



Medicinska fakulteten

RSJF19, Röntgensjuksköterskans profession och vetenskap, 7,5 högskolepoäng

Radiographers' Profession and Science, 7.5 credits

Grundnivå / First Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Programnämnden för omvårdnad, radiografi samt reproduktiv, perinatal och sexuell hälsa 2016-03-31 och senast reviderad 2021-05-11. Den reviderade kursplanen gäller från och med 2021-05-11, vårterminen 2021.

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 högskoleförordningen (SFS 1993:100 med senare ändringar).

Undervisningsspråk: Svenska
Moment på engelska kan förekomma.

Huvudområde

Radiografi

Fördjupning

G1N, Grundnivå, har endast gymnasiala förkunskapskrav

Kursens mål

Kunskap och förståelse

Efter avslutad kurs skall studenten kunna

- beskriva forskningsetiska principer för studier där människor deltar,
- jämföra och förklara olika kvalitetskriterier för vetenskapliga studier med kvantitativ respektive kvalitativ forskningsansats.

Färdighet och förmåga

Efter avslutad kurs skall studenten kunna

- formulera och rapportera en plan för examensarbete utifrån forskningsprocessen,

- kritiskt granska och försvara en plan för examensarbete.

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.

Kursens innehåll

Kunskapsteorier och vetenskapsteorier

Forskningsprocessen

Forskningsetik

Kvalitativa och kvantitativa metoder

Litteratursökning, källkritik, värdering av vetenskaplig kvalitet

Utforma en projektplan

Kursens genomförande

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

Obligatorisk läraaktivitet kan vid frånvaro ersättas av annan läraaktivitet.

Kursens examination

För varje prov/moment anordnas en ordinarie och två omexaminationer. Student som inte uppnår godkänt resultat vid något av dessa tillfällen har möjlighet att genomgå ytterligare examination. Student som underkänts vid två examinationstillfällen kan, hos programdirektör eller motsvarande, begära byte av examinator.

Vid omexamination kan examination i grupp ersättas av individuell examination.

Om så krävs för att en student med varaktig funktionsnedsättning ska ges ett likvärdigt examinationsalternativ jämfört med en student utan funktionsnedsättning, så kan examinator efter samråd med universitetets avdelning för pedagogiskt stöd fatta beslut om alternativ examinationsform för berörd student.

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 prov/moment är godkända.

Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet samt Matematik 2a eller 2b eller 2c, Naturkunskap 2 och Samhällskunskap 1b eller 1a1+1a2.

Övrigt

Kursen gavs sista gången vårterminen 2020. Möjlighet till examination av provmoment och genomförande av obligatorisk läraaktivitet erbjuds vid minst två tillfällen under tre terminer efter avslutad kurs, som längst till och med höstterminen 2021. Det finns också möjlighet att ansöka om överflyttning till ny utbildningsplan och tillgodoräknande av godkända moment i den tidigare utbildningsplanen.

Prov/moment för kursen RSJF19, Röntgensjuksköterskans profession och vetenskap

Gäller från H16

- 1601 Kvalitetskriterier och forskningsetik, 3,5 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
Skriftlig gruppuppgift med individuell bedömning samt muntligt i grupp med individuell bedömning.
- 1602 Projektplan för kandidatuppsats och respondentskap, 3,5 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
Skriftlig gruppuppgift och muntlig presentation i grupp om två studenter med individuell bedömning.
- 1603 Opponentskap av projektplan, 0,5 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
Muntligt gruppuppgift med individuell bedömning, kollegial granskning.