



Kursplan för:

Medicinsk vetenskap GR (A), Basal anatomi och fysiologi, 7,5 hp

Medical Science BA (A), Basal Anatomy and Physiology 7,5 credits

Allmänna data om kursen

Kurskod	MV040G
Ämne/huvudområde	Medicinsk vetenskap
Nivå	Grundnivå
Progression	(A)
Inriktning (namn)	Basal anatomi och fysiologi
Högskolepoäng	7.5
Fördjupning vs. Examen	G1N , Kursen ligger på grundnivå och har endast gymnasiala förkunskapskrav.
Utbildningsområde	Medicin 100%
Ansvarig institution	Omvårdnad
Inrättad	2019-10-21
Fastställd	2020-06-26
Senast reviderad	2020-06-22
Giltig fr.o.m	2021-01-10

Syfte

Syftet är att studenten ska tillägna sig grundläggande kunskaper om människokroppens normala anatomi och fysiologi.

Lärandemål

Efter genomgången kurs ska studenten kunna:

1. Beskriva människokroppens uppbyggnad på cell-, organ-, organsystem- och organismnivå.
2. Beskriva människokroppens funktion på organ- och organsystemnivå, samt interaktionen mellan kroppens organ och organsystem under normala fysiologiska förhållanden och förändringar.
3. Namnge och lokalisera anatomiska strukturer

Innehåll

- celler, vävnader och organ
- nervsystemet, sinnesorganen och endokrina systemet
- skelettet och muskler
- cirkulationssystemet, blodet och respirationssystemet
- matspjälkningssystemet
- temperaturregleringen
- njurar och urinvägar

Behörighet

Grundläggande behörighet

Urvalsregler

Urval sker i enlighet med Högskoleförordningen och den lokala antagningsordningen.

Undervisning

Kursen innehåller olika former av lärande såsom individuellt arbete, gruppuppgifter, digitala föreläsningar och webseminarier.

Examination

1000: Individuell nätbaserad tentamen - Webbtentamen, 7.5 hp

Betygsskala: U, G, VG

Betygskriterier för 3-gradig betygsskala:

För att erhålla betyget VG (Väl Godkänd) krävs att lärandemålen för kursen är väl uppfyllda.

För att erhålla betyget G (Godkänd) krävs att lärandemålen för kursen är uppfyllda.

För att erhålla betyget U (Underkänd) är lärandemålen för kursen inte uppfyllda.

Om student har ett beslut från samordnaren vid Mittuniversitetet om pedagogiskt stöd vid funktionsnedsättning, har examinator rätt att ge anpassad examination för studenten.

Begränsning av examination

Studenter registrerade på denna version av kursplan har rätt att examineras 3 gånger inom loppet av 1 år enligt denna kursplan. Därefter gäller senaste version av kursplan.

Betygsskala

Underkänd (U), Godkänd (G) eller Väl Godkänd (VG)

Övrig information

Kursbevis, tillgodoräkningen, överklaganden m.m regleras i Högskoleförordningen.

Litteratur

Obligatorisk litteratur

Författare/red: Aldskogius, H. & Rydqvist, B.
Titel: Den friska människan
Upplaga: Senaste
Förlag: Liber

Författare/red: Aldskogius, H. & Rydqvist, B.
Titel: Den friska människan Arbetsbok
Upplaga: Senaste
Förlag: Liber