

# STUDIEPLAN OCH MÅLBESKRIVNING I BASMEDICIN MOTSVARANDE 60hp

## Målsättning

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

## 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 rapport
- utföra hjärt- och lungräddning.

### - Innehåll

- Anatomi om människokroppen 2hp
- Cellen och vävnader 2 hp
- Nervsystemet och Sinnesorganen 7 hp
- Cirkulationssystemet 3 hp
- Rörelseapparaten 6 hp
- Blodet 1 hp
- Urinvägssystemet 2 hp
- Matspjälkningssystemet 3 hp
- Endokrina systemet 3 hp
- Kroppens inre miljö 0,5 hp
- Respirationssystemet 3 hp
- -Könsorganen, obstetrik/gynekologi och sexuell hälsa 7 hp
- -Psykologi/ psykiatri psykisk hälsa/ohälsa 3 hp
- -Onkologi 4 hp

|                      |        |
|----------------------|--------|
| - -Nutrition         | 0,5 hp |
| - -Mikrobiologi      | 1 hp   |
| - -Farmakologi       | 2 hp   |
| - -ABC-sjukvård      | 2 hp   |
| - -Forskningsmetodik | 8 hp   |

Utbildningen skall innehålla samtliga ovanstående ämnen och skall som minimum uppnå angivna poäng i varje enskilt ämne.

### **Arbetsformer**

Arbetsformerna består av föreläsningar, seminarier, grupparbete med individuella- och grupp redovisningar 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 med specialkunskaper i respektive moment Dessutom ansvarar utbildningsanordnaren för alla moment har fullföljts, examination genomförs och att studenten uppnått nivån Godkänd för samtliga moment.

