



YH-KURSPLAN

Anatomi och fysiologi, 15 yrkeshögskolepoäng

Anatomy and Physiology, 15 HVE credit points

Kurskod: YHAOF9
Fastställd av: Ledningsgruppen (Yh) 2019-08-20
Gäller fr.o.m.: 2019-08-26
Version: 1

Syfte

Den studerande skall efter genomgången kurs översiktligt kunna redogöra för människokroppens uppbyggnad och funktion i avsikt att få förståelse för konstruktion och användning av ortopedtekniska hjälpmedel.

Läranderesultat

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

Kunskaper

- redogöra för kroppens olika organ och organsystem samt dess strukturer med särskild vikt på rörelseapparaten, nervsystemet och cirkulationsorganen
- förklara rörelseapparaten, nervsystemets och cirkulationsorganens funktion
- redogöra för hudens uppbyggnad och funktion

Färdigheter

- använda adekvat medicinsk terminologi

Innehåll

- terminologi
- cellen
- kroppens vävnader
- hudens uppbyggnad och funktion
- rörelseapparaten
- sensoriska, motoriska och det autonoma nervsystemet
- cirkulations- och respirationsorganen
- fysiologiska synpunkter på inaktivitet
- nedre extremiteters topografiska anatomi

Undervisningsformer

Undervisningen genomförs i form av föreläsningar och laborationer.

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

Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet samt Matematik 2 med lägst betyget E/3/G eller motsvarande kunskaper.

Examination och betyg

Kursen bedöms med betygen Icke godkänt, Godkänt eller Väl godkänt (Yh).

Examinationen utgörs av skriftlig individuell tentamen.

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

Examinationsmoment	Omfattning	Betyg
Individuell skriftlig tentamen ¹	10 yhp	IG/G/VG
Individuella inlämningsuppgifter och praktiska moment	5 yhp	IG/G

¹ Bestämmer kursens slutbetyg vilket utfärdas först när samtliga moment godkänts.

Betygskriterier

- För betyget Godkänd ska den studerande uppfylla kraven i enlighet med kursens lärandemål genom att uppnå minst 60 % som resultat på skriftlig tentamen.
- För betyget Väl godkänd ska den studerande utöver kraven för Godkänd uppnå minst 80% som resultat på skriftlig examen.

Kurslitteratur

Enligt särskild förteckning. Meddelas före kursstart