



Kursplan för

## **Immunologi och infektionsbiologi, 9 hp**

Immunology and infection biology, 9 credits

Denna kursplan gäller från och med höstterminen 2011.

Observera att kursplanen finns i följande versioner:

HT11 , [HT13](#) , [HT14](#) , [HT19](#)

Kurskod	4BI078
Kursens benämning	Immunologi och infektionsbiologi
Hp	9 hp
Utbildningsform	Högskoleutbildning, 2007 års studieordning
Huvudområde	Biomedicin
Nivå	AV - Avancerad nivå
Betygsskala	Godkänd, underkänd
Kursansvarig institution	Institutionen för mikrobiologi, tumör- och cellbiologi
Beslutande organ	Programnämnd 7
Datum för fastställande	2011-04-06
Kursplanen gäller från	Höstterminen 2011

### **Särskild behörighet**

Minst betyg E på alla kurser under termin 1 och på kursen Biomedicinsk kommunikation 1 och minst 10 hp från andra kurser under termin 2 på Masterprogrammet i biomedicin.

### **Mål**

Efter kursen ska studenten ha fått en fördjupad förståelse av vanliga infektioner förstå hur immunsystemet reagerar på infektioner kunna inhämta relevant information från litteratur och kritiskt diskutera den ha utvecklat ett vetenskapligt och kritiskt förhållningssätt, inklusive ansvar för sitt eget lärande

### **Innehåll**

Kursen är uppdelad i två moment. Moment 1 Immunologi och infektionsbiologi del 1, 5hp (Immunology and infection biology part 1, 5c) Moment 2 Immunologi och infektionsbiologi del 2, 4hp (Immunology and infection biology part 2, 4c)

### **Immunologi och infektionsbiologi del 1, 5.0 hp**

Betygsskala: GU

## Immunologi och infektionsbiologi del 2, 4.0 hp

Betygsskala: GU

### Arbetsformer

Den pedagogiska tanken är baserad på lärande som en aktiv forskningsprocess. Kursen är en avancerad kurs och det förutsätts att studenten tar eget ansvar för att inhämta kunskaper. Undervisningen kommer att ske i form av expertföreläsningar, seminarier och grupparbeten ledda av forskare. Grupp- och/eller enskilda uppgifter ingår och presenteras som skriftliga rapporter och muntliga presentationer.

### Examination

Moment 1 examineras genom muntliga och skriftliga inlämningsuppgifter. Moment 2 examineras genom muntliga och skriftliga inlämningsuppgifter. För att uppnå betyget godkänd (G) på kursen måste kursens båda delar vara godkända. Obligatorisk deltagande: Kursintroduktioner, seminarier, grupparbeten och demonstrationer är obligatoriska. Kursledaren beslutar om och hur frånvaro från obligatoriska delar kan kompenseras. Begränsning av antal prov- eller praktiktillfällen De studenter som ej är godkända efter ordinarie provtillfälle har rätt att delta vid ytterligare fem provtillfällen. Om den studerande ej är godkänd efter fyra provtillfällen rekommenderas denna att gå om kursen vid nästa ordinarie kurstillfälle, och får därefter delta vid ytterligare två provtillfällen. Om studenten genomfört sex underkända tentamina/prov ges inte något ytterligare tentamenstillfälle eller någon ny kursplats. Som provtillfälle räknas de gånger studenten deltagit i ett och samma prov. Inlämning av blank skrivning räknas som provtillfälle. Provtillfälle till vilket studenten anmält sig med inte deltagit räknas inte som provtillfälle.

### Övergångsbestämmelser

Efter varje kurstillfälle kommer det att erbjudas minst sex tillfällen för examination inom en 2-årsperiod efter kursens slut.

### Övriga föreskrifter

Kursen ges på engelska.

### Litteratur och övriga läromedel

Kurslitteratur är vetenskapliga artiklar och material som delas ut under kursens gång.

Course literature is scientific papers and material handout that will be provided during the course.