



Kursplan för

## Preklinisk kurs, 7.5 hp

Preclinical Course, 7.5 credits

Denna kursplan gäller från och med höstterminen 2017.

Observera att kursplanen finns i följande versioner:

HT12 , HT17

Kurskod	1BA076
Kursens benämning	Preklinisk kurs
Hp	7.5 hp
Utbildningsform	Högskoleutbildning, 2007 års studieordning
Huvudområde	Biomedicinsk laborietvetenskap
Nivå	G2 - Grundnivå 2
Betygsskala	Godkänd, underkänd
Kursansvarig institution	Institutionen för laboriemedicin
Beslutande organ	Programnämnd 6 (Biomedicinsk analytiker- och Röntgensjuksköterskeprogrammen)
Datum för fastställande	2012-06-04
Reviderad av	Utbildningsnämnden LABMED
Senast reviderad	2017-11-06
Kursplanen gäller från	Höstterminen 2017

## Särskild behörighet

Minst 105 hp från termin 1-4 vid Biomedicinsk analytikerutbildningen eller motsvarande kunskaper. Student som underkänts på verksamhetsförlagd utbildning (VFU)/motsvarande till följd av att studenten visat så allvarliga brister i kunskaper, färdigheter eller förhållningssätt att patientsäkerheten eller patienternas förtroende för sjukvården riskerats, är behörig till nytt VFU-tillfälle först när den individuella handlingsplanen har fullföljts.

## Mål

Det övergripande målet med kursen är att studenten ska få tillfälle att tillämpa teoretiska och praktiska kunskaper genom att delta i en verksamhet inom biomedicinsk laborietvetenskap och där studera de metoder och tekniker som förekommer.

Kursen ska bidra till utveckling av yrkesidentitet, till reflekterande yrkesutövning samt till ett livslångt lärande.

### Kunskaper och förståelse

Efter godkänd kurs ska studenten kunna:

- Redogöra för relevanta metoder inom området
- Beskriva hur kvalitetssäkringsarbete bedrivs i verksamheten och vad detta arbete innebär

### **Färdigheter och förmåga**

Efter godkänd kurs ska studenten kunna:

- Presentera sitt arbete i muntlig och skriftlig form
- Självständigt söka, värdera och kritiskt granska för verksamheten relevant vetenskaplig litteratur

### **Värderingsförmåga och förhållningssätt**

Efter godkänd kurs ska studenten kunna:

- Reflektera över värdet av kollegialt samarbete och identifiera koppling mellan teoretiskt och praktiskt kunnande
- Visa förmåga att identifiera sitt behov av ytterligare kunskap och att utveckla sin kompetens

## **Innehåll**

Studenten ska under kursen delta i verksamheter av relevans för en blivande biomedicinsk analytiker och där få bekanta sig med olika metoder och tekniker som förekommer i verksamheten.

Studenten ska arbeta med temaspecifika uppgifter och självständigt/i grupp söka information om aktuell verksamhet, och kritiskt granska/utvärdera relevant forskning på området.

Studenten ska inhämta information om kvalitetssäkringsarbete/standardiseringsarbete som verksamheten bedriver, samt information om verksamhetens organisation och funktion i samhället.

## **Arbetsformer**

Kursen ges under fem veckor med verksamhetsintegrerat lärande varvat med seminarier och litteraturstudier.

Studenten ska under kursens gång kontinuerligt dokumentera/kommentera aktiviteter i en interaktiv loggbok/blogg.

Delar av undervisningen sker med internetbaserad kommunikation och uppgifter att lösa mellan kursträffarna.

## **Examination**

Examination sker genom skriftlig inlämningsuppgift samt muntlig redovisning. Betyg U/G

Obligatorisk närvaro på seminarier.

Vid frånvaro görs en överenskommelse mellan den studerande och ansvarig lärare angående kompensation.

Student som ej är godkänd efter ordinarie examinationstillfälle har rätt att delta vid ytterligare fem examinationstillfällen. Om studenten genomfört sex underkända tentamina/prov ges inte något ytterligare examinationstillfälle. Som examinationstillfälle räknas de gånger studenten deltagit i ett och samma prov. Inlämning av blank skrivning räknas som examinationstillfälle. Examinationstillfälle till vilket studenten anmält sig men inte deltagit räknas inte som examinationstillfälle.

Examinator kan med omedelbar verkan avbryta en students verksamhetsförlagda utbildning (VFU) eller motsvarande om studenten visar sådana allvarliga brister i kunskaper, färdigheter eller förhållningssätt att patientsäkerheten eller patienternas förtroende för sjukvården riskeras. När VFU avbryts på detta sätt innebär det att studenten underkänns på aktuellt moment och att ett VFU-tillfälle är förbrukat. I sådana

fall ska en individuell handlingsplan upprättas, där det framgår vilka aktiviteter och kunskapskontroller som krävs innan studenten ges möjlighet till nytt VFU-tillfälle på denna kurs

## Övergångsbestämmelser

Examination enligt denna kursplan kommer att tillhandahållas under ett år efter beslut om nedläggning av kursen eller revidering av kursplanen.

## Övriga föreskrifter

Kursen utvärderas i enlighet med aktuella riktlinjer från styrelsen för utbildning vid Karolinska Institutet.

Undervisning på engelska kan förekomma.

## Litteratur och övriga läromedel

*Turgeon, Mary Louise; Linné, Jean Jorgenson.; Ringsrud, Karen Munson.*

**Linné & Ringsrud's clinical laboratory science Clinical laboratory science : the basics and routine techniques.**

6. ed. : Maryland Heights, MO : Elsevier/Mosby, [2011], cop. 2012 - xv, 659 p.

ISBN:978-0-323-06782-9 (pbk.) LIBRIS-ID:12298230

[Sök i biblioteket](#)

För verksamheten relevant litteratur.