



## **STUDIEPLAN OCH MÅLBESKRIVNING I BASMEDICIN**

motsvarande 64 högskolepoäng, enligt krav uppställda av ETCMA.

**64 HP**

**1 Högskolepoäng = 26,5 h (timme)**

### **MÅLSÄTTNING**

Att inhämta kunskaper om människokroppens olika organ och organsystems uppbyggnad och dess normala funktioner och vanligt förekommande sjukdomstillstånd.

### **FÖRVÄNTAT RESULTAT**

Efter avslutad kurs ska den studerande kunna:

- översiktligt kunna redogöra för de humana cellernas funktion, vävnader och organsystem
- redogöra för anatomi, funktion i kroppens organ och organsystem under normala fysiologiska förhållanden
- redogöra för vanligt förekommande sjukdomar av somatisk och psykiatrisk karaktär vad gäller etiologi, symtom, diagnos och behandling
- översiktligt redogöra för mikrobiologi och farmakologi
- kunna sammanställa en vetenskaplig litteraturstudie.
- utföra hjärt- och lungräddning och första hjälpen.

### **- Innehåll**

- |                                 |      |
|---------------------------------|------|
| - Hälsa, folkhälsa och livsstil | 1 HP |
| - Cellbiologi och histologi     | 2 HP |
| - Kroppens organsystem          | 1 HP |
| - Rörelseapparaten              | 6 HP |
| - Nervsystemet                  | 4 HP |
| - Sinnesorganen                 | 3 HP |
| - Endokrina systemet            | 3 HP |
| - Cirkulationssystemet          | 3 HP |



- Blodet	1 HP
- Respirationssystemet	3 HP
- Matspjälkningssystemet	3 HP
- Nutrition	1 HP
- Njurarna och urinvägarna	2 HP
- Obstetrik, gynekologi och sexuell hälsa	7 HP
- Kroppens inre miljö	1 HP
- Psykologi och psykiatri	5 HP
- Onkologi	2 HP
- ABC-sjukvård, och HLR	2 HP
- Mikrobiologi/ hygien	4 HP
- Farmakologi	2 HP
- Forskningsmetodik uppsats	8 HP

Utbildningen skall innehålla samtliga ämnen i ovanstående lista, minst motsvarande de angivna poängen för varje enskilt ämne.

### **ARBETSFORMER**

Arbetsformerna består av föreläsningar, seminarier, grupparbete med individuella- och gruppredovisningar och praktiska övningar. Nätbaserade moment kan förekomma.

### **FORMER FÖR BEDÖMNING**

Examinationen genomförs som skriftlig individuell tentamen, muntliga och skriftliga gruppdiskussioner eller i seminarium.

Utbildningsanordnaren ansvarar för att undervisning sker med behöriga lärare/läkare/sjuksköterskor med specialkunskaper i respektive moment. Dessutom ansvarar utbildningssamordnaren för alla moment har fullföljts, examination genomförs och att studenten uppnått nivån Godkänd för samtliga moment.

Litteratur på lägst sjuksköterskenivå.