

YH-KURSPLAN**Anatomi, fysiologi och sjukdomslära, 35 yrkeshögskolepoäng***Anatomy, Physiology and Pathophysiology, 35 HVE credit points*

Kurskod:	YHAFOS
Fastställt:	2026-05-07
Gäller fr.o.m.:	2026-08-24
Utbildningsinformation:	Medicinsk vårdadministratör, YH03103-2026-1 -2 -3

Läranderesultat

Efter genomförd kurs med godkänt resultat ska den studerande kunna:

Kunskaper

Efter avslutad kurs ska den studerande ha kunskaper om:

- 1) människokroppens uppbyggnad och funktion,
- 2) de vanligaste somatiska och psykiska sjukdomstillstånden vad gäller etiologi, symtom, undersökningsformer, diagnos och behandling,
- 3) mikroorganismerers sjukdomsframkallande egenskaper, deras spridningsvägar samt kroppens försvarssystem och behandling,
- 4) de vanligaste läkemedlen samt deras farmakodynamik och biverkningar och
- 5) laboratorieundersökningar och deras användningsområden inom vården.

Färdigheter

Efter avslutad kurs ska den studerande ha färdigheter i att:

- 6) söka information i syfte att kvalitetssäkra medicinsk dokumentation.

Kompetenser

Efter avslutad kurs ska den studerande ha kompetens att:

- 7) självständigt kvalitetssäkra medicinsk dokumentation.

Innehåll

Kursen ger den studerande nödvändig teoretisk grund för att kunna kvalitetssäkra medicinsk dokumentation samt bidra till att hindra smittspridning inom vården. Vidare tar kursen också upp grundläggande tekniker för hjärt-lungräddning.

Undervisningsformer

Kursen examineras med hjälp av muntlig presentation vid seminarium, inlämningsuppgifter och skriftlig tentamen.

Lärandemål 1 – 5 examineras genom skriftlig tentamen.

Lärande mål 6 – 7 examineras genom seminarium och inlämningsuppgifter.

Efter ordinarie tillfälle har den studerande rätt till ytterligare två omtentamen eller kompletteringar.

Undervisningen bedrivs på svenska men engelska kan förekomma.

Behörighetskrav

Grundläggande behörighet samt lägst betyget E/3/G i följande kurser

- Engelska 6
- Svenska 2 eller Svenska som andraspråk 2 eller motsvarande kunskaper

Examination och betyg

Kursen bedöms med betygen Väl godkänt (VG), Godkänt (G) eller Icke godkänt (IG).

För betyget Icke Godkänt (IG) ska den studerande ha genomfört kursen utan att ha godkänts på alla examinationsmoment.

För betyget Godkänt (G) ska den studerande dels ha genomfört kursen och godkänts på samtliga examinationsmoment, dels kunna tillämpa för kursen adekvata termer och begrepp och individuellt och/eller i grupp genomföra analyser samt förhålla sig till, diskutera och värdera kursinnehållet. Den studerande ska också skriftligt och muntligt uppvisa en korrekt språkbehandling och förmåga att använda litteratur och annat kursmaterial för att lösa uppgifter, diskutera och bedöma egna och andras arbete samt samarbeta med andra studerande och lärare.

För betyget Väl Godkänt (VG) ska den studerande ha genomfört kursen och förutom uppfylla kraven för Godkänt (G) ska dels betygen på skriftliga tentamen vara väl godkänt, dels ska teoretisk medvetenhet och förmåga till självständig analys, där under kursen förvärvade kunskaper och färdigheter, generaliseras, problematiseras och utsätts för en kritisk granskning uppvisas. Den studerande ska också skriftligt och muntligt uppvisa en mycket god språkbehandling.

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

Examinationsmoment	Omfattning	Betyg
Seminarium	1 yhp	G/IG
Inlämningsuppgifter	4 yhp	G/IG
Skriftlig tentamen del A ¹	15 yhp	VG/G/IG
Skriftlig tentamen del B ¹	15 yhp	VG/G/IG

¹Bestämmer kursens slutbetyg vilket utfärdas först när samtliga moment godkänts

Kurslitteratur

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