LUNDS UNIVERSITET

Medicinska fakulteten

RSJD14, Den medicinska bilden, 19,5 högskolepoäng

Diagnostics and Pathology, 19.5 credits

Grundnivå / First Cycle

Fastställande

Kursplanen är en historisk, äldre version, faställd av Nämnden för omvårdnadsutbildning 2012-12-06.

Allmänna uppgifter

Kursen ingår som en obligatorisk teoretisk kurs i röntgensjuksköterskeprogrammet 180 högskolepoäng. Kursen följer riktlinjerna i högskoleförordningen (SFS 1993:100 med senare ändringar).

Undervisningsspråk: Svenska
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 sjukdomars patofysiologi utifrån patientens symtom och tecken (delkurs 1),
- förklara relationen mellan patientens symtom, tecken, remisstext och radiologiska bild (delkurs 2 och 3),
- argumentera för relevanta prover, undersökningar och behandlingar utifrån patientens symtom (delkurs 2),
- redogöra för systematisk bedömning av patientens status i samband med radiologiska undersökningar (delkurs 2),

- motivera relevanta omvårdnadsåtgärder utifrån patientens status (delkurs 3),
- motivera åtgärder och dess förväntade effekter utifrån ett strukturerat omhändertagande (A-E: Airway, Breathing, Circulation, Disability, Exposure) vid akuta sjukdomstillstånd (delkurs 3),
- beräkna administrering av läkemedel utifrån ordination (delkurs 3).

Färdighet och förmåga

Efter avslutad kurs skall studenten kunna

- identifiera anatomiska och funktionella avvikelser utifrån den radiologiska bilden och diskutera tänkbara orsaker (delkurs 2 och 3),
- planera vårdhandlingar med beaktande av patientsäkerhet och styrdokument (delkurs 2 och 3).

Värderingsförmåga och förhållningssätt

Efter avslutad kurs skall studenten kunna

- reflektera över hur den radiologiska undersöknings- eller behandlingssituationen påverkas av patientens ålder, kön och etnicitet (delkurs 1),
- reflektera över hur symtom uttrycks utifrån patientens sjukdom, ålder, kön och etnicitet (delkurs 2),
- reflektera över akuta sjukdomstillstånd i simulator (delkurs 3),
- värdera innebörden av autonomi och makt i relation till den radiologiska undersökningssituationen (delkurs 3).

Kursens innehåll

Delkurs 1 (provmoment 1) 4,5 hp
Omvårdnad, patofysiologi, behandling och diagnostik relaterat till sjukdomar i
Rörelseapparaten
Andnings- och cirkulationssystemen
Urinvägarna
Mag- tarmkanalen
Diabetes mellitus

Delkurs 2 (provmoment 2 och 3) 7,5 hp
Omvårdnad, patofysiologi , behandling och diagnostik relaterat till
neurologiska sjukdomar
endokrina sjukdomar
urogenitala sjukdomar
infektionssjukdomar
onkologiska sjukdomar
pediatriska sjukdomar
Barn-HLR

Delkurs 3 (provmoment 4-6) 7,5 hp
Omvårdnad, patofysiologi, behandling och diagnostik relaterat till akuta
sjukdomstillstånd speciellt inom
Cirkulations- och andningsorganen
Transplantationer
Trauman

Katastrofberedskap
Simuleringsövning –akuta tillstånd
Läkemedelshantering

Kursens genomförande

Undervisning

Undervisning och studerandeaktiviteter syftar till att utveckla en fördjupad förståelse hos studenten och karakteriseras av aktivt kunskapssökande, problemlösning, reflektion och kritisk analys. Olika läraktiviteter används, såsom individuellt arbete, färdighetsträning, grupparbete, seminarier och föreläsningar.

Examination

Numreringen av examinationsformerna motsvarar numreringen av provmomenten ovan.

1. skriftlig individuell salstentamen samt obligatoriska läraktiviteter
2. skriftlig individuell salstentamen samt obligatoriska läraktiviteter
3. muntlig examination i grupp, individuell bedömning, samt obligatoriska läraktiviteter
4. skriftlig individuell salstentamen samt obligatoriska läraktiviteter
5. muntlig examination i grupp, individuell bedömning, samt obligatoriska läraktiviteter
6. skriftlig individuell salstentamen samt obligatoriska läraktiviteter

Vid omexamination kan examination i grupp ersättas av individuell examination.
För varje provmoment 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 provmoment. Om studenten genomfört sex underkända examinationer inom samma provmoment ges inte något ytterligare examinationstillfälle. Student som underkänts vid två examinationstillfällen kan, hos programdirektören, begära byte av examinator.

Kursens examination

Prov/moment

1. Patologi, omvårdnad, behandling, diagnostik I, 4,5 hp Betygsskala: Underkänd, Godkänd

2. Patologi, omvårdnad, behandling, diagnostik II, 5,5 hp Betygsskala: Underkänd, Godkänd

3. Diagnostik och sjukdomar, 2,0 hp Betygsskala: Underkänd, Godkänd

4. Patologi, omvårdnad, behandling, diagnostik III, 4,5 hp Betygsskala: Underkänd, Godkänd

5. Akuta situationer, 2,0 hp Betygsskala: Underkänd, Godkänd

6. Läkemedelshantering, 1,0 hp Betygsskala: Underkänd, Godkänd

Betyg
Betygskalan omfattar betygsgraderna Underkänd, Godkänd.
För godkänd kurs krävs att alla provmoment är godkända.

Förkunskapskrav
Se utbildningsplan. Kurserna läses i den ordning de ges.