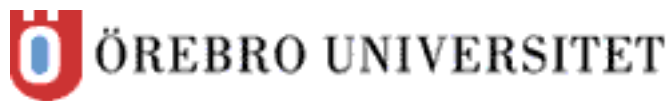

Denna kursplan är nedlagd eller ersatt av ny kursplan.



Kursplan

Institutionen för hälsovetenskaper

BMLV C, Metoder inom biomedicinsk laboratorievetenskap, 15 högskolepoäng

BLS, Laboratory Medicine Methods, Advanced Course, 15 Credits

Kurskod:	BL1711	Utbildningsområde:	Medicinska området
Huvudområde:	Biomedicinsk laboratorievetenskap	Högskolepoäng:	15
Utbildningsnivå:	Grundnivå	Ämnesgrupp (SCB):	Biomedicinsk laboratorievetenskap
Inrättad:	2006-11-01	Fördjupning:	G2F
Giltig fr.o.m.:	Höstterminen 2014	Senast ändrad:	2014-03-25
		Beslutad av:	Prefekt

Mål

Mål för utbildning på grundnivå

Utbildning på grundnivå ska utveckla studenternas

- förmåga att göra självständiga och kritiska bedömningar,
- förmåga att självständigt urskilja, formulera och lösa problem, och
- beredskap att möta förändringar i arbetslivet.

Inom det område som utbildningen avser ska studenterna, utöver kunskaper och färdigheter, utveckla förmåga att

- söka och värdera kunskap på vetenskaplig nivå,
- följa kunskapsutvecklingen, och
- utbyta kunskaper även med personer utan specialkunskaper inom området.

(1 kap. 8 § högskolelagen)

Kursens mål

Efter genomgången kurs har studenten kunskap och förståelse för aktuella tekniker som används i diagnostik av samtidens sjukdomar.

Studenten har färdighet och förmåga att välja aktuell metodik för diagnostik.

Studenten har god värderingsförmåga och ett gott förhållningssätt när det gäller att visa insikt om vetenskapens möjligheter och begränsningar.

Kursens huvudsakliga innehåll

- forskningsmetodik
- informationssökning
- aktuella diagnostiska tekniker
- aktuella sjukdomar
- metodik för analys och utvärdering av prover vid olika medicinska frågeställningar

Studieformer

Laborationer och seminarier. Obligatorisk närvaro vid seminarier. Vid frånvaro i samband med obligatoriska moment beslutar kursansvarig hur momentet ska fullgöras. Undervisning genomförs på engelska.

Den som antagits till och registrerats på en kurs har rätt att erhålla undervisning och/eller handledning under den tid som angavs för kurstillfället som den sökande blivit antagen till (se universitetets antagningsordning). Därefter upphör rätten till undervisning och/eller handledning.

Examinationsformer

Biomedicinsk laborativvetenskap, 15 högskolepoäng. (Provkod: 0100)

Två skriftliga rapporter

För ytterligare information se universitetets regler för examination inom utbildning på grundnivå och avancerad nivå.

Betyg

Enligt 6 kap. 18 § högskoleförordningen ska betyg sättas på en genomgången kurs om inte universitetet föreskriver något annat. Universitetet får föreskriva vilket betygssystem som ska användas. Betyget ska beslutas av en av universitetet särskilt utsedd lärare (examinator).

Enligt föreskrifter om betygssystem för utbildning på grundnivå och avancerad nivå (rektors beslut 2010-10-19, dnr CF 12-540/2010) ska som betyg användas något av uttrycken underkänd, godkänd eller väl godkänd. Rektor eller den rektor bestämmer får besluta om undantag från denna bestämmelse för en viss kurs om det finns särskilda skäl.

Som betyg på kursen används Underkänd (U), Godkänd (G) eller Väl Godkänd (VG).

Biomedicinsk laborativvetenskap

Som betyg används Underkänd (U), Godkänd (G) eller Väl Godkänd (VG).

För ytterligare information se universitetets regler för examination inom utbildning på grundnivå och avancerad nivå.

Särskild behörighet och andra villkor

Biomedicinsk laborativvetenskap A+B, 30 högskolepoäng samt Medicin A+B, 60 högskolepoäng. Dessutom krävs Engelska kurs B/Engelska kurs 6.

För ytterligare information se universitetets antagningsordning.

Tillgodoräknande av tidigare utbildning

Student som tidigare genomgått utbildning eller fullgjort annan verksamhet ska enligt högskoleförordningen tillgodoräknas detta som en del av den aktuella utbildningen under förutsättning att den tidigare utbildningen eller verksamheten uppfyller vissa krav.

För ytterligare information se universitetets lokala regler för tillgodoräkningen.

Övriga föreskrifter

Fullgörande av obligatoriska moment

Obligatoriska moment skall normalt fullgöras före tentamen. Undantagsvis kan det fullgöras i efterhand. Student får normalt inte tillgodoräkna sig sitt betyg innan obligatoriet är fullgjort. Om en student inte kan delta i ett obligatoriskt utbildningsmoment kan befrielse begäras. Ett negativt beslut kan överklagas. Om ett obligatoriskt moment kan fullgöras på annat sätt ska det framgå.

Rätten till förnyat prov och begränsning av rätten att genomgå prov

1. Den som har blivit underkänd har rätt till omtentamen. Omprov infaller tidigast två veckor och senast fem veckor efter tillkännagivandet av resultatet.
2. Kurs som har upphört eller väsentligt förändrats till innehåll eller omfattning kan tenteras vid tre tillfällen inom arton månader efter det att förändringen genomförts
3. Den som har underkänts i prov vid två tillfällen för viss kurs eller delkurs har rätt att hos prefekten begära att annan examinator utses att bestämma betyg.
4. Den som fått betyget godkänd på visst prov får inte tentera om för att få betyget Väl godkänd
5. Om tidsgräns angivits för inlämning av hemtentamen eller uppgift kommer för sent inlämnade svar ej att bedömas, utan ny tentamen eller uppgift ges.

För betyget Väl Godkänd på hel kurs krävs VG på de båda skriftliga rapporterna.

Kursen avslutas med en kursvärdering. Högskoleförordningen, 1 kap 14§

För ytterligare information se universitetets antagningsordning

Kurslitteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

Wilson Keith & Walker John (2005/6 ed)

Principles and techniques of Biochemistry and Molecular Biology

Cambridge: University of Cambridge

Referenslitteratur

Biblioteksguiden

<http://www.ub.oru.se/>

Day, Robert A, Gastel Barbara (2006)

How to write and publish a scientific paper

Cambridge: Cambridge University Press

Hammar Niklas Latest editions

A short course in biostatistics

Lund: Student literature

Tillägg och kommentarer till litteraturlistan

Current scientific publications relevant to the student's area of study.

Individuell informationssökning av vetenskapliga publikationer.