



YH-KURSPLAN

Anatomi och fysiologi för fotortister, 30 yrkeshögskolepoäng

Anatomy and Physiology for Pedorthists, 30 HVE credit points

Kurskod: YHAFOO
Fastställd av: Ledningsgruppen (Yh) 2020-12-10
Gäller fr.o.m.: 2021-01-01
Version: 1

Syfte

Den studerande skall efter genomgången kurs översiktligt kunna redogöra för människokroppens uppbyggnad och funktion på generell nivå samt ha djupa kunskaper om fot och underben i avsikt att få förståelse för konstruktion och användning av ortopedtekniska hjälpmedel inom fotområdet.

Kursen svarar mot följande av utbildningens mål:
Delvis 2 och 8.

Läranderesultat

Efter genomförd kurs ska den studerande kunna:

Kunskaper

1. redogöra för kroppens olika organ och organsystem samt dess byggnad med särskild vikt på nedre extremiteterna och relaterade kunskaper inom nervsystemet och cirkulationsorganen

Färdigheter

2. använda adekvat medicinsk terminologi.

Innehåll

- medicinsk terminologi
- cellbiologi
- histologi
- nervsystemet
- endokrinologi
- cirkulation
- respiration
- digestion
- utsöndring
- fördjupning av fotens anatomi och fysiologi

Undervisningsformer

Undervisning sker i form av webbaserade föreläsningar och seminarier.

Undervisningen bedrivs normalt på svenska men undervisning på engelska kan förekomma. Kursen ges på svenska. Kurslitteratur på engelska kan förekomma

Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet samt lägst betyget E/3/G i följande kurser eller motsvarande kunskaper.

- Engelska 6, 100p
- Fysik 2, 100p
- Matematik 2, 100p
- Svenska 3 eller Svenska som andraspråk 3, 100p

Examination och betyg

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

Bedömning:

Läranderesultat 1-2 examineras med Skriftlig tentamen (30 Yhp).

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

Examinationsmoment	Omfattning	Betyg
Skriftlig tentamen	30 yhp	IG/G/VG

Betygskriterier

- För betyget Godkänd ska den studerande uppfylla kraven i enlighet med kursens läranderesultat samt uppnå minst 60% av maximal poäng på den Skriftliga tentamen.
- För betyget Väl Godkänd ska den studerande utöver kraven för godkänd uppnå minst 80% av maximal poäng på den Skriftliga tentamen.

Kurslitteratur

Meddelas senast fyra veckor före kursstart, se Kurs-PM.