



# Kursplan

för kurs på grundnivå

**Forskningspraktik i neurokemi I**

**Research Traineeship in Neurochemistry I**

**15.0 Högskolepoäng**

**15.0 ECTS credits**

<b>Kurskod:</b>	KN5000
<b>Gäller från:</b>	HT 2009
<b>Fastställt:</b>	2009-08-20
<b>Institution</b>	Institutionen för biokemi och biofysik
<b>Huvudområde:</b>	Kemi
<b>Fördjupning:</b>	GXX - Grundnivå, kurs/er som inte kan klassificeras

## Beslut

Denna kursplan är fastställd av Naturvetenskapliga fakultetsnämnden vid Stockholms universitet 2009-08-20.

## Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

För tillträde till kursen krävs kunskaper motsvarande 120 högskolepoäng i naturvetenskapliga ämnen, av dessa skall minst 60 högskolepoäng vara i kemi, molekylärbiologi eller motsvarande. Engelska B eller motsvarande.

## Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Högskolepoäng
HELA	Forskningspraktik i neurokemi I	15

## Kursens innehåll

Studenten deltar under handledning i den dagliga verksamheten på ett forskningslaboratorium och utför de sysslor som normalt ingår i arbetet.

## Förväntade studieresultat

Efter att ha genomgått kursen ska studenten:

- ha fått viss erfarenhet av forskningsarbete och inblickar i organisation och verksamhet vid en forskningsarbetsplats
- ha någon erfarenhet av en arbetsplats där neurokemiska kunskaper kommer till användning
- ha fått tillfälle att praktiskt tillämpa de kunskaper och färdigheter, som förvärvats under studietiden, inom neurokemi
- ha viss kännedom om hur arbete med neurokemisk anknytning organiseras och bedrivs
- fått ett underlag för val av fortsatt utbildning

## Undervisning

Undervisningen består av en introduktion, praktik med kvalificerade arbetsuppgifter inom neurokemi på forskningslab vid institutionen samt en avslutande redovisning. Praktiken handleds av en eller flera forskare vid institutionen.

Deltagande i introduktionen och redovisningen är obligatoriskt. Om särskilda skäl föreligger kan examinator efter samråd med vederbörande lärare medge den studerande befrielse från skyldigheten att delta i viss obligatorisk undervisning.

## Kunskapskontroll och examination

- a. Kursen examineras på följande vis: praktiken redovisas på engelska, skriftligen i dagboksform.
- b. Betygsättning sker enligt tvågradig målrelaterad betygsskala: godkänd eller underkänd.
- c. Kursens betygskriterier delas ut vid kursstart.
- d. För godkänt krävs betyget godkänd samt deltagande i all obligatorisk undervisning.
- e. Studerande som underkänts i ordinarie prov har rätt att genomgå minst fyra ytterligare prov så länge kursen ges. Med prov jämföras också andra obligatoriska kursdelar. Studerande som underkänts på prov två gånger har rätt att begära att annan lärare utses för att bestämma betyg på kursen. Framställan härom ska göras till institutionsstyrelsen.

### **Övergångsbestämmelser**

Studerande kan begära att examination genomförs enligt denna kursplan även efter det att den upphört att gälla, dock högst tre gånger under en tvåårsperiod efter det att undervisning på kursen upphört. Framställan härom ska göras till institutionsstyrelsen.

### **Begränsningar**

Högst 15 högskolepoäng praktik får ingå i examen i fakultetens huvudområden.

### **Övrigt**

Kursen ges som fristående kurs.  
Kursen ges endast på engelska.

### **Kurslitteratur**

Kurslitteratur består av utdelade forskningsrapporter, tillhandahållna av handledare vid institutionen.