

Vetenskapliga metoder för specialistsjuksköterskan, 7,5 hp

Scientific Methods in Specialist Nursing, 7,5 HE credits

Beslutad: 2022-12-08

Beslutande: Institutionen för Hälsovetenskap

Gäller från: H23

Kursens mål

Efter genomgången kurs skall studenten kunna:

Kunskap och förståelse

- beskriva och reflektera över vetenskapliga metoder och deras relevans i forskning och utveckling av kunskap inom omvårdnad
- förklara den kunskapsteoretiska grunden för forskningsmetoder med olika ansatser samt dess användbarhet
- redogöra för forskningsetiska principer

Färdighet och förmåga

- bedöma och analysera styrkor och svagheter med olika forskningsmetoder
- förmåga att systematiskt söka, kritiskt granska och tolka vetenskaplig litteratur
- analysera, presentera och dra slutsatser av resultatets betydelse för omvårdnaden inriktat mot respektive specialistsjuksköterskas kompetensområde
- designa en projektplan utifrån ett problemområde relevant för specialistsjuksköterskans kompetensområde

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- kritiskt värdera kvalitativa och kvantitativa forskningsansatser
- reflektera över lämpliga datainsamlings- och analysmetoder inom omvårdnad och respektive specialistsjuksköterskas kompetensområde
- reflektera över och värdera forskningsetiska överväganden i relation till vetenskapliga metoder inom respektive specialistsjuksköterskas kompetensområde
- identifiera sitt eget behov av ytterligare kunskap inom det vetenskapliga området

Behörighetskrav

Sjuksköterskeexamen med minst ett års yrkeserfarenhet som sjuksköterska samt kandidatexamen med huvudområdet omvårdnad samt svenska 3 eller motsvarande.

Formerna för bedömning av studenternas prestationer

Kursen examineras genom seminarier och individuella skriftliga inlämningsuppgifter.

Kursens innehåll

Kursen inleds med studier i olika kvalitativa och kvantitativa vetenskapliga metoder, deras

kunskapsteoretiska grunder, styrkor och svagheter och deras relevans för kunskapsutvecklingen för omvårdnad. Det inbegriper studier i ett kritiskt vetenskapligt förhållningssätt genom systematisk granskning av vetenskapliga kvalitativa och kvantitativa artiklar utifrån olika kvalitetsgranskningsmallar. I detta sammanhang studeras forskningsetik, dess principer samt hur forskningsetiska beslut för vetenskapliga studier fattas och fullföljs.

Därefter studeras hur en forskningsplan för en vetenskaplig studie designas och utformas i en akademiskt skriven text, utifrån metodologiska och etiska ställningstaganden. Exempelvis bearbetas forskningsprocessens steg och begrepp såsom problemområde relevant för omvårdnad, teoretiska begrepp, syfte, metod för insamling av data, population, metod för analys av data, samt en värdering av den tänkta studiens relevans för specialistsjuksköterskans professionella kompetensområde.

Avslutningsvis tränas vetenskapligt och forskningsetiskt förhållningssätt genom muntlig reflektion och argumentation om vetenskaplighet i texter.

Under kursen förekommer workshops i systematiska litteratursökningar.

Övriga föreskrifter

Betygskala: Underkänd eller Godkänd

Undervisningsspråk: Undervisningen bedrivs på svenska.

Undervisning på engelska kan förekomma.

Generella regler för examination vid Högskolan Väst finns på www.hv.se.

Om den studerande har ett beslut/rekommendation om särskilt pedagogiskt stöd på grund av funktionsnedsättning har examinator rätt att examinera den studerande i en anpassad examinationsform.

Överlappar annan kurs

VMS600

Nivå

Avancerad nivå

Successiv fördjupning

A1N - avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Huvudområde(n)

Omvårdnad