LUNDS UNIVERSITET

Medicinska fakulteten

RSJD15, Radiografi II, 14,5 högskolepoäng

Radiography II, 14.5 credits

Grundnivå / First Cycle

Fastställande

Kursplanen är en historisk, äldre version, faställd av Programnämnden för omvårdnad, radiografi samt reproduktiv, perinatal och sexuell hälsa 2017-04-18 och gällde från och med 2017-04-18 , höstterminen 2017.

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	*Fördjupning*
Radiografi	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, omvårdnadsmål 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 vårdsituationer 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

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.

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

Kursens examination

Bedömning av VFU sker individuellt utifrån ett standardiserat formulär. För varje VFU anordnas ett ordinarie verksamhetsförlagt utbildningstillfälle. Student som inte uppnår godkänt resultat vid första examinationen erbjuds ytterligare ett utbildningstillfälle med examination. Antalet verksamhetsförlagda utbildningstillfällen är begränsat till totalt två. Student som underkänts vid två examinationstillfällen ges inte något ytterligare utbildningstillfälle med examination.

Student som utan särskilda skäl avbryter sin VFU i förtid, dvs. när 40 procent eller mer av den totala tiden är genomförd, ska bedömas för betyg (godkänd/underkänd) och har därmed förbrukat ett VFU-tillfälle. Student som på grund av bristande kunskaper och/eller färdigheter begår allvarliga misstag på utbildningsenheten får avbryta sin VFU och bedömas för betyg (godkänd/underkänd) i förtid. En individuell plan ska upprättas. Först när bristerna är åtgärdade kan verksamhetsförlagd utbildning åter erbjudas.

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.

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.

Numrering av examinationsformerna motsvarar numreringen av provmomenten.

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

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/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 (områdesbehörighet 16/A14)

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