LUNDS UNIVERSITET

Medicinska fakulteten

# RSJF19, Röntgensjuksköterskans profession och vetenskap, 7,5 högskolepoäng

*Radiographers' Profession and Science, 7.5 credits*

**Grundnivå / First Cycle**

---

## Fastställande

Kursplanen är en historisk, äldre version, faställd av Programnämnden för omvårdnad, radiografi samt reproduktiv, perinatal och sexuell hälsa 2016-03-31 och gällde från och med 2016-08-29 , höstterminen 2016.

## 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).

Moment på engelska kan förekomma.

| *Huvudområde* | *Fördjupning* |
|---|---|
| Radiografi | 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 läraktiviteter 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 läraktivitet kan vid frånvaro ersättas av annan läraktivitet.

## 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. Antalet examinationstillfällen är begränsat till totalt sex för varje prov/moment. Om studenten genomfört sex underkända examinationer inom samma prov/moment ges inte något ytterligare examinationstillfälle. 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.

*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 B, Naturkunskap B, Samhällskunskap A (Biologi A+Kemi A+Fysik A motsvarar Naturkunskap A+B) eller Matematik 2a/2b/2c, Naturkunskap 2, Samhällskunskap 1b/1a1+1a2 (områdesbehörighet 16/A14)

# 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 indiviuell 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.