

RSJB44, Röntgensjuksköterskans profession och vetenskap I, 6 högskolepoäng

Radiography: The Profession and Science I, 6 credits
Grundnivå / First Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Programnämnden för omvårdnad, radiografi samt reproduktiv, perinatal och sexuell hälsa 2020-04-02 och senast reviderad 2024-12-05 (U 2024/952). Den reviderade kursplanen träder i kraft 2024-12-05 och gäller från och med höstterminen 2025.

Allmänna uppgifter

Kursen ingår som en obligatorisk 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 Fördjupning

Radiografi G1N, Grundnivå, har endast gymnasiala förkunskapskrav

Kursens mål

Kunskap och förståelse

Efter avslutad kurs ska studenten kunna

- beskriva kunskap utifrån vetenskap, evidens och erfarenhet,
- redogöra för och jämföra grundprinciperna inom kvalitativ och kvantitativ ansats,
- redogöra för forskningsetiska principer.

Färdighet och förmåga

Efter avslutad kurs ska studenten kunna

- söka, välja ut och kritiskt värdera vetenskapliga artiklar,
- sammanställa en rapport med vetenskaplig struktur samt genomföra opponenter- och respondentskap.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

Efter avslutad kurs ska studenten kunna

- reflektera över skillnaden mellan vetenskaplig kunskap och annan kunskap.

Kursens innehåll

Kunskapsbegrepp

Vetenskapsteoretiska synsätt

Forskningsprocessen med kvalitativ och kvantitativ design

Litteraturstudier

Grundläggande statistik

Forskningsetik

Artikelsökning

Artikelgranskning

Rapportskrivning

Kursens genomförande

Olika arbetsformer används: individuellt arbete, grupparbete, kollegial granskning, seminarier och föreläsningar.

Obligatorisk läraaktivitet kan vid frånvaro ersättas av annan läraaktivitet.

Kursens examination

All bedömning görs individuellt utifrån fastställda kriterier. 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 begära byte av examinator. Vid omexamination kan examination i grupp ersättas av individuell examination.

2201 Forskningsprocessen, 3,0hp

Examinationsform:

Skriftlig individuell tentamen (synkron*)

Muntlig uppgift i grupp

Obligatoriska läraaktivitet:

Vetenskap och forskningsmetodik

2202 Profession och vetenskap, 3,0 hp

Examinationsform:

Skriftlig uppgift i grupp

Muntlig uppgift i grupp

*Synkron innebär alla studenter samtidigt och eventuellt på samma plats, till exempel

en salstentamen. Tentamen kan vara digital.

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 studentstöd fatta beslut om alternativ examinationsform för berörd student.

Betyg

Betygsskalan omfattar betygsgraderna: Underkänd, Godkänd
För godkänd kurs krävs att alla prov/moment är godkända och obligatoriska läraaktiviteter genomförda.

Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet samt Matematik 2a/2b/2c, Naturkunskap 2/Biologi 1+Kemi 1+Fysik 1a/1b1+1b2, Samhällskunskap 1b/1a1+1a2 eller Matematik B, Naturkunskap B/Biologi A+Kemi A+Fysik A, Samhällskunskap A

Övrigt

Kurserna genomförs i den ordning de ges.

Övergångsregler

Godkända provmoment i RSJD31, Röntgensjuksköterskans profession och vetenskap I, 6 hp, VGRSS, Röntgensjuksköterskeprogrammet, har motsvarande innehåll och kan, efter beviljad ansökan, tillgodoräknas enligt nedan:

- 1901 Forskningsprocessen, 3,0 hp
(motsvarar 2201 Forskningsprocessen, 3,0 hp)
- 1902 Profession och vetenskap, 3,0 hp
(motsvarar 2202 Profession och vetenskap, 3,0 hp)