



**Karolinska
Institutet**

Kursplan för

Sommarkurs i medicinsk forskning, 10.5 hp

Summer Course in Medical Science, 10.5 credits

Denna kursplan gäller från och med vårterminen 2008.

Observera att kursplanen finns i följande versioner:

VT08 , VT13

Kurskod	1QA017
Kursens benämning	Sommarkurs i medicinsk forskning
Hp	10.5 hp
Utbildningsform	Högskoleutbildning, 2007 års studieordning
Huvudområde	Övriga ämnen
Nivå	GX - Grundnivå
Betygsskala	Godkänd, underkänd
Kursansvarig institution	Institutionen för mikrobiologi, tumör- och cellbiologi
Beslutande organ	Styrelsen för utbildning
Datum för fastställande	2008-05-08
Kursplanen gäller från	Vårterminen 2008

Särskild behörighet

Minst 30 högskolepoäng från grundutbildningsprogram inom medicinsk fakultet.

Mål

Efter genomgången kurs ska studenten kunna: - förstå grundläggande forskningsmetodik - tillämpa ovannämnda kunskap praktiskt genom forskning inom valfritt forskningsfält på Karolinska Institutet

Innehåll

Kursen inleds med en introduktion av vetenskapsteori, försöksdjurskunskap, etik inom forskning, informationssökning, forskningens villkor, forskarutbildningen och olika medicinska forskningsområden under en vecka. Efter denna introduktionsvecka deltar studenterna under 5-6 veckor av sommaren (under en tidsperiod som student och handledare kommer överens om) i ett handledarstött forskningsprojekt vid någon av KIs eller partnerhögskolornas institutioner. Cirka en av de sex veckorna bör ägnas åt rapportskrivning och framställning av poster.

Arbetsformer

Under introduktionsveckan sker undervisning i form av föreläsningar samt grupparbete. Resterande del av kursen sker undervisningen genom praktisk handledarstött projekt arbete.

Examination

Skriftlig och muntlig redovisning av kursprojekt i form av posterpresentation och skriftlig rapport. Obligatoriskt deltagande: Introduktionsveckan. Handledarstött forskningsprojekt 5-6 veckor vid institution inom KI eller någon av KIs partnerhögskolor inom den nationella forskarskolan för vård och omsorg. Projektredovisning. Vid frånvaro från introduktionsveckan och/eller projektredovisningen kan ersättningsuppgift på basis av kurslitteraturen göras.

Övriga föreskrifter

Kursen kan endast sökas av studenter som studerar på någon av KIs nybörjarprogram. Kursutvärdering kommer att genomföras enligt de riktlinjer som är fastställda av Styrelsen för utbildning.

Litteratur och övriga läromedel

Ludvigsson, Jonas F.

Att börja forska - inom medicin och vårdvetenskap

Lund : Studentlitteratur, 2002 - 352 s.

ISBN:91-44-01644-1

[Sök i biblioteket](#)

Vetenskapliga artiklar valda av handledaren.