



Kursplan för

## **Tema undersökning - Anatomi, 7.5 hp**

Theme Examination - Anatomy, 7.5 credits

Denna kursplan gäller från och med höstterminen 2015.

Observera att kursplanen finns i följande versioner:

HT15 , [VT18](#) , [VT22](#) , [HT22](#)

Kurskod	1FY018
Kursens benämning	Tema undersökning - Anatomi
Hp	7.5 hp
Utbildningsform	Högskoleutbildning, 2007 års studieordning
Huvudområde	Övriga ämnen
Nivå	GX - Grundnivå
Betygsskala	Underkänd (U) eller godkänd (G)
Kursansvarig institution	Institutionen för neurovetenskap
Beslutande organ	Programnämnd 3
Datum för fastställande	2015-05-04
Reviderad av	Programnämnd 3
Senast reviderad	2015-05-04
Kursplanen gäller från	Höstterminen 2015

### **Särskild behörighet**

Idrott och hälsa 1, Matematik 2a / 2b / 2c, Naturkunskap 2, Samhällskunskap 1b / 1a1+1a2 (områdesbehörighet A15). Eller: Idrott och hälsa A, Matematik B, Naturkunskap B, Samhällskunskap A (områdesbehörighet 17)

### **Mål**

Kursens syfte är att studenten ska inhämta kunskaper i anatomi som möjliggör förståelsen för övriga ämnen inom programmet och förmåga att tillämpa anatomikunskaperna i samband med kliniska frågeställningar runt kroppsskador och belastningsproblem.

Lärandemål

Studenten ska vid avslutad kurs kunna:

- förklara den makroskopiska uppbyggnaden av människokroppens organ och organsystem, deras kärl- och nervförsörjning samt inbördes relationer
- identifiera osteologiska strukturer, muskler och nerver på bålen, halsen och huvudet samt benet och armen med betoning på ytanatomisk kunskap
- tillämpa funktionella anatomiska och biomekaniska principer på enskilda musklers funktion och i

## Innehåll

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

**Moment 1: Nervsystemets anatomi, 1.5 hp** Momentet omfattar det centrala nervsystemets anatomi och den principiella organisation av det perifera nervsystemet. Momentet ges i anslutning till kursen om nervsystemets fysiologi. **Moment 2: Rörelseapparatens anatomi, 4.5 hp** Del 1 omfattar rörelseorganens grundläggande struktur och funktion, inklusive den biomekaniska grunden för muskelfunktion och belastningstänkande. Del 2 omfattar benets anatomi. Del 3 omfattar bålens, halsen och huvudets anatomi med fokus på rörelseorgan. Del 4 omfattar armens anatomi. **Moment 3: Inre organsystemens anatomi, 1.5 hp** Momentet omfattar de inre organens anatomi och ges i anslutning till kursen om de inre organsystemens fysiologi.

## Arbetsformer

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

## Examination

Kursen examineras enligt följande:

Moment 1: Nervsystemets anatomi, sker i form av skriftlig tentamen integrerad med fysiologi.

Sammanvägd bedömning och betygsskala: G/U.

Moment 2: Rörelseapparatens anatomi, sker i form av en skriftlig tentamen. Betygsskala: G/U

Moment 3: Inre organsystemens anatomi, sker i form av en skriftlig tentamen integrerad med fysiologi.

Sammanvägd bedömning och betygsskala: G/U.

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 ordinarie- 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](#)