



Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap  
Omvårdnad

# Kursplan

## Vetenskapliga metoder i omvårdnad

**Kurskod:** OMG005  
**Kursens benämning:** Vetenskapliga metoder i omvårdnad  
*Scientific methods in nursing*  
**Högskolepoäng:** 7.5  
**Utbildningsnivå:** Grundnivå  
**Successiv fördjupning:** Grundnivå, har minst 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav (G2F)

**Huvudområde:**  
OMA (Omvårdnad/omvårdnadsvetenskap)

### Beslut om fastställande

Kursplanen är fastställd av Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap 2024-08-21 och gäller från vårterminen 2025 vid Karlstads universitet.

### Behörighetskrav

Omvårdnadens grund och sjuksköterskans profession 30 hp samt registrerad på Grundläggande klinisk omvårdnad 30 hp varav 26 hp ska vara godkända, inklusive läkemedelsräkning 1. Motsvarandebedömning kan göras.

### Lärandemål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

kunskap och förståelse

1. beskriva kvalitativa och kvantitativa metoder inom omvårdnadsforskning, samt vad som är karaktäristiskt för respektive metod,
2. beskriva litteraturstudie som metod inom omvårdnadsforskning samt vad som kännetecknar metoden,
3. redogöra för begreppen trovärdighet, validitet och reliabilitet,

färdighet och förmåga

4. utveckla en forskningsfråga (ett syfte) inom omvårdnad med relaterad forskningsplan (PM),

5. tillämpa strukturerad databassökning samt använda ett reflekterande förhållningssätt till sökningarnas resultat samt

6. använda ett akademiskt skrivande i ett vetenskapligt skriftligt arbete där relevanta delar i forskningsprocessen beskrivs.

### **Innehåll**

Kursens undervisningsformer består av föreläsningar, litteraturstudier, studieuppgifter, seminarieuppgifter, grupparbeten samt handledning.

I kursen studeras följande:

- grunderna i ett akademiskt skrivande samt referenshantering,
- rapportskrivning enligt IMRAD (Introduction, Method, Result and Discussion) som inkluderar de första två delarna,
- strukturerad databassökning (sökstrategi, redovisning av sökningar, redovisning av resultat),
- formulering av en forskningsfråga relevant för sjuksköterskans kompetensområde,
- de vanligaste metoderna för empirisk datainsamling som intervjuer, fokusgrupper och enkäter,
- olika typer av litteraturstudier och i relation till evidensbaserad omvårdnad,
- hur design av en PM genomförs,
- de vanligaste metoderna för dataanalys för beskrivande och jämförande statistik samt kvalitativ analys,
- trovärdighet och överförbarhet i förhållande till kvalitativ forskning,
- validitet och reliabilitet i relation till kvantitativ forskning samt
- granskningsmallar och relevansgranskning för olika typer av empiriska studier.

### **Kurslitteratur och övriga läromedel**

Se separat dokument.

### **Examination**

Examinationsformerna i kursen är både individuella och grupprelaterade. De genomförs som dels salstentamen, dels hemtentamen i form av en PM inför vetenskapligt examensarbete samt seminarier.

Komplettering av PM kan medges när examinationsresultatet ligger nära gränsen för godkänt det vill säga endast mindre kompletteringar krävs för att studenten ska nå lärandemålen. Komplettering inlämnas inom sex arbetsdagar efter att studenten har meddelats. Endast den av läraren eftersökta kompletteringen bedöms, enligt tentamens bedömningskriterier. Om kompletteringen är otillräcklig underkänns examinationen.

Om studenten har ett beslut från Karlstads universitet om riktat pedagogiskt stöd på grund av dokumenterad funktionsnedsättning har examinator rätt att ge studenten en anpassad examination eller att låta studenten genomföra examinationen på ett alternativt sätt.

### **Betyg**

Kursen bedöms enligt betygsskalan Väl godkänd (VG), Godkänd (G) eller Underkänd (U).

### **Kvalitetsuppföljning**

Under och efter kursen sker en uppföljning av måluppfyllelse och förutsättningar för lärande i kursen. Dess främsta syfte är att bidra till förbättringar. Studenternas erfarenheter och

synpunkter är ett av underlagen för granskningen, och inhämtas i enlighet med gällande regelverk. Studenterna informeras om resultaten och eventuella beslut om åtgärder.

**Kursbevis**

Kursbevis utfärdas på begäran.

**Övrigt**

Gällande regler för utbildning på grundnivå och avancerad nivå vid Karlstads universitet reglerar studenters och anställdas skyldigheter och rättigheter.