

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**

<b>Kurskod</b>	MV040G
<b>Ämne/huvudområde</b>	Medicinsk vetenskap
<b>Nivå</b>	Grundnivå
<b>Progression</b>	(A)
<b>Inriktning (namn)</b>	Basal anatomi och fysiologi
<b>Högskolepoäng</b>	7.5
<b>Fördjupning vs. Examen</b>	G1N , Kursen ligger på grundnivå och har endast gymnasiala förkunskapskrav.
<b>Utbildningsområde</b>	Medicin 100%
<b>Ansvarig institution</b>	Hälsovetenskaper
<b>Inrättad</b>	2019-10-21
<b>Fastställd</b>	2020-06-26
<b>Senast reviderad</b>	2021-12-03
<b>Giltig fr.o.m</b>	2022-01-10

### **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

Generella betygskriterier för målrelaterad tregradig betygsskala:

- För att erhålla betyget VG (väl godkänt) krävs att studenten väl uppfyller de krav som ställs i kursens lärandemål
- För att erhålla betyget G (godkänt) krävs att studenten uppfyller samtliga lärandemål för kursen
- Student som inte uppfyller samtliga lärandemål för kursen erhåller betyget U (underkänt).

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

Underkänt (U), Godkänt (G) eller Väl Godkänt (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