



**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.

Observera att kursplanen finns i följande versioner:

HT07 , VT08

Kurskod	1SY008
Kursens benämning	Anatomi - Tema människan i rörelse
Hp	7.5 hp
Utbildningsform	Högskoleutbildning, 2007 års studieordning
Huvudområde	Övriga ämnen
Nivå	GX - Grundnivå
Betygsskala	Väl godkänd, godkänd, underkänd
Kursansvarig institution	Institutionen för neurovetenskap
Beslutande organ	Programnämnden för sjukgymnastprogrammet
Datum för fastställande	2007-05-23
Reviderad av	Programnämnden för sjukgymnastprogrammet
Senast reviderad	2007-11-19
Kursplanen gäller från	Höstterminen 2007

Särskild behörighet

Ma B, Sh A, Nk B (alternativt Fy A, Ke A och Bi A) och Id A.

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 identifiera relevanta osteologiska strukturer på skelett. Kunna identifiera de relevanta musklerna och nerverna på plastmodell. Muntligt och skriftligt kunna redogöra för bålens, halsen och huvudets samt benets och armens anatomi med betoning på ytanatomisk kunskap förstå och tillämpa rörelseorganens funktionella anatomi vid analys av belastningsproblem och kroppsskador kunna tillämpa anatomikunskaperna i samband med klinisk undersökning och reflektera över enklare skriftliga patientfall identifiera samt muntligt och skriftligt beskriva den makroskopiska uppbyggnaden av människokroppens organ och organsystem, deras kärl- och nervförsörjning och inbördes relationer förstå och förklara samband mellan människokroppens makroskopiska och mikroskopiska byggnad och funktion

Innehåll

Kursen i Anatomi är uppdelad i tre moment. Moment 1: Rörelseapparats anatomi, del 1-3, 4,5hp (Anatomy of the movement apparatus, part 1-3) Del 1 omfattar basterminologi, översikt rörelseapparaten, introduktion till neuroanatomi samt bålens, halsen och huvudets anatomi. Del 2 omfattar benets anatomi. Del 3 omfattar armens anatomi. Momentet varvas med kursen i Sjukgymnastik 1 Tema människan i rörelse 7,5hp. Moment 2: Nervsystemets anatomi, 1,5hp (Anatomy of the nervous system) Momentet omfattar nervsystemets anatomi och läses i anslutning till kursen om nervsystemets fysiologi. Moment 3: Inre organsystemets anatomi, 1,5hp (Anatomy of the inner organs) Momentet omfattar de inre organsystemets anatomi och läses i anslutning till kursen om de inre organsystemets fysiologi.

Rörelseapparats anatomi, 4.5 hp

Betygsskala: VU

Momentet behandlar nedanstående;

Del 1 omfattar basterminologi, översikt rörelseapparaten, introduktion till neuroanatomi samt bålens, halsen och huvudets anatomi.

Del 2 omfattar benets anatomi.

Del 3 omfattar armens anatomi.

Momentet varvas med kursen i Sjukgymnastik 1 – Tema människan i rörelse 7,5hp.

Nervsystemets anatomi, 1.5 hp

Betygsskala: VU

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

Inre organsystemets anatomi, 1.5 hp

Betygsskala: VU

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: Examination av Anatomi, moment 1, Rörelseapparats anatomi, sker dels i form av obligatoriska fallseminarier (3 st, se ovan), dels i form av en skriftlig tentamen. Betygsskala: VG/G/U Examination av Anatomi, moment 2, Nervsystemets anatomi, sker i form av en skriftlig tentamen. Betygsskala: VG/G/U Examination av Anatomi, moment 3, Inre organsystemets anatomi, sker i form av en skriftlig tentamen. Betygsskala: VG/G/U Obligatoriskt deltagande för godkänd kurs är: Varje del inom Anatomi, moment 1 avslutas med ett obligatoriskt fallseminarium. 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. För VG på delmomenten krävs att studenten korrekt kan använda anatomiska förklaringsmodeller till kliniska problemställningar. För VG på hela kursen krävs VG på 2 av delmomenten. 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

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

Kurslitteratur för aktuell kurs saknas. Kontakta kursansvarig institution för mer information.