

RSJB47, Den medicinska bilden I, 4,5 högskolepoäng

Diagnostics and Pathology I, 4.5 credits

Grundnivå / First Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Programnämnden för omvårdnad, radiografi samt reproduktiv, perinatal och sexuell hälsa 2020-10-28. Kursplanen träder i kraft 2020-10-28 och gäller från och med 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 Fördjupning

Radiografi G1N, Grundnivå, har endast gymnasiala förkunskapskrav

Kursens mål

Kunskap och förståelse

Efter avslutad kurs ska studenten kunna

- förklara sjukdomars patofysiologi utifrån patientens symtom och tecken,
- förklara diagnostik och behandling utifrån patientens patofysiologi,
- beskriva omvårdnadsbehov och förklara omvårdnadsåtgärder,
- utifrån patofysiologi identifiera omvårdnadsbehov och omvårdnadshandlingar relaterat till den periradiografiska processen.

Färdighet och förmåga

Efter avslutad kurs ska studenten kunna

- identifiera patofysiologi utifrån bildgivande diagnostik.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

Efter avslutad kurs ska studenten kunna

- reflektera över hur den radiografiska undersökningen eller behandlingen påverkas av individuella faktorer och intersektionella aspekter.

Kursens innehåll

Patofysiologi, diagnostik, behandling och omvårdnad relaterat till:

- rörelseapparatens sjukdomar och trauman
- respiratoriska- och cirkulatoriska sjukdomar
- urologiska sjukdomar
- gastrointestinala sjukdomar
- endokrina/metabola sjukdomar

Kursens genomförande

Arbetsformer: Individuellt arbete, grupparbete, bildstudier, 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.

[2101] Patofysiologi, diagnostik, behandling och omvårdnad I, 4.5 hp

Betygsskala: Underkänd, Godkänd

Obligatoriska läraaktiviteter:

Case Respiratoriska och cirkulatoriska sjukdomar - Kroniskt obstruktiv lungsjukdom (KOL)

Case Endokrina/metabola sjukdomar - Diabetes mellitus

Bildstudier

Studentledd aktivitet

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.

Betyg

Betygsskalan omfattar betygsgraderna: Underkänd, Godkänd

För godkänd kurs krävs att alla prov/moment är godkända och alla obligatoriska läraaktiviteter genomförda.

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

Övrigt

Kurserna genomförs i den ordning de ges.

Övergångsregler:

Godkända prov/moment RSJD32 Den medicinska bilden I, VGRSS
Röntgensjuksköterskeprogrammet, har motsvarande innehåll och kan, efter beviljad ansökan, tillgodoräknas enligt nedan:

- 2001 Patofysiologi, diagnostik, behandling och omvårdnad I, 5 hp
(motsvarar RSJB47 2001 Patologi, omvårdnad, behandling och diagnostik I, 4,5 hp)

Godkända prov/moment RSJD26 Den medicinska bilden I, VGRSK
Röntgensjuksköterskeprogrammet, har motsvarande innehåll och kan, efter beviljad ansökan, tillgodoräknas enligt nedan:

- 1801 Patofysiologi, omvårdnad, behandling och diagnostik, I, 4,5 hp
(motsvarar RSJB47 2001 Patologi, omvårdnad, behandling och diagnostik I, 4,5 hp)