

Detta är en äldre version av kursplanen, giltig till och med vårterminen 2024

## **RSJC48, 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 2020-10-28 och senast reviderad 2023-11-28 (U 2023/974). Den reviderade kursplanen träder i kraft 2023-11-28 och gäller från och med vårterminen 2024.

### **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 Fördjupning*

Radiografi      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 omvårdnadsprocessen utifrån patientens symtom och tecken i samband med somatisk vård,
- 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 i samband med konventionella röntgenundersökningar och datortomografi,,
- dokumentera information i samband med den periradiografiska processen,
- identifiera omvårdnadsbehov, planera, genomföra och dokumentera omvårdnadsåtgärder utifrån omvårdnadsprocessen,
- bereda, administrera och dokumentera kontrastmedel och andra läkemedel enligt ordination och gällande förordningar,
- tillämpa vårdhygieniska åtgärder relaterade till smitta och smittspridning,
- tillämpa medicintekniska moment på ett för patienten säkert sätt,
- identifiera tecken på psykisk ohälsa samt stödja och vägleda personer som visar sådana tecken till adekvat vård.

## Värderingsförmåga och förhållningssätt

Studenten ska efter avslutad kurs kunna:

- reflektera över vårdetik relaterat till yrkesetiska principer,
- reflektera över professionellt förhållningssätt i mötet med patienten och intersektionalitet i klinisk kontext.

## Kursens innehåll

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

Periradiografiska processen

Omvårdnad

Dokumentation

Omvårdnadsprocessen

Säker vård

Personcentrerad vård

Vårdhygien

Läkemedel och läkemedelshantering

Styrdokument

Interaktion

Vårdetik och yrkesetiska principer

Professionell utveckling

Psykisk ohälsa

## Kursens genomförande

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

Obligatorisk läraktivitet kan vid frånvaro ersättas av annan läraktivitet.

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. Ingen form av ledighet beviljas under VFU. VFU sker med organiserad handledning och färdighetsträning.

En stor del av kursens lärandemoment genomförs i hälso- och sjukvårdens verksamheter. En förutsättning för att en student ska kunna delta i sådana moment är att verksamheterna inte ser formella hinder att ta emot studenten. En hälso- och sjukvårdsverksamhet kan avböja att ge studenttillträde till vårdinrättning om det bedöms att patientsäkerheten eller förtroendet för sjukvården riskerar att äventyras eller om annat likartat hinder föreligger. Ett avböjande kan exempelvis grundas på att studenten dömts för vissa typer av brott eller uppvisat sådant beteende som hotar patientsäkerheten eller förtroendet för sjukvården. Detta avböjande medför att studenten inte kan delta i de lärandemoment som ges inom verksamheten.

## 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.

En VFU som i förtid, av student, avbryts utan laga förfall (uppvisande av intyg) kommer av examinator bedömas som underkänd vilket medför att VFU-tillfället är förverkat.

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.

Provmoment:

(2401) Konventionella röntgenundersökningar, 6,0 hp

*Examinationsform:*

Muntlig individuell genomgång av verksamhetsförlagd utbildning

(2402) Periradiografiska processen, 1,5 hp*Examinationsformer:*

Praktisk individuell uppgift

(2403) Somatisk vård, 4,5 hp*Examinationsform:*

Muntlig individuell genomgång av verksamhetsförlagd utbildning

(2404) Omvårdnadsprocessen, 1,5 hp*Examinationsformer:*

Skriftligt individuell uppgift

Muntlig individuell uppgift

(2405) Professionell utveckling II, 0,5 hp*Examinationsform:*

Muntlig individuell uppgift

*Obligatorisk läraaktivitet:*

Psykisk ohälsa

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.

## Betyg

Betygsskalan omfattar betygsgraderna: Underkänd, Godkänd

För godkänd kurs krävs att alla prov/moment är godkända och alla 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.