



LUNDS
UNIVERSITET

Medicinska fakulteten

RSJD15, Radiografi II, 14,5 högskolepoäng

Radiography II, 14.5 credits

Grundnivå / First Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Programnämnden för omvårdnad, radiografi samt reproduktiv, perinatal och sexuell hälsa 2018-04-05 att gälla från och med 2018-04-05, höstterminen 2018.

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 nio veckor verksamhetsförlagd utbildning (VfU).

Huvudområde

Radiografi

Fördjupning

G1N, Grundnivå, har endast gymnasiala förkunskapskrav

Kursens mål

Kunskap och förståelse

Efter avslutad kurs ska studenten kunna

- förklara samband mellan undersökningsmetodik och bildkriterier vid konventionella röntgenundersökningar med relevant terminologi (delkurs 1),
- förklara samband mellan omvårdnadsåtgärder och symtom och tecken hos patienten (delkurs 2),
- motivera olika vårdhandlingar utifrån relevanta styrdokument och omvårdnadsteorier (delkurs 1 och 2).

Färdighet och förmåga

Efter avslutad kurs ska studenten kunna

- förbereda, genomföra och utvärdera utvalda röntgenundersökningar på ett för patienten säkert sätt (delkurs 1),

- journalföra omvårdnadsdiagnoser, omvårdnads mål och omvårdnadsåtgärder med relevans för somatisk vård (delkurs 2),
- förbereda, genomföra och utvärdera personcentrerade omvårdnadsåtgärder och medicintekniska moment (delkurs 1 och 2),
- beräkna och administrera läkemedel enligt ordination och gällande förordningar (delkurs 2).

Värderingsförmåga och förhållningssätt

Efter avslutad kurs ska studenten kunna

- reflektera över konsekvenser av planering, organisation och prioritering av det dagliga patientarbetet (delkurs 1 och 2),
- reflektera över hur tillitsfulla relationer inom vården etableras utifrån eget och andras förhållningssätt (delkurs 1 och 2),
- välja ut vårdssituationer och motivera sitt lärande i relation till dessa (delkurs 1 och 2).

Kursens innehåll

Delkurs1 (provmoment 1-2)

Konventionella röntgenundersökningar (lungor, skelett och urinvägar)
Datortomografi (medicinsktekniska moment och omvårdnadsåtgärder)
Styrdokument
Patientsäkerhet
Vårdhygien
Strålhygien
Digitala journalsystem för patient- och bilddata
Basal omvårdnad
Kommunikation och information

Delkurs 2 (provmoment 3-4)

Basal omvårdnad
Styrdokument
Omvårdnadsteorier
Vårdrelationer
Vårdhygien
Dokumentation
Patofysiologi
Vårdetik
Medicintekniska moment
Läkemedel

Kursens genomförande

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

Obligatorisk läraaktivitet kan vid frånvaro ersättas av annan läraaktivitet.

Verksamhetsförlagd utbildning (VFU) omfattar i genomsnitt 32 timmar per vecka vid helfart och 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: 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.

Numrering av examinationsformerna motsvarar numreringen av provmomenten.

1. Individuell bedömning formativt och summativt utifrån fastställda kriterier i ett bedömningsformulär samt obligatoriska läraaktiviteter
2. Paper- individuellt skriftligt, muntlig examination i grupp med individuell bedömning samt obligatoriska läraaktiviteter
3. Individuell bedömning formativt och summativt utifrån fastställda kriterier i ett bedömningsformulär samt obligatoriska läraaktiviteter
4. Seminarium, individuell bedömning samt obligatoriska läraaktiviteter

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 provmoment är godkända.

Förkunskapskrav

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

Övrigt

Undervisningsspråk: Svenska.

Moment på engelska kan förekomma.

Kurserna läses i den ordning de ges.

Prov/moment för kursen RSJD15, Radiografi II

Gäller från H12

- 1201 Konventionella röntgenundersökningar (VfU), 6,5 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
- 1202 Seminarium utifrån röntgenundersökningar, 1,0 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
- 1203 Somatisk vård (VfU), 6,0 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
- 1204 Seminarium utifrån patientfall, 1,0 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd