



GÖTEBORGS UNIVERSITET

SAHLGRENSKA AKADEMIN

LÄ014A, Fördjupningskurs i anatomi del 1, 7,5 högskolepoäng Continuation Course of Anatomy part 1, 7.5 higher education credits

Grundnivå/First Cycle

1. Fastställande

Kursplanen är fastställd av Programkommittén för medicin 2011-09-22 och senast reviderad 2012-08-31 av Institutionen för biomedicin. Den reviderade kursplanen gäller från och med 2012-08-31.

Utbildningsområde: Medicinskt 100 %

Ansvarig institution: Institutionen för biomedicin

2. Inplacering

Kursen ges som fristående kurs på grundnivå

Huvudområde *Fördjupning*

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

3. Förkunskapskrav

För tillträde till kursen krävs godkänt betyg på kurserna Översikt anatomi, vävnad och cell, 7,5 hp och Klinisk anatomi och utvecklingsbiologi, 18 hp eller motsvarande kunskaper.

4. Innehåll

Kursen innehåller ämnesfördjupning utöver motsvarande kurser inom läkarprogrammet och praktisk träning i dissektion och smågruppsundervisning. Den ger behörighet för ytterligare fördjupning inom ämnet.

5. Mål

Efter avslutad kurs förväntas studenten kunna:

Kunskap och förståelse

- Redogöra för, diskutera och förklara rörelseapparatens funktionella anatomi i relation till vanliga kliniska problem.
- Beskriva principerna för den anatomiska kinematiken och dess tillämpning på linjära och angulära rörelser.

- Presentera grundläggande didaktiska principer bakom olika arbetssätt inom anatomiundervisningen.

Färdighet och förmåga

- Genomföra funktionstest av rörelsesystemet i en undervisningssituation och instruera studenter i övningar som innehåller dessa moment med användande av korrekt kinematisk terminologi.
- Genomföra smågruppsundervisning i ytanatomi och topografisk anatomi med stöd av anatomiska modeller och studenter som demonstrationsobjekt.
- Genomföra dissektioner av rörelseapparaten i humanpreparat och demonstrera dessa.
- Tillämpa grundläggande kunskaper om den latinska formlära som är relevant för anatomisk nomenklatur.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- Visa förståelse för de praktiska och etiska förutsättningar som är förknippade med praktisk anatomiundervisning med studenter som demonstrationsobjekt.
- Visa prov på ett respektfullt och etiskt förhållningssätt till de döda kroppar som används i dissektionsundervisningen.

6. Litteratur

Se bilaga.

7. Former för bedömning

Praktiska undervisningsmoment (dissektioner, dissektionsdemonstrationer, ytanatomi, funktionell anatomi) är obligatoriska och närvaro krävs för godkänd kurs.

Utöver detta kommer praktisk examination ske i anslutning till att studenten genomför ett gruppundervisningspass i funktionell anatomi och ytanatomi och ämnesfördjupningsdelarna examineras med skriftlig tentamen.

Student har rätt till byte av examinator, om det är praktiskt möjligt, efter att ha underkänts två gånger på samma examination. En sådan begäran ställs till institutionen och skall vara skriftlig.

8. Betyg

Betygsskalan omfattar betygsgraderna Underkänd (U), Godkänd (G).

9. Kursvärdering

Kursvärdering sker skriftligt med hjälp av Sahlgrenska akademins gemensamma kursvärdering, samt muntligt i dialog med studenterna. Kursansvarig lärare sammanställer analys av kursvärdering och ger förslag till utveckling av kursen. Analys och förslag återkopplas till studenterna och publiceras på Göteborgs universitets lärplattform, GUL.

10. Övrigt

Undervisningsspråk: svenska.

Kursen ges på kvartsfart.

Bilaga 1

Litteraturlista LÄ014A, Fördjupningskurs i anatomi del I, 7,5 högskolepoäng

Litteraturlista är fastställd av Programkommittén för medicin 2011-09-22 med revidering av Institutionen för biomedicin 2012-08-31.

Obligatorisk litteratur:

Obligatorisk kurslitteratur utdelas i kompendieform under kursen.

Bredvidläsning:

Kapandji, I.A. The Physiology of the Joints; Slut på förlaget; utlånas av institutionen

Feneis, Heinz, Anatomisk bildordbok; ISBN: 10: 9147053011

Tixa, Atlas of Surface Palpation, 2:a uppl. ISBN: 9780443068751

Everett, Kell, Human Movement – an Introductory Text, 6:e uppl. Elsevier Health Sciences. ISBN: 9780702031342.