



Medicinska fakulteten

RSJE28, Den medicinska bilden III, 7 högskolepoäng

Diagnostics and Pathology III, 7 credits

Grundnivå / First Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Programnämnden för omvårdnad, radiografi samt reproduktiv, perinatal och sexuell hälsa 2020-04-02 att gälla från och med 2020-04-02, höstterminen 2020.

Allmänna uppgifter

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

Undervisningsspråk: Svenska
Moment på engelska kan förekomma.

Huvudområde

Radiografi

Fördjupning

G2F, Grundnivå, har minst 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Kursens mål

Kunskap och förståelse

Efter avslutad kurs ska studenten kunna

- beskriva och motivera sambanden mellan individens symtom och tecken, i relation till remisstext och radiografiska bilden vid akuta sjukdomstillstånd,
- identifiera anatomiska strukturer samt motivera anatomiska och funktionella avvikelser utifrån den radiografiska bilden,
- redogöra för de grundläggande principerna i samband med transplantationer,
- redogöra för katastrofmedicinska principer,
- förklara och motivera åtgärder och dess förväntade effekter utifrån ett strukturerat omhändertagande (A-E: Airway, Breathing, Circulation, Disability, Exposure) vid akuta sjukdomstillstånd.

Färdighet och förmåga

Efter avslutad kurs ska studenten kunna

- systematiskt bedöma och vidta relevanta omvårdnads- och medicintekniska åtgärder utifrån individens status,
- bedöma, prioritera och planera för akut sjuka personers behov av omvårdnad,
- planera vårdhandlingar med beaktande av patientsäkerhet och styrdokument,
- beräkna administrering av läkemedel utifrån ordination.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

Efter avslutad kurs ska studenten kunna

- reflektera över akuta sjukdomstillstånd,
- värdera innebörden av autonomi och makt i relation till den radiologiska undersökningssituationen.

Kursens innehåll

Patofysiologi, behandling, diagnostik, och omvårdnad relaterat till akuta sjukdomstillstånd speciellt inom:

- Cirkulations- och andningsorganen
- Transplantationer
- Trauman
- Katastrofberedskap
- Simuleringsövning – akuta tillstånd
- Läkemedelshantering

Kursens genomförande

Arbetsformer: Individuellt arbete, grupparbete, färdighetsträning, seminarier och föreläsningar.

Obligatorisk läraaktivitet kan vid frånvaro ersättas av annan läraaktivitet.

Kursens examination

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.

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 prov/moment är godkända och alla obligatoriska läraaktiviteter genomförda.

Förkunskapskrav

Godkända kurser:

Samtliga kurser/delkurser/prov/moment till och med termin 3 (90 hp)

Övrigt

Kurserna genomförs i den ordning de ges.

Prov/moment för kursen RSJE28, Den medicinska bilden III

Gäller från H20

- 2001 Patologi, omvårdnad, behandling och diagnostik III, 4,5 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
Skriftlig individuell salstentamen.
- 2002 Omhändertagande i akuta situationer, 2,0 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
Muntlig tentamen i grupp, individuell bedömning,
Obligatoriska läraaktivitet: Sim-man
- 2003 Läkemedelshantering, 0,5 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
Skriftlig individuell salstentamen