



INSTITUTIONEN FÖR BIOMEDICIN

LÄ014G Fördjupningskurs i anatomi, 7,5 högskolepoäng

Continuation Course of Anatomy, 7.5 credits

Grundnivå / First Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Institutionen för biomedicin 2023-07-06 att gälla från och med 2023-09-15, höstterminen 2023.

Utbildningsområde: Medicinskt 100 %

Ansvarig institution: Institutionen för biomedicin

Inplacering

Kursen ges som fristående kurs.

Huvudområde

-

Fördjupning

G1F, Grundnivå, har mindre än 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Förkunskapskrav

Genomförd kurs Basvetenskap och klinisk introduktion (LPG003) 30,0 hp, samt godkänt resultat på de delar som examinerar anatomiämnet i kursen LPG003, sammanlagt 12 hp (skriftlig salstentamen 2 (7,0 hp) och muntlig tentamen (5,0 hp)).

Lärandemål

Efter godkänd kurs ska studenten kunna:

Kunskap och förståelse

- förklara och diskutera de viktigaste funktionella, ytanatomiska, topografiska och radiologiska aspekterna inom väldefinierade områden av normalanatomien som undervisas på läkarprogrammet
- redogöra för hur anatomiska modeller och radiologiska bilder samt människokroppen

som demonstrationsobjekt kan användas i gruppundervisning

- översiktligt beskriva metoder och tekniker för att framgångsrikt genomföra anatomisk dissektion av organ och vävnader

Färdigheter och förmåga

- planera och genomföra gruppundervisning inom rörelseapparaten, huvud-hals, inre organ och nervsystemet med fokus på funktionell anatomi och ytanatomi
- demonstrera topografisk anatomi inom rörelseapparaten, huvud-hals, inre organ och nervsystemet på fördissekerade humanpreparat
- assistera och delta vid förberedande dissektion av humanpreparat
- använda dissektionsinstrument och andra tillämpliga redskap som behövs vid dissektion
- använda transporthjälpmedel och ventilationsanläggning inklusive dragbänkar för adekvat förvaring, transport och ventilation i dissektionssalen
- använda tillämpliga anatomiska modeller vid gruppundervisning i klinisk anatomi
- identifiera viktigaste anatomiska strukturer på normala radiologiska bildundersökningar
- använda programvaror och utrustning (VisTab och ultraljud) för att kunna genomföra gruppundervisning i radiologisk anatomi

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- identifiera och diskutera etiska aspekter och praktiska förutsättningar som har att göra med individens integritet i samband med undervisning där den egna eller andras kroppar används som demonstrationsobjekt
- respektfullt hantera döda kroppar/donationspreparat i samband med dissektionsövningar och -demonstrationer
- uppvisa ett professionellt förhållningssätt gentemot studenter, lärare och övrig personal samt iaktta gällande etiska och praktiska föreskrifter inom dissektionsverksamheten

Innehåll

Kursen innehåller en ämnesfördjupning i ytanatomi samt topografisk, radiologisk och funktionell anatomi. Betoning ligger på praktisk dissektionsträning, färdighetsövningar i palpationsteknik, funktionsanalys främst inom rörelseapparaten och radiologisk bildtolkning inklusive riktade applikationer med portabelt ultraljud. Kursen är grundläggande för att kunna genomföra gruppundervisning i anatomi och dissektionsdemonstrationer på läkarprogrammet.

Former för undervisning

Undervisningen sker i form av:

- Föreläsningar och gruppundervisning
- Dissektionsövningar under handledning samt dissektionsdemonstrationer
- Demonstrationer och övningar i digital bildhantering för skiktanatomi med datortomografi och magnetisk resonanstomografi samt demonstrationer och övningar i visualisering av anatomi med ultraljud

Undervisningsspråk: svenska

Undervisning på engelska kan förekomma.

Former för bedömning

- Skriftlig tentamen (1,5 hp)
- Praktisk examination inkluderande anatomiska modeller, radiologisk skiktanatomi och ultraljud (3 hp)
- Dissektionsövningar och demonstrationer (3 hp)

För godkänt på dissektionsövningar krävs aktiv medverkan med närvaro på alla schemalagda pass. För godkänt på demonstrationer krävs närvaro på alla schemalagda pass.

Om student som underkänts två gånger på samma examinerande moment önskar byte av examinerator 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 examinerator, 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).

För godkänt betyg (G) på hel kurs krävs betyg G på samtliga Ladokmoduler.

Kursvärdering

Kursutvärdering sker genom en skriftlig enkät på Göteborgs universitets lärplattform, samt muntligt i dialog med studenterna. Kursansvarig lärare sammanställer och gör en analys av kursvärdering och ger förslag till utveckling av kursen. Analys och förslag återkopplas till studenterna och publiceras på lärplattformen samt redovisas i samband med ny kursomgång.

Övrigt

Undervisningen är delvis digital varför kursdeltagare behöver dator och uppkoppling.

Undervisning och examinationer ges på kvällstid.