



# Linnéuniversitetet

Kalmar Växjö

## Kursplan

Fakultetsnämnden för hälsa, socialt arbete och beteendevetenskap  
Institutionen för hälso- och vårdvetenskap

1MC605 Människans anatomi och fysiologi II, 7,5 högskolepoäng  
Human Anatomy and Physiology II, 7.5 credits

### Huvudområde

Medicinsk vetenskap

### Ämnesgrupp

Medicin

### Nivå

Grundnivå

### Fördjupning

G1N

### Fastställande

Fastställd av institutionsstyrelsen vid Institutionen för hälso- och vårdvetenskap 2011-06-15

Senast reviderad 2012-11-09. Reviderad litteratur

Kursplanen gäller från och med vårterminen 2013

### Förkunskaper

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

### Mål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- beskriva människokroppens anatomiska strukturer
- beskriva människokroppen utifrån ett grundläggande fysiologiskt perspektiv
- redogöra för människokroppen utifrån ett fysiologiskt helhetsperspektiv
- kommunicera medicinska vetenskapliga begrepp

### Innehåll

Människokroppen som en anatomisk och fysiologisk helhet i sin miljö med fokus på följande aspekter;

- cirkulationssystemet
- andningssystemet
- matspjälkningssystemet inkl. metabolism
- utsöndringssystemet
- -, elektrolyt- och syrabasbalansen
- reproduktion och sexualitet

## Undervisningsformer

Undervisningen utgörs av:

- enskilt arbete
- arbete i grupp
- föreläsningar
- seminarier
- laborationer

Undervisningen kommer delvis att genomföras via lärplattform. Kursen innehåller träningsmoment för utveckling av färdigheter, förmågor och förhållningssätt. Obligatoriska moment anges i kursens schema.

## Examinationsformer

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.

Kursen examineras med individuella skriftliga tentamina. För betyget Godkänd ska de förväntade studieresultaten vara uppnådda. För betyget Väl godkänd krävs att samtliga examinerade delar bedöms Väl godkänd. Student vid Linnéuniversitetet kan få sitt betyg för kurs översatt till den sjugradiga ECTS-skalan. För att få sitt betyg översatt ska studenten lämna en begäran om detta till läraren vid kursstart. Omtentamen erbjuds enligt Lokala regler för examinationer på grundnivå och avancerad nivå vid Linnéuniversitetet (Dnr: HL/2009-0283).

## Kursvärdering

En skriftlig kursvärdering genomförs och sammanställs i en rapport, vilken arkiveras vid institutionen. Resultat och eventuellt vidtagna åtgärder kommuniceras med studenterna vid nästa kurstillfälle.

## Övrigt

Rev 4 Revidering av litteraturen

## Kurslitteratur och övriga läromedel

### **Obligatorisk litteratur**

Haug, E., Bjålie, J., Sand, O. & Sjaastad, Ö.V. (Senaste uppl.). *Arbetsbok till Människokroppen*. Stockholm: Liber.

Haug, E., Bjålie, J., Sand, O. & Sjaastad Ö.V. (Senaste uppl.). *Människokroppen*. Stockholm: Liber.

Henriksson E. & Lennemark I. (Senaste uppl.). *Värt att veta om vätskebalans*. Uppsala: Fresenius Kabi AB.

Henriksson, O. & Rasmusson, M. (Senaste uppl.). *Fysiologi med relevant anatomi*. Studentlitteratur AB.

Johansson U. (Senaste uppl.). *Näring och hälsa*. Lund: Studentlitteratur.

Vigué-Martin, J. & Dunder, K. (Senaste uppl.). *Atlas över människokroppen*. Stockholm: Liber.

### **Övriga läromedel**

Dessutom tillkommer vetenskapliga artiklar.