



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 2022-09-01 och gäller från vårterminen 2023 vid Karlstads universitet.

Behörighetskrav

Omvårdnadens grund och sjuksköterskans profession 30 hp samt registrerad på Grundläggande klinisk omvårdnad 30 hp varav 26 hp skall 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 som går att besvara i en litteraturstudie
5. Tillämpa strukturerad databassökning samt använda ett reflekterande förhållningssätt till sökningarnas resultat
6. Använda ett akademiskt skrivande i form av ett vetenskapligt skriftligt arbete där forskningsprocessens alla delar 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 alla delar av forskningsprocessen,
- Strukturerad databassökning (sökstrategi, redovisning av sökningar, redovisning av resultat),
- Formulering av frågeställning med stöd av strukturerad forskningsfråga enligt PICO, PEO, SPICE etc.,
- 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,
- 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 examinerande seminarier samt en hemtentamen i form av ett PM inför vetenskapligt examensarbete. Kompletteringar av PM kan medges och ska inlämnas tio arbetsdagar efter att studenten har meddelats.

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.