



HL1703 Anatomi och fysiologi

6,0 hp

Anatomy and Physiology

När kurs inte längre ges har student möjlighet att examineras under ytterligare två läsår.

Fastställande

Kursplan för HL1703 gäller från och med VT08

Betygsskala

P, F

Utbildningsnivå

Grundnivå

Huvudområden

Teknik

Särskild behörighet

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Studenten ska vid avslutad kurs kunna redogöra grundläggande för människokroppens normala struktur och funktion från cell- och vävnadsnivå till organsystemnivå samt översiktligt kunna redogöra för hur olika system samverkar under olika förhållanden

Kursinnehåll

Kursen är brett upplagd och behandlar människokroppens normala anatomi och fysiologi. Till viss del behandlas även anatomiska och funktionella förändringar vid vissa sjukdomstillstånd. Under första delen presenteras översiktligt människokroppens struktur och funktion från cell till organnivå. Den studerande skall inhämta ett helhetsperspektiv på människokroppen som bas för senare kursavsnitt. I senare del av kursen tillägnar sig den studerande grundläggande kunskap om människokroppens normala struktur och funktion på vävnads och organnivå samt tillägnar sig en förståelse hur olika system samverkar under olika förhållanden. Praktiska moment genomförs för att fördjupa förståelsen.

Kurslitteratur

Människokroppen : fysiologi och anatomi, av Sand O, mfl. ISBN 91-47-08435-9 (inb) , 2. uppl. Stockholm : Liber, 2007

Examination

- SEM1 - Seminarium, 1,5 hp, betygsskala: P, F
- TEN1 - Tentamen, 4,5 hp, betygsskala: P, F

Examinator beslutar, baserat på rekommendation från KTH:s handläggare av stöd till studenter med funktionsnedsättning, om eventuell anpassad examination för studenter med dokumenterad, varaktig funktionsnedsättning.

Examinator får medge annan examinationsform vid omexamination av enstaka studenter.

Övriga krav för slutbetyg

Godkänd tentamen, (TEN1; 4,5hp) Godkänt seminarie, (ÖVN1; 1,5hp).

Etiskt förhållningssätt

- Vid grupparbete har alla i gruppen ansvar för gruppens arbete.
- Vid examination ska varje student ärligt redovisa hjälp som erhållits och källor som använts.
- Vid muntlig examination ska varje student kunna redogöra för hela uppgiften och hela lösningen.