

RÖDA KORSETS HÖGSKOLA

Hälsovetenskapliga institutionen



KURSPLAN

Vetenskapsteori och vetenskaplig metod ***Scientific theories and methods***

7,5 Högskolepoäng

7,5 Credits

Kod: VETME2

Fastställd av: Maria Jirwe, 2023-12-20

Giltig från och med: Hösttermin 2024 (2024-08-26)

Huvudområde med fördjupning: OMA07 Omvårdnad - A1N Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Nivå inom studieordning: Avancerad nivå

Betygsskala: UG Tvågradig skala

Behörighetskrav

Kandidatexamen i omvårdad eller motsvarande samt Engelska 6 eller motsvarande.

Kursbeskrivning

Kursen vänder sig till studenter som vill fördjupa sina kunskaper om vetenskapligt arbete inom det hälso- och vårdvetenskapliga området. Kursen syftar till självstyrt lärande av metodologisk kunskap som ingår och uppstår inom vetenskap, med särskild fokus på problem och möjligheter inom huvudområdet omvårdnad.

Kursen behandlar frågor om olika tillvägagångssätt för att planera och genomföra kunskapsgenererande projekt, särskilt motiveras till reflektion och kritisk/systematisk analys över frågor kopplade till ett självständigt arbete inom huvudområdet.

Kursen ingår i specialistsjuksköterskeprogram 60 hp/magisterprogram i omvårdad samt kan genomföras som fristående kurs på svenska eller engelska.

Lärandemål

Efter kursen förväntas studenten kunna:

Kunskap och förståelse

1. Förklara och integrera vetenskapsteori och vetenskapliga begrepp relaterade till omvårdnad.
2. Urskilja, avgränsa och formulera en vetenskaplig frågeställning.
3. Granska vetenskapliga studier med kvantitativ och kvalitativ ansats.

Efter kursen förväntas studenten kunna:

Färdighet och förmåga

4. Argumentera för och tillämpa forskningsetiska principer i projektplanen.
5. Planera en vetenskaplig studie och utarbeta en projektplan inom omvårdnad och specialistområdet.
6. Problematisera och kritiskt diskutera vetenskapliga frågeställningar inom omvårdnad och specialistområdet.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

Efter kursen förväntas studenten kunna:

7. På vetenskaplig grund, analysera och värdera forskning med relevans för omvårdnad och specialistområdet..
8. Värdera forskningsetiska ställningstaganden.

Innehåll

Vetenskapsteori och forskningstraditioner

Vetenskaplig metodologi

Forskningsprocessen

Forskningsetik

Lärandeaktiviteter

De undervisningsformer som tillämpas i kursen är enskilt arbete, arbete i grupp, litteraturstudier, föreläsningar och seminarier.

Examination

De examinationer som ingår i kursen är:

Artikelgranskning (2,5 hp), lärandemål 1,3, 7 och 8. Betyg: underkänd, godkänd.

Projektplan (5 hp), lärandemål 1, 2, 4, 5, 6 och 7. Betyg: underkänd, godkänd.

Formerna för att bedöma studenternas prestationer under kursen är enligt följande: För godkänd kurs krävs betyget godkänd på artikelgranskning och projektplan. Kursens slutbetyg utfärdas först när samtliga examinationsuppgifter godkänts.

För bedömningskriterier hänvisas till studiehandledningen i Canvas Kursens bedömningskriterier framgår för varje examinationsuppgift och utgör underlag för betygssättning.

Den som underkänts två gånger på examination har rätt att begära att annan examinator utses.

För examination, se även dokumentet "Riktlinjer för examination vid Röda Korsets Högskola".