



INSTITUTIONEN FÖR VÅRDVETENSKAP OCH HÄLSA

OMRA05 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 2024-02-29 att gälla från och med 2024-09-02, höstterminen 2024.

Utbildningsområde: Vård 100 %

Ansvarig institution: Institutionen för vårdvetenskap och hälsa

Inplacering

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

Huvudområde

Omvårdnad

Radiografi

Fördjupning

G1N, Grundnivå, har endast gymnasiala förkunskapskrav

G1N, Grundnivå, har endast gymnasiala förkunskapskrav

Förkunskapskrav

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

Lärandemål

Efter godkänd kurs ska studenten kunna:

Kunskap och förståelse

- beskriva cellers, vävnaders och hudens normala uppbyggnad och funktion
- beskriva nervsystemets, rörelseorganens (muskler, skelett, leder) och endokrina

systemets normala uppbyggnad och funktion

- förklara fysiologiska mekanismer och samspel mellan hud, nervsystemet, rörelseorganen, och endokrina systemet

Färdigheter och förmåga

- lokalisera anatomiska strukturer
- utföra Vuxen HLR
- tillämpa medicinsk terminologi inom anatomi och fysiologi

Innehåll

Medicinsk terminologi

Biokemi

Cellbiologi och histologi

Grundläggande anatomi och fysiologi inom hud, nervsystem inklusive sinnesorgan, skelett-, led- och muskelsystem, och endokrina organ.

Vuxen - HLR

Former för undervisning

Undervisning sker i form av föreläsningar, workshop och färdighetsträningar.

Undervisningsspråk: svenska

Enstaka föreläsningar kan ske på engelska

Former för bedömning

Examination sker i form av:

Individuell skriftlig webtentamen - cellbiologi, (2 hp)

Individuell skriftlig salstentamen - anatomi och fysiologi I, (5 hp)

Vuxen - HLR färdighetsträning (0,5 hp).

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

Om student som underkänts två gånger på samma examinerande moment önskar byte av examinator inför nästa examinationstillfälle, bör sådan begäran inlämnas skriftligt till institutionen och ska 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.

I det fall en kurs har upphört eller genomgått större förändringar ska student garanteras minst tre examinationstillfällen (inklusive ordinarie examinationstillfälle) under en tid av minst ett år, dock som längst två år efter det att kursen upphört/förändrats. Vad avser praktik och verksamhetsförlagd utbildning gäller motsvarande, men med begränsning till endast ett ytterligare examinationstillfälle.

Betyg

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

Kursvärdering

Kursvärdering sker skriftligt med hjälp av kursvärdering och muntligt i dialog med studenterna. Kursansvarig lärare sammanställer analys av kursvärdering och ger förslag till utveckling av kursen. Analys och förslag återkopplas till studenterna.

Övrigt

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