



INSTITUTIONEN FÖR VÅRDVETENSKAP OCH HÄLSA

RA4010 Anatomi och fysiologi I, 7,5 högskolepoäng

Anatomy and Physiology I, 7.5 credits

Grundnivå / First Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Institutionen för vårdvetenskap och hälsa 2014-04-22 och senast reviderad 2023-03-16. Den reviderade kursplanen gäller från och med 2023-08-28, höstterminen 2023.

Utbildningsområde: Vård 100 %

Ansvarig institution: Institutionen för vårdvetenskap och hälsa

Inplacering

Kursen ges som en obligatorisk grundkurs i Röntgensjuksköterskeprogrammet, 180 högskolepoäng.

Huvudområde

Radiografi

Fördjupning

G1N, Grundnivå, har endast gymnasiala förkunskapskrav

Förkunskapskrav

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

Lärandemål

Efter avslutad kurs förväntas studenten kunna:

Kunskap och förståelse

- beskriva cellers och vävnaders normala uppbyggnad och funktion
- namnge anatomiska strukturer
- redogöra för rörelseorganens deskriptiva anatomi
- beskriva respirationsorganens och digestionsorganens normala uppbyggnad och

funktion

Färdigheter och förmåga

- tillämpa ergonomiska principer
- utföra Vuxen-HLR

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- reflektera över betydelsen av kunskap om anatomiska principer för röntgensjuksköterskans arbete inom radiografisk verksamhet

Innehåll

Medicinsk terminologi

Biokemi

Cellbiologi och metabolism

Histologi

Grundläggande anatomi och fysiologi inom skelett- och muskelsystem, respirationsorgan samt digestionsorgan

Palpera och identifiera anatomiska strukturer

Ergonomi

Vuxen-HLR

Former för undervisning

Undervisning sker i form av:

föreläsningar

workshops

färdighetsträning

Undervisningsspråk: svenska

Enstaka föreläsningar kan förekomma på engelska

Former för bedömning

Examination sker i form av:

en individuell skriftlig tentamen (5,5 hp)

en webbtentamen (1,5 hp)

två demonstrationer- vuxen HLR och ergonomi (0,5 hp)

Om student som underkänts två gånger på samma examinerande moment önskar byte av examinator inför nästa examinationstillfälle, ska sådan begäran inlämnas skriftligt till kursansvarig institution och bifallas om det inte finns särskilda skäl däremot (HF 6 kap § 22).

Om student fått rekommendation från Göteborgs universitet om särskilt pedagogiskt stöd kan examinator, i det fall det är förenligt med kursens mål och förutsatt att inte orimliga resurser krävs, besluta att ge studenten en anpassad examination eller alternativ examinationsform.

Antal examinationstillfällen på moment på kliniskt träningscentrum är begränsade till fem tillfällen.

Betyg

På kursen ges något av betygen Godkänd (G) och Underkänd (U).

Kursvärdering

Kursvärdering sker skriftligt samt muntligt i dialog med studenterna. Resultatet och eventuella förändringar i kursens upplägg ska förmedlas både till de studenter som genomförde värderingen och till de studenter som ska påbörja kursen.

Övrigt

I det fall en kurs har upphört eller genomgått större förändringar ska studenten i normalfallet garanteras tillgång till minst tre provtillfällen (inklusive ordinarie provtillfälle) med utgångspunkt i kursens tidigare uppläggning.

För krav gällande klädsel och hygien hänvisas till Vårdhandboken/klädregler <http://www.vardhandboken.se/Texter/Basala-hygienrutiner-och-kladregler/Oversikt/>