



**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	1SY032
Kursens benämning	Anatomi - Tema människan i rörelse
Hp	7.5 hp
Utbildningsform	Högskoleutbildning, 2007 års studieordning
Huvudområde	Sjukgymnastik
Nivå	G1 - Grundnivå 1
Betygsskala	Godkänd, underkänd
Kursansvarig institution	Institutionen för neurovetenskap
Beslutande organ	Programnämnden 3 (arbetsterapeut- och sjukgymnastprogrammen)
Datum för fastställande	2011-06-10
Reviderad av	Utbildningsnämnden NVS
Senast reviderad	2020-02-14
Kursplanen gäller från	Höstterminen 2011

Särskild behörighet

Antagen till sjukgymnastprogrammet 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 bålén, 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.

Nervsystemets anatomi, 1.5 hp

Betygsskala: GU

Momentet omfattar nervsystemets anatomi och läses i anslutning till kursen om nervsystemets fysiologi.

Rörelseapparats anatomi, del 1-3, 4.5 hp

Betygsskala: GU

Del 1 omfattar benets anatomi. Del 2 bålens, halsen och huvudets anatomi Del 3 omfattar armens anatomi. Delarna varvas med kursen i Sjukgymnastik 1 Tema människan i rörelse 7,5hp.

Inre organsystemets anatomi, 1.5 hp

Betygsskala: GU

Momentet omfattar de inre organsystemets anatomi och läses i anslutning till kursen om de inre organsystemets 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: Rörelseapparats 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 organsystemets 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: Rörelseapparats anatomi; varje del (1-3) avslutas med ett obligatoriskt fallseminarium.

Moment 3: Inre organsystemets 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 de kommande terminerna. Sammantaget har studenten möjlighet till sex examinationstillfällen.

Övergångsbestämmelser

Kursen är nedlagd och gavs för sista gången VT14. Examination enligt denna kursplan ges sista gången

VT21 för studenter som inte fullföljt kursen med godkänt resultat.

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](#)