

RSJD28, 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 2018-04-05 och senast reviderad 2021-05-11. Den reviderade kursplanen gäller från och med 2021-05-11, vårterminen 2021.

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

G1N, Grundnivå, har endast gymnasiala 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

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.

Förkunskapskrav

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

Övrigt

Övergångsregler/nedläggning av kurs

Kursen gavs sista gången höstterminen 2020. Möjlighet till examination av provmoment och genomförande av obligatorisk läraaktivitet erbjuds vid minst två tillfällen under tre terminer efter avslutad kurs, som längst till och med vårterminen 2022. Det finns också möjlighet att ansöka om överflyttning till ny utbildningsplan och tillgodoräknande av godkända moment i den tidigare utbildningsplanen.

Prov/moment för kursen RSJD28, Den medicinska bilden III

Gäller från H18

- 1801 Patologi, omvårdnad, behandling och diagnostik III, 4,5 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
Skriftlig individuell salstentamen.
- 1802 Omhändertagande i Akuta situationer, 2,0 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
Muntlig tentamen i grupp, individuell bedömning,
Obligatoriska läraktivitet:
Sim-man
- 1803 Läkemedelshantering, 0,5 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
Skriftlig individuell salstentamen