



## KURSPLAN

# Vetenskaplig teori och metod för evidensbaserad omvårdnad, 7,5 högskolepoäng

*Science and research methods in nursing, 7.5 credits*

---

Kurskod:	HVON10	Utbildningsnivå:	Grundnivå
Fastställd av:	Utbildningsrådet 2019-11-05	Utbildningsområde:	Vård
Gäller fr.o.m.:	2020-09-21	Ämnesgrupp:	OM1
Version:	1	Fördjupning:	G2F
Diarienummer:	Avdelningen för omvårdnad	Huvudområde:	Omvårdnad

---

### Lärandemål

Efter genomgången kurs ska studenten, inom områden nedan, kunna:

#### Kunskap och förståelse

- identifiera och jämföra olika vetenskapsteoretiska utgångspunkter av betydelse för kunskapsutveckling inom omvårdnad
- identifiera och analysera samband mellan vetenskap och beprövad erfarenhet och dess betydelser för yrkesutövningen
- identifiera och jämföra likheter och skillnader i olika forskningsdesign och dess datainsamlings- och analysmetoder.

#### Färdighet och förmåga

- tillämpa forskningsprocessen
- analysera data utifrån kvalitativ och kvantitativ ansats
- självständigt söka, bedöma och använda vetenskapliga resultat och därmed bidra till kunskapsutveckling inom omvårdnad
- kritiskt granska vetenskapliga arbeten inom omvårdnad avseende validitet och reliabilitet samt trovärdighet och tillförlitlighet.

#### Värderingsförmåga och förhållningssätt

- identifiera och reflektera över forskningsetiska frågor samt visa på ett forskningsetiskt förhållningssätt.

### Innehåll

- vetenskapsteoretiska utgångspunkter av betydelse för kunskapsutveckling inom omvårdnad
- forskningsprocessen
- forskningsetiska principer
- forskningsdesign
- vetenskaplig kvalitet
- kvantitativ analys
- kvalitativ analys

## Undervisningsformer

Kursen genomförs i form av föreläsningar och seminarier.

Undervisningen bedrivs normalt på svenska men undervisning på engelska kan förekomma.

## Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet samt avslutade kurser inom termin 1, 2 och 3 eller motsvarande kunskaper. Termin 1 omfattar Omvårdnad – profession, ämne och vetenskap, 15hp, Människans fysiologi och anatomi för sjuksköterskor 7,5hp, Tillämpad fysiologi och anatomi inom praktisk omvårdnad, 3hp samt Psykologi för sjuksköterskor 4,5hp. Termin 2 omfattar Mikrobiologi, vårdhygien och immunologi för sjuksköterskor, 7,5hp, Personcentrerad omvårdnad, vårdande förhållningssätt och kommunikation, 7,5hp samt Praktiska grunder för omvårdnad och säkerhet, 15hp. Termin 3 omfattar Omvårdnad vid sviktande hälsa, 15hp och Människans sjukdomar och farmakologi, 15hp. Vidare krävs genomgångna kurser inom termin 4 eller motsvarande kunskaper. Termin 4 omfattar Hälsa och välfärd i ett föränderligt samhälle 4,5hp, Palliativ omvårdnad 4,5 hp, Psykiatrisk omvårdnad 7,5hp, Gerontologisk och geriatrisk omvårdnad 9hp samt Hälsa och hälsoproblem hos barn och familjer 4,5hp.

## Examination och betyg

Kursen bedöms med betygen A, B, C, D, E, FX eller F.

Kursen examineras i form av skriftlig individuell tentamen, seminarier inklusive skriftliga inlämningsuppgifter samt plan för examensarbete.

Kursen examineras av universitetslektor.

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

Examinationsmoment	Omfattning	Betyg
Skriftlig individuell tentamen	3 hp	A/B/C/D/E/FX/F
Skriftliga inlämningsuppgifter inkl. seminarier	2 hp	U/G
Plan för examensarbete inkl. seminarium	2,5 hp	A/B/C/D/E/FX/F

## Kurslitteratur

Ejlertsson, G. (2019). *Statistik för hälsovetenskapen*. Lund: Studentlitteratur.

Friberg, F. (Red.). (2017). *Dags för uppsats – vägledning för litteraturbaserade examensarbeten*. Lund: Studentlitteratur.

Forsberg, A. (2016). *Omvårdnad på akademisk grund*. Stockholm, Natur och Kultur

Henricson, M. (Red.). (2017). *Vetenskaplig teori och metod. Från idé till examination inom omvårdnad*. Lund: Studentlitteratur

Sherwood, G., & Barnsteiner, J. (2013). *Kvalitet och säkerhet inom omvårdnad: Sex grundläggande kärnkompetenser*. Studentlitteratur: Lund.

Senaste upplaga av kurslitteraturen ska användas.

Vetenskapliga artiklar samt annat material tillkommer.