LUNDS UNIVERSITET

Medicinska fakulteten

RSJD24, Anatomi och fysiologi, 7,5 högskolepoäng

Anatomy and Physiology, 7.5 credits

Grundnivå / First Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Programnämnden för omvårdnad, radiografi samt reproduktiv, perinatal och sexuell hälsa 2018-04-05 att gälla från och med 2018-04-05, höstterminen 2018.

Allmänna uppgifter

Kursen ingår som en obligatorisk kurs i Röntgensjuksköterskeprogrammet 180 hp. Kursen följer riktlinjerna i högskoleförordningen (SFS 1993:100).

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 cellens och de olika vävnadernas byggnad och funktion,
- identifiera och förklara organsystemens deskriptiva och topografiska anatomi,
- förklara organsystemens fysiologi.

Färdighet och förmåga

Efter avslutad kurs ska studenten kunna

- tillämpa grundläggande medicinsk terminologi,
- relatera deskriptiv och topografisk anatomi till bilder och anatomiska modeller.

Värderingsförmåga och förhållningssätt
Efter avslutad kurs ska studenten kunna

- reflektera över och tolka grundläggande anatomiska skillnader relaterat till biologiskt kön och ålder.

Kursens innehåll

Medicinsk terminologi

Anatomi och fysiologi:
- Cellen
- Vävnader
- Nervsystemet inklusive sinnesorganen
- Rörelseapparaten
- Respirationssystemet
- Cirkulationssystemet

Kursens genomförande

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

Obligatorisk läraktivitet kan vid frånvaro ersättas av annan läraktivitet.

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, hos programdirektör eller motsvarande, begära byte av examinator.

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

Kurserna läses i den ordning de ges.

Prov/moment för kursen RSJD24, Anatomi och fysiologi

Gäller från H18

1801 Cellen, vävnader, respiration och cirkulation, 4,0 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
Individuell skriftlig salstentamen.
Obligatoriska läraktiviteter:
Bildstudier

1802 Nervsystemet och rörelseapparaten, 3,5 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
Individuell skriftlig salstentamen.
Obligatoriska läraktiviteter:
Bildstudier