



**Karolinska
Institutet**

Kursplan för

Anatomi - Tema människan i rörelse, 7.5 hp

Anatomy - Movement, 7.5 credits

Denna kurs är nedlagd, för mer information se rubriken Övergångsbestämmelser i den sista versionen av kursplanen.

Kurskod	1FY002
Kursens benämning	Anatomi - Tema människan i rörelse
Hp	7.5 hp
Utbildningsform	Högskoleutbildning, 2007 års studieordning
Huvudområde	Medicin
Nivå	G1 - Grundnivå 1
Betygsskala	Godkänd, underkänd
Kursansvarig institution	Institutionen för neurovetenskap
Beslutande organ	Programnämnd 3
Datum för fastställande	2014-04-07
Kursplanen gäller från	Höstterminen 2014

Särskild behörighet

Antagen till fysioterapeutprogrammet vid Karolinska Institutet.

Mål

Lärandemål

Undervisningen syftar till att ge den studerande kunskaper i anatomi som möjliggör förståelsen för övriga ämnen inom programmet.

Studenten ska vid avslutad kurs kunna:

- förklara den makroskopiska uppbyggnaden av människokroppens organ och organsystem, deras kärl- och nervförsörjning och inbördes relationer
- identifiera osteologiska strukturer, muskler och nerver på bålen, halsen och huvudet samt benet och armen med betoning på ytanatomisk kunskap
- tillämpa den funktionella anatomin vid analys av normal funktion
- tillämpa anatomikunskaperna i samband med kliniska frågeställningar runt kroppsskador och belastningsproblem

Innehåll

Kursen i anatomi är uppdelad i introduktion samt tre fristående moment (1-3).

Introduktion: omfattar bas-terminologi samt en översikt av rörelseapparaten.

Moment 1: Nervsystemets anatomi, 1.5 hp Momentet omfattar nervsystemets anatomi och läses i anslutning till kursen om nervsystemets fysiologi. **Moment 2: Rörelseapparatens anatomi, del 1-3, 4.5 hp** Del 1 omfattar benets anatomi.

Del 2 bålens, halsen och huvudets anatomi

Del 3 omfattar armens anatomi.

Delarna varvas med kursen i Fysioterapi 1 – Tema människan i rörelse 7,5hp. **Moment 3: Inre organsystemens anatomi, 1.5 hp** Momentet omfattar de inre organsystemens anatomi och läses i anslutning till kursen om de inre organsystemens fysiologi.

Arbetsformer

Undervisningen omfattar föreläsningar samt lärarledda grupparbeten med instuderingsfrågor, praktiska övningar, modellstudier och preparatvisningar. Utöver detta förväntas den studerande att tillägna sig en stor del av kunskapen genom självstudier.

Examination

Kursen examineras enligt följande:

Moment 1: Nervsystemets anatomi, sker i form av ett obligatoriskt fallseminarium samt skriftlig tentamen. Betygsskala: G/U.

Moment 2: Rörelseapparatens anatomi, sker dels i form av obligatoriska fallseminarier (3 st, se ovan under rubriken Moment), dels i form av en skriftlig tentamen. Betygsskala: G/U

Moment 3: Inre organsystemens anatomi, sker i form av en skriftlig tentamen. Betygsskala: G/U

Obligatoriskt deltagande för godkänd kurs är:

Moment 1: Nervsystemets anatomi avslutas med ett obligatoriskt fallseminarium.

Moment 2: Rörelseapparatens anatomi; varje del (1-3) avslutas med ett obligatoriskt fallseminarium.

Moment 3: Inre organsystemens anatomi avslutas med en obligatorisk självvärdering.

För godkänt seminarium krävs att studenten deltar aktivt och bidrar med kunskap och reflektioner som leder fram till att uppgiften löses. Frånvaro från momentet ersätts med skriftlig inlämningsuppgift. Godkända fallseminarier är ett krav för godkänd kurs.

Vid underkänt resultat av ordinarie examination ges studenten möjlighet att återkomma till en restexamination under samma termin. Därefter ges studenten möjligheten att tenteras vid två tillfällen per termin, i samband med ordinare- och resttillfälle (omtentamen), de kommande terminerna. Om studenten genomfört sex underkända tentamina/prov ges inte något ytterligare examinationstillfälle.

Övergångsbestämmelser

Examination kommer att tillhandahållas under ett år efter en eventuell nedläggning av kursen alternativt vid ny kursplan.

Övriga föreskrifter

Kursutvärdering

Kursutvärdering genomförs enligt de riktlinjer som är fastställda av Styrelsen för utbildning vid KI samt utifrån fastställda utvärderingsrutiner inom programmet.

Litteratur och övriga läromedel

Rekommenderad Litteratur

Bojsen-Møller, Finn

Rörelseapparatens anatomi

Dyhre-Poulsen, Poul

1. uppl. : Stockholm : Liber, 2000 - 381 s.

ISBN:91-47-04884-0 (inb.) LIBRIS-ID:8354323

[Sök i biblioteket](#)

Övriga rekommenderade läromedel

Netter, Frank H.

Atlas of human anatomy

3. ed. : Teterboro, N.J. : Icon Learning Systems, 2003 - 542, 48 s.

ISBN:1-929007-11-6 (hft.) LIBRIS-ID:8890723

[Sök i biblioteket](#)

Atlas of anatomy : Latin nomenclature

Gilroy, Anne M.; MacPherson, Brian R.; Ross, Lawrence M.; Schünke, Michael.; Schulte, Erik.; Schumacher, Udo.

New York : Thieme Medical, 2009 - xv, 656 p.

ISBN:1-60406-099-9 LIBRIS-ID:11505359

[Sök i biblioteket](#)