

KURSPLAN

Anatomi, fysiologi och mikrobiologi, 15 högskolepoäng*Anatomy, Physiology and Microbiology, 15 credits*

Kurskod:	HAFG15	Utbildningsnivå:	Grundnivå
Fastställd:	2025-01-15	Utbildningsområde:	Medicinska området
Gäller fr.o.m.:	2025-08-25	Ämnesgrupp:	Medicin
		Fördjupning:	Grundnivå, har endast gymnasiala förkunskapskrav

Lärandemål

Efter genomgången kurs ska studenten kunna:

Kunskap och förståelse

- beskriva och förklara människans grundläggande deskriptiva och topografiska anatomi
- beskriva och förklara människans grundläggande fysiologi
- redogöra för vanligt förekommande sjukdomsframkallande mikroorganismer, deras egenskaper, mikrobiologisk diagnostik och behandling.

Innehåll

- mikrobiologi och immunologi
- grundläggande deskriptiv och topografisk anatomi
- människans grundläggande fysiologi

Undervisningsformer

Kursen genomförs i form av föreläsningar, workshops och laborationer.

Undervisningen bedrivs på svenska men engelska kan förekomma.

Behörighetskrav

Grundläggande behörighet samt Matematik 2a eller 2b eller 2c, Naturkunskap 2, Samhällskunskap 1b eller 1a1+1a2

Examination och betyg

Kursen bedöms med betygen Väl godkänd (VG), Godkänd (G) eller Underkänd (U).

Kursen examineras i form av skriftliga individuella tentamina.

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

Examinationsmoment	Omfattning	Betyg
Skriftlig tentamen 1	3 hp	VG/G/U
Skriftlig tentamen 2	3 hp	G/U
Skriftlig tentamen 3	6 hp	G/U
Skriftlig tentamen 4	3 hp	VG/G/U

Kurslitteratur

Observera att kurslitteraturen kan komma att ändras fram till åtta veckor före kursstart.

Haug, E., Bjälle, J.G., Sand, O., Sjaastad, Ø.V. (2021). *Människokroppen: fysiologi och anatomi*. Liber.

Johansson, F. (2015). *Anatomi i klartext*. Studentlitteratur.

Melhus, Å. (2019). *Klinisk mikrobiologi för sjuksköterskor*. Nordstedts.

Kompendier tillkommer.

Tillkommer vetenskapliga artiklar.

Senaste upplaga av kurslitteraturen skall användas.