



Linnéuniversitetet

Kalmar Växjö

Kursplan

Fakultetsnämnden för naturvetenskap och teknik
Institutionen för naturvetenskap

1XN002 Människokroppen, 3 högskolepoäng
Basic Human Biology, 3 credits

Ämnesgrupp

Utbildningsvetenskap teoretiska ämnen

Nivå

Grundnivå

Fördjupning

GIF

Fastställande

Fastställd av institutionsstyrelsen vid Institutionen för naturvetenskap 2010-06-15

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2010

Förkunskaper

Grundläggande behörighet samt Matematik och Naturvetenskap för grundskolans tidigare år 1-30 hp (MN100L), eller motsvarande.

Förväntade studieresultat

Efter avslutad kurs ska den studerande kunna:

- översiktligt redogöra för människans anatomi och fysiologi;
- redogöra för människans fortplantning och frågor kring sex och samlevnad samt
- redogöra för kostens och drogers betydelse för hälsan.

Innehåll

- Människans anatomi och fysiologi.
- Människans fortplantning.
- Kost, hälsa, droger och samlevnad.
- Didaktisk tillämpning av kursinnehållet.

Undervisningsformer

Undervisningen utgörs av föreläsningar, gruppövningar och laborationer. Deltagande i laborationer och gruppövningar är obligatoriskt, liksom i genomgångar och redovisningar i anslutning till dessa.

När kursen följs på distans krävs Internet.

Examinationsformer

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.

Examination sker normalt genom skriftlig tentamen, skriftliga rapporter samt aktivt deltagande i gruppövningar och i övriga praktiska moment.

Bedömningskriterier för betyget godkänd framgår av Förväntade studieresultat (se

ovan).

En första omtentamen erbjuds inom sex terminsveckor. Antalet tentamenstillfällen är begränsat till fem gånger.

Kursvärdering

En skriftlig kursvärdering genomförs i slutet av kursen. Utvärderingsresultatet sammanställs i en kursrapport, vilken arkiveras hos institutionens administration. Resultatet av utvärderingen och eventuellt vidtagna åtgärder kommuniceras med avdelningschef, och presenteras för studenterna vid nästa kurstillfälle.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

Karlsson, O. 2007. Droger, sex och samlevnad. Kompendium, Naturvetenskapliga Institutionen.

Strömdahl, H. (red.). 2002. Kommunicera naturvetenskap i skolan- några forskningsresultat. Studentlitteratur, Lund. ISBN 91-44-04077-6