* - Skriftlig inlämningsuppgift kvantitativa metoder, 2 hp

*Examinationsuppgift 3* - Skriftlig inlämningsuppgift med seminarium, 3,5 hp

Kursens slutbetyg utfärdas först när samtliga examinationsuppgifter godkänts.

Förnyad examination ges i enlighet med Lokala regler för kurs och examination på grundnivå och avancerad nivå vid Linnéuniversitetet.

Om universitetet beslutat att en student har rätt till särskilt pedagogiskt stöd på grund av funktionsnedsättning, har examinator rätt att ge ett anpassat prov eller att studenten genomför provet på ett alternativt sätt.

## Kursvärdering

Under kursens genomförande eller i nära anslutning till kursen genomförs kursvärdering.

Resultat och analys av genomförd kursvärdering ska skyndsamt återkopplas till de studenter som genomfört kursen. Studenter som deltar vid nästa kurstillfälle erhåller återkoppling vid kursstart. Kursvärdering genomförs anonymt.

## Överlappning

Kursen kan inte ingå i examen med annan kurs, vars innehåll helt eller delvis överensstämmer med innehållet i följande kurs/kurser:

4VÅ246 Vetenskapliga metoder med inriktning vård av äldre, 7,5 hp.

## Kurslitteratur och övriga läromedel

Blomqvist, K. Edberg, AK.,Ernst Bravell, M. & Wijk, H. (2024). *Omvårdnad och äldre*. Studentlitteratur, (684 s). ISBN: 9789144154565

Edberg, A., Ehrenberg, A., Wijk, H. & Öhlén, J. (red.) (2021). *Omvårdnad på avancerad nivå: kärnkompetenser inom sjuksköterskans specialistområden*. Studentlitteratur, (600 s). ISBN: 9789144136240

Henricson, M. (Red.). (2023). *Vetenskaplig teori och metod: från idé till examination inom vård-och hälsovetenskap*. Studentlitteratur. ISBN: 9789144161389

Polit, D. F. & Beck, C. T. (2021). *Nursing research: generating and assessing evidence for nursing practice*. Wolters Kluwer. (839 s). ISBN: 9781975154141

Vetenskapsrådet. (2024). God forskningssed. <https://www.vr.se/analys/rapporter/vara-rapporter/2024-10-02-god-forskningssed-2024.html>

World Medical Association. (2013). The WMA's Declaration of Helsinki on Ethical Principles for Medical Research Involving Human Subjects. 5, (s. 199-202). <https://www.wma.net/wp-content/uploads/2016/11/wmj201305.pdf>

Vetenskapliga artiklar, CODEX regler och riktlinjer för forskning tillkommer.