



## KURSPLAN

# Anatomi och fysiologi, fortsättningskurs, 7,5 högskolepoäng

*Anatomy and Physiology, Continuation Course, 7.5 credits*

---

|                        |   |                           |                    |
|------------------------|---|---------------------------|--------------------|
| <b>Kurskod:</b>        | HAFK13  | <b>Utbildningsnivå:</b>   | Grundnivå          |
| <b>Fastställd av:</b>  | Utbildningsrådet 2012-11-05                                   | <b>Utbildningsområde:</b> | Medicinska området |
| <b>Reviderad av:</b>   | Utbildningschef 2017-11-09                                    | <b>Ämnesgrupp:</b>        | ME1                |
| <b>Gäller fr.o.m.:</b> | 2018-01-22  | <b>Fördjupning:</b>       | G1F                |
| <b>Version:</b>        | 2   |                           |                    |
| <b>Diarienummer:</b>   | 2017/4495 (313) avdelningen för naturvetenskap och biomedicin |                           |                    |

---

### Lärandemål

Efter genomgången kurs ska studenten, inom områdena nedan, kunna:

Kunskap och förståelse

- beskriva människans grundläggande deskriptiva och topografiska anatomi samt fysiologi.

Färdighet och förmåga

- palpera, namnge och visa anatomiska strukturer och funktioner hos den levande människan.

### Innehåll

#### Delkurs 1, 6,5 hp

- nervsystem
- immunologi
- rörelseapparat
- cirkulation
- respiration
- reproduktionsorgan
- arbetsfysiologi/träningsfysiologi
- åldrandets fysiologi

#### Delkurs 2, 1 hp

- ytanatomi

### Undervisningsformer

Kursen genomförs i form av föreläsningar, laborationer och grupparbeten.

Undervisningen bedrivs normalt på svenska men undervisning på engelska kan förekomma.

### Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet samt genomgången kurs i Klinisk fysiologi/Radiografi,

introduktionskurs, 7,5 högskolepoäng samt Anatomi och fysiologi, grundkurs, 7,5 högskolepoäng (eller motsvarande kunskaper).

### Examination och betyg

Kursen bedöms med betygen A, B, C, D, E, FX eller F.

Kursen examineras i form av en individuell skriftlig och en individuell praktisk tentamen.

Kursen examineras av universitetsadjunkt.

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

| Examinationsmoment       | Omfattning | Betyg          |
|--------------------------|------------|----------------|
| Examination <sup>1</sup> | 6,5 hp     | A/B/C/D/E/FX/F |
| Palpation                | 1 hp       | U/G            |

<sup>1</sup> Bestämmer kursens slutbetyg vilket utfärdas först när samtliga moment godkänts.

### Kurslitteratur

Lännergren, J., Westerblad, H., Ulfendahl, M. & Lundeberg, T. (2012). *Fysiologi*. Lund: Studentlitteratur AB.

Moore, K. L., Agur, A. M. R. & Dalley, A. F. (2011). *Essential Clinical Anatomy*. Baltimore: Lippincott Williams & Wilkins.

Senaste upplaga av kurslitteraturen skall användas.

Tillkommer kompendier som finns tillgängliga via webbplattform.