



Medicinska fakulteten

RSJD19, Röntgensjuksköterskans profession och vetenskap, 7,5 högskolepoäng

Radiographers' Profession and Science, 7.5 credits

Grundnivå / First Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Nämnden för omvårdnadsutbildning 2013-12-12 att gälla från och med 2014-01-20, vårterminen 2014.

Allmänna uppgifter

Kursen ingår som en obligatorisk teoretisk kurs i Röntgensjuksköterskeprogrammet 180 hp, men kan även läsas som en fristående kurs. Kursen följer riktlinjerna i högskoleförfordningen (SFS 1993:100 med senare ändringar).

Moment på engelska kan förekomma.

Huvudområde

Radiografi

Fördjupning

G1F, Grundnivå, har mindre än 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Kursens mål

Kunskap och förståelse

Efter avslutad kurs skall studenten kunna

- identifiera forskningsfrågor inom radiografins vetenskapsområden,
- redogöra för forskningsetiska principer för studier på människa utifrån Yrkesetisk kod för röntgensjuksköterskor,
- jämföra och förklara olika kvalitetskriterier för vetenskapliga studier med kvantitativ respektive kvalitativ forskningsansats,
- välja ut och jämföra strategier för implementering av evidensbaserad kunskap.

Färdighet och förmåga

Efter avslutad kurs skall studenten kunna

- skriftligt formulera och rapportera en plan för kandidatuppsats utifrån forskningsprocessen,
- kritiskt granska samt muntligt försvara en plan för kandidatuppsats.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

Efter avslutad kurs skall studenten kunna

- välja ut, kritiskt granska, analysera och värdera vetenskapliga studier inom radiografi med avseende på kvalitetskriterier och forskningsetik,
- utifrån vetenskapliga studier identifiera, sammanställa och rapportera barriär för implementering av vetenskapliga resultat.

Kursens innehåll

Kunskapsteorier och vetenskapsteorier

Forskningsprocessen

Forskningsetik

Kvalitativa och kvantitativa metoder

Litteratursökning, källkritik, värdering av vetenskaplig kvalitet

Implementeringsforskning

Utforma projektplan

Kursens genomförande

Undervisning och studerandeaktiviteter syftar till att utveckla en fördjupad förståelse hos studenten och karakteriseras av aktivt kunskapssökande, problemlösning, reflektion och kritisk analys. Olika läraaktiviteter används, såsom individuellt arbete, färdighetsträning, grupparbete, kollegial granskning, seminarier och föreläsningar.

Kursens examination

För varje provmoment anordnas en ordinarie och två omexaminationer. Student som inte uppnår godkänt resultat vid något av dessa tillfällen har möjlighet att genomgå ytterligare examination. Antalet examinationstillfällen är begränsat till totalt sex för varje provmoment. Om studenten genomfört sex underkända examinationer inom samma provmoment ges inte något ytterligare examinationstillfälle. Student som underkänts vid två examinationstillfällen kan, hos programdirektören, begära byte av examinator.

Vid omexamination kan examination i grupp ersättas av individuell examination. Frånvaro vid obligatoriska läraaktiviteter kan innebära alternativ läraaktivitet.

Prov/moment för denna kurs finns i en bilaga i slutet av dokumentet.

Betyg

Betygsskalan omfattar betygsgraderna Underkänd, Godkänd.
För godkänd kurs krävs att alla provmoment är godkända.

Förkunskapskrav

Kurserna läses i den ordning de ges.

För tillträde till kursen krävs att samtliga kurser/delkurser/provmoment i termin 1 (30 hp) är godkända.

Prov/moment för kursen RSJD19, Röntgensjuksköterskans profession och vetenskap

Gäller från V14

- 1401 Kvalitetskriterier och etik för vetenskapliga studier, 3,5 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
Examination:
Skriftlig i grupp med individuell bedömning samt muntlig i grupp med individuell bedömning.
- 1402 Projektplan för kandidatuppsats, 3,5 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
Examination:
Skriftlig och muntlig presentation i grupp om två studenter med individuell bedömning samt obligatoriska läraaktiviteter.
- 1403 Opponent och respondentskap av projektplan, 0,5 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
Examination:
Individuell tentamen, muntlig i grupp med individuell bedömning, kollegial granskning samt obligatoriska läraaktiviteter.