

RSJB48, Röntgensjuksköterskans profession II, 14 högskolepoäng

Radiography: The Profession II, 14 credits
Grundnivå / First Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Programnämnden för omvårdnad, radiografi samt reproduktiv, perinatal och sexuell hälsa 2020-04-02 att gälla från och med 2020-04-02, höstterminen 2020.

Allmänna uppgifter

Kursen ingår som en obligatorisk kurs i Röntgensjuksköterskeprogrammet 180 högskolepoäng. Kursen följer riktlinjerna i högskoleförordningen (SFS 1993:100 med senare ändringar). I kursen ingår åtta veckors verksamhetsförlagd utbildning (VFU).

Undervisningsspråk: Svenska
Moment på engelska kan förekomma.

Huvudområde

Radiografi

Fördjupning

G1N, Grundnivå, har endast gymnasiala förkunskapskrav

Kursens mål

Kunskap och förståelse

Efter avslutad kurs ska studenten kunna

- förklara patientens behov av omvårdnad i samband med den periradiografiska processen,
- redogöra för samband mellan undersökningsmetodik och bildkriterier vid konventionella röntgenundersökningar,
- redogöra för indikationer, kontraindikationer och biverkningar av jodhaltiga kontrastmedel,
- redogöra för patientens behov av omvårdnad i samband med somatisk vård,
- redogöra för omvårdnadsprocessen utifrån vårdtagarens/patientens/individens symtom och tecken,

- redogöra för relevanta styrdokument och lokala riktlinjer.

Färdighet och förmåga

Efter avslutad kurs ska studenten kunna

- planera och genomföra utvalda konventionella röntgenundersökningar utifrån den periradiografiska processen,
- tillämpa strålskyddsföreskrifter och ALARA-principen,
- identifiera omvårdnadsbehov och tillämpa personcentrerad vård i den periradiografiska processen,
- dokumentera information i samband med den periradiografiska processen,
- identifiera omvårdnadsbehov, planera, genomföra och dokumentera omvårdnadsåtgärder utifrån omvårdnadsprocessen och personcentrerad vård,
- bereda, administrera och dokumentera läkemedel enligt ordination och gällande förordningar,
- tillämpa vårdhygieniska åtgärder relaterade till smitta och smittspridning,
- tillämpa medicintekniska moment på ett för patienten säkert sätt.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

Studenten ska efter avslutad kurs kunna:

- reflektera över interaktionen i mötet med patienten,
- reflektera över säker vård och strålskydd,
- reflektera över vårdetik relaterat till yrkesetiska principer,
- reflektera över professionellt förhållningssätt, hållbar utveckling och intersektionalitet i klinisk kontext.

Kursens innehåll

Undersökningsmetodik och bildkriterier vid konventionella röntgenundersökningar (lungor, skelett och urinvägar)

Periradiografiska processen

ALARA och strålskydd

Omvårdnad

Dokumentation

Omvårdnadsprocessen

Säker vård

Personcentrerad vård

Vårdhygien

Patofysiologi

Medicintekniska moment

Läkemedel och läkemedelshantering

Styrdokument

Interaktion

Vårdetik och yrkesetiska principer

Hållbar utveckling

Kursens genomförande

Olika arbetsformer används: individuellt arbete, grupparbete, medicintekniskt moment, fältstudier, seminarier och föreläsningar.

Obligatorisk läraaktivitet kan vid frånvaro ersättas av annan läraaktivitet.

Kursen omfattar 40 timmar per vecka vid helfart, varav verksamhetsförlagd utbildning (VFU) utgör i genomsnitt 32 timmar med obligatorisk närvaro. VFU kan förläggas dag, kväll eller natt under veckans alla sju dagar. VFU sker med organiserad handledning och färdighetsträning.

Kursens examination

Bedömning av verksamhetsförlagd utbildning (VFU) sker individuellt utifrån ett standardiserat formulär. Examinator får besluta att underkänna en student under pågående VFU i de fall studenten uppvisar sådana brister avseende kunskaper, färdighet eller förhållningssätt att dessa medför en påtaglig risk att person eller egendom skadas. En individuell plan ska upprättas. Först när bristerna är åtgärdade kan verksamhetsförlagd utbildning åter erbjudas.

För varje VFU anordnas ett ordinarie VFU-utbildningstillfälle. Student som inte uppnår godkänt resultat vid första examinationen erbjuds ytterligare ett utbildningstillfälle med examination. Antalet VFU-tillfällen är begränsat till totalt två. Student som underkänts vid två examinationstillfällen ges inte något ytterligare utbildningstillfälle med examination.

Om student är underkänd på kursens VFU-tillfälle ska ett nytt verksamhetsförlagt utbildningstillfälle erbjudas och genomföras innan nästa kurs VFU-moment får påbörjas. En individuell studieplan ska upprättas.

Teoretiska moment: 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.

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 och alla obligatoriska läraaktiviteter är genomförda.

Förkunskapskrav

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

Övrigt

Kurserna genomförs i den ordning de ges.

Prov/moment för kursen RSJB48, Röntgensjuksköterskans profession II

Gäller från H20

- 2001 Konventionella röntgenundersökningar, 6,0 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
Examinationsform:
Muntlig individuell genomgång av verksamhetsförlagd utbildning
- 2002 Periradiografiska processen, 1,0 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
Examinationsform:
Skriftligt individuell uppgift
Muntlig individuell uppgift
Obligatorisk läraaktivitet:
Bron mellan omvårdnads- och periradiografiska processen (Case)
- 2003 Somatisk vård, 6,0 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
Examinationsform:
Muntlig individuell genomgång av verksamhetsförlagd utbildning
- 2004 Omvårdnadsprocessen, 1,0 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
Examinationsform:
Skriftligt individuell uppgift
Muntlig individuell uppgift