



Kursplan för

Preklinisk kurs, 7.5 hp

Preclinical Course, 7.5 credits

Denna kursplan gäller från och med höstterminen 2012.

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 | Underkänd (U) eller godkänd (G) |
| Kursansvarig institution | Institutionen för laborietmedicin |
| Beslutande organ | Programnämnd 6 (Biomedicinsk analytiker- och Röntgensjuksköterskeprogrammen) |
| Datum för fastställande | 2012-06-04 |
| Kursplanen gäller från | Höstterminen 2012 |

Särskild behörighet

Minst 105 hp från termin 1-4 vid Biomedicinsk analytikerutbildningen eller motsvarande kunskaper

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

Studenten ska efter genomgången kurs kunna:

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

Färdigheter och förmåga

Studenten ska efter genomgången kurs kunna:

- presentera sitt arbete i muntlig och skriftlig form
- självständigt söka, värdera och kritiskt granska relevant information och vetenskaplig litteratur inom verksamhetens område

Värderingsförmåga och förhållningssätt

Studenten ska efter genomgången kurs 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

En skriftlig sammanställning tillsammans med en muntlig presentation skall göras i slutet av kursen.

Obligatorisk närvaro på seminarier.

Utöver ordinarie examination ges ett examinationstillfälle i anslutning till kursen och ett i augusti.

Student som ej uppnått godkänt resultat efter fyra av studenten genomförda examinationer erbjuds gå om kursen (eller de moment där godkänt resultat saknas). Därefter får studenten delta vid ytterligare två examinationstillfällen. Totalt erbjuds studenten maximalt sex examinationstillfällen.

Som examinationstillfälle räknas de gånger studenten deltagit i en och samma examination. Inlämning av blank skrivning räknas som examinationstillfälle. Examinationstillfälle till vilket studenten anmält sig men inte deltagit i 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 kommer att tillhandahållas under en tid av två år efter en eventuell nedläggning av kursen.

Övriga föreskrifter

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

Litteratur och övriga läromedel

För verksamheten relevant vetenskaplig litteratur. Anges i samband med terminsstart ht 2012.