



# HL1001 Medicinsk grundkurs

## 7,5 hp

Basic Medicine

När kurs inte längre ges har student möjlighet att examineras under ytterligare två läsår.

### Fastställande

Skolchef vid CBH-skolan har 2020-04-22 beslutat att fastställa denna kursplan att gälla från och med HT 2020, diarienummer: C-2020-0794.

### Betygsskala

A, B, C, D, E, FX, F

### Utbildningsnivå

Grundnivå

### Huvudområden

Teknik

### Särskild behörighet

Grundläggande behörighet.

### Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

## Lärandemål

Studenten ska efter avslutad kurs kunna redogöra för fysiologi och anatomi inom följande områden:

- Nervsystemet
- Rörelseapparaten
- Endokrina systemet
- Fortplantning
- Cirkulation
- Respiration
- Kroppsvätskereglering
- Näringshantering
- Immunförsvaret

Samt kunna använda grundläggande medicinsk terminologi och översiktligt beskriva grundläggande sjukdomslära.

## Kursinnehåll

Medicinsk grundkurs behandlar fysiologi och grundläggande anatomi för: nervsystem, rörelseapparat, cirkulation, respiration, vätskebalans, näringshantering, endokrinologi och fortplantning. Dessutom behandlas medicinsk terminologi. Den förvärvade fysiologiska förståelsen används avslutningsvis till att studera sjukdomar i organsystemen.

## Examination

- REDA - Muntlig tentamen, 0,5 hp, betygsskala: P, F
- TENA - Skriftlig tentamen, 7,0 hp, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, F

Examinator beslutar, baserat på rekommendation från KTH:s handledare av stöd till studenter med funktionsnedsättning, om eventuell anpassad examination för studenter med dokumenterad, varaktig funktionsnedsättning.

Examinator får medge annan examinationsform vid omexamination av enstaka studenter.

## Etiskt förhållningssätt

- Vid grupparbete har alla i gruppen ansvar för gruppens arbete.
- Vid examination ska varje student ärligt redovisa hjälp som erhållits och källor som använts.

- Vid muntlig examination ska varje student kunna redogöra för hela uppgiften och hela lösningen.