

Schema för kursen Grundläggande biologi, 7.5 högskolepoäng

Psykologprogrammet, Termin 1, HT 2023

Uppdaterat 2023-09-19

OBS! Aktiviteter som är gulmarkerade är obligatoriska

Tid; lokal	Grupp	Ämne	Lärare	Kommentarer
Vecka 40				
Måndag 2/10				
9.00-12.00 Franklin	Alla	Introduktion till kursen Översikt människokroppen Grundläggande biokemi	LA	
12.00-13.00		Lunch		
13.00-14.45 Franklin	Alla	Grundläggande biokemi	LA	
15.00-17.00		Egna studier		
Tisdag 3/10				
9.00-12.00 Franklin	Alla	Cellens uppbyggnad och funktion	LA	
12-13		Lunch		
13.00-16.00 Franklin	Alla	Evolution - en introduktion	AA	
Onsdag 4/10				
9.00-12.00 Franklin	Alla	Nervsystemets uppbyggnad	LA	
12-13		Lunch		
13.00-14.45 Franklin	Alla	Nervcellens uppbyggnad och funktion Gliaceller	LA	
14.00-17.00		Egna studier		
Torsdag 5/10				
9.00-12.00 Franklin	Alla	Neuroanatomi	ET	
12-13		Lunch		
13.00-14.45 Franklin	Alla	Neurotransmittorer – lokalisation och funktion	LA	
14.00-17.00		Inläsning		
Fredag 6/10				
9.00-12.00		Inläsning		
12-13		Lunch		
13.00 Stängs fredag 13/10 kl 17.00	Alla	Examination i evolution öppnas		Quiz i Canvas

v.41				
Måndag 9/10				
9.00-12.00 Franklin	Alla	Motorik/motoriskt beteende Föreläsning och övningar	ET LA	
12.00-13.00		Lunch		
13.00-14.45 Franklin	Alla	Hjärnavbildningstekniker	JS	
15.00-17.00		Egna studier		
Tisdag 10/10				
9.00-12.00 Franklin	Gr. 1-12	Grupparbete: Nervsystemets uppbyggnad Nervcellen Neurotransmittorer	LA MLu ET	
12.00-13.00		Lunch		
13.00-17.00		Egna studier		
13.00-14.30 HLR grupp 1 14.45-16.15 HLR grupp 2				
Onsdag 11/10				
9.00-12.00 Franklin	Alla	Autonoma nervsystemet och stress	LA MLe	
12-13		Lunch		
13.00-17.00		Egna studier/HLR		
13.00-14.30 HLR grupp 3 14.45-16.15 HLR grupp 4				
Torsdag 12/10				
9.00-12.00 Franklin	Gr. 1-12	Grupparbete: Neuroanatomi	LA, ET MLu	
12.00-13.00		Lunch		
13.00-17.00		Egna studier/HLR		
13.00-14.30 HLR grupp 5 14.45-16.15 HLR grupp 6				
Fredag 13/10				
9.00-11.00 Franklin	Gr 1-12	Frågestund inför dugga 1	ET MLu	
12.00-13.00		Lunch		
13.00-17.00		Egna studier		
Examinationen i evolution stängs kl 17.00				

v.42				
Måndag 16/10				
8.30-10.15 Grupprum 203 Grupprum 204 Grupprum 206 Grupprum 207	Gr. 5 Gr. 6 Gr. 7 Gr. 8	Dugga 1: Cellen & neurobiologi	LA ET MLu TK	OBS! 3-veckors kontroll. Kan du inte närvara på duggan, kontakta kursadministratören (elin.uddenstig@ki.se)
10.30-12.15 Grupprum 203 Grupprum 204 Grupprum 206 Grupprum 207	Gr. 9 Gr. 10 Gr. 11 Gr. 12		LA ET MLu TK	
12.15-13.15		Lunch		
13.15-15.00 Grupprum 203 Grupprum 204 Grupprum 206 Grupprum 207	Gr. 1 Gr. 2 Gr. 3 Gr. 4	Dugga 1: Cellen & neurobiologi	LA ET MLu TK	OBS! 3-veckors kontroll. Kan du inte närvara på duggan, kontakta kursadministratören (elin.uddenstig@ki.se)
Tisdag 17/10				
9.00-16.00	Alla	IPL-dagen		OBS! Obligatoriskt! (se separat Canvasaktivitet)
Onsdag 18/10				
9.00-10.45 Franklin	Alla	Blodet	LA	
11.00-12.00 Franklin		Endokrinologi/Hormoner	LA	
12.00-13.00		Lunch		
13.00-14.45 Franklin		Endokrinologi/Hormoner	LA	
15.00-17.00		Egna studier		
Torsdag 19/10				
9.00-10.45 Franklin		Mag-tarmkanalen/ Matspjälkningssystemet	LA	
11.00-12.00 Franklin		Njurar och urinvägar	LA	
12.00-13.00		Lunch		
13.00-13.45 Franklin		Njurar och urinvägar	LA	
14.00-17.00		Egna studier		
Fredag 20/10				
9.00-12.00		Hjärt-kärlsystemet - lyssna på Agnes föreläsningar		Se modul i Canvas
12.00-13.00		Lunch		

13.00-17.00		Andningssystemet – lyssna på Agnes föreläsningar		Se modul i Canvas
v.43				
Måndag 23/10				
9.00-12.00		Immunsystemet – lyssna på inspelade föreläsning och gör tillhörande quiz		Se modul i Canvas
12.00-13.00		Lunch		
13.00-14.45 Franklin		Reproduktionsorganen & könshormoner	AW	
15.00-17.00		Egna studier		
Tisdag 24/10				
9.00-10.45 Samuelssonsalen		Immunsystemet – seminarium & frågor	BK	
11.00-12.00 Samuelssonsalen		Varför ska en psykolog behöva kunna något om kroppen?	BL	
12.00-13.00		Lunch		
13.00-17.00	Gr. 7-12	Egna studier		
Onsdag 25/10				
8.30-12.00 Dissektionslab BZ	Gr. 7-12	Workshop i neuroanatomi		Förbered dig genom att titta på youtube-klippet An Introduction to the Central Nervous System - UBC Flexible Learning , som ligger på Canvas
9.00-12.00 Franklin	Gr. 1-6	Seminarium/frågor hjärta-kärlsystemet och andningssystemet	LA	Maila gärna frågor innan till: lotta.arborelius@ki.se
12.00-13.00		Lunch		
13.00-16.30 Dissektionslab BZ	Gr. 1-6	Workshop i neuroanatomi		Förbered dig genom att titta på youtube-klippet An Introduction to the Central Nervous System - UBC Flexible Learning som ligger på Canvas
13.00-16.00 Franklin	Gr. 7-12	Seminarium/frågor hjärta-kärlsystemet och andningssystemet	LA	Maila gärna frågor innan till: lotta.arborelius@ki.se
Torsdag 26/10				
9.00-12.00 Grupprum 203 Grupprum 204 Grupprum 206 Grupprum 207 Grupprum 209 Grupprum 213	Gr. 1 Gr. 2 Gr. 3 Gr. 4 Gr. 5 Gr. 6	Obligatoriskt gruppövning: Autonoma nervsystemet och stress	LA	Se modul i Canvas

9.00-12.00	Gr 7-12	Egna studier		
12.00-13.00		Lunch		
13.00-16.00 Grupprum 200 Grupprum 201 Grupprum 202 Grupprum 203 Grupprum 212 Grupprum 213	Gr. 7 Gr. 8 Gr. 9 Gr. 10 Gr. 11 Gr. 12	Obligatoriskt gruppövning: Autonoma nervsystemet och stress	LA	Se modul i Canvas
13.00-16.00	Gr 1-6	Egna studier		
Fredag 27/10				
9.00-12.00 Franklin	Gr. 1-12	Grupparbete: kroppen	LA	
12.00-13.00		Lunch		
13.00-17.00		Egna studier		
v.44				
Måndag 30/10				
9.00-12.00 Dissektionslab BZ	Gr. 1-6	Dissektion av lammhjärta & visning av helkroppspreparat	ENS	Förbered er genom att läsa kompendiet Handledning för dissektion av svinhjärta
10.00-12.00 Scheelesalen	Gr. 7-12	Frågestund inför dugga 2	LA	Maila gärna frågor innan till: lotta.arborelius@ki.se Se Canvas
12.00-13.00		Lunch		
13.00-16.00 Dissektionslab BZ	Gr. 7-12	Dissektion av lammhjärta & visning av helkroppspreparat	ENS	Förbered er genom att läsa kompendiet Handledning för dissektion av svinhjärta
13.00-15.00 Samuelssonsalen	Gr. 1-6	Frågestund inför dugga 2	LA	Maila gärna frågor innan till: lotta.arborelius@ki.se Se Canvas
Tisdag 31/10				
8.30-10.15 Grupprum 204 Grupprum 206 Grupprum 207 Grupprum 209	Gr. 1 Gr. 2 Gr. 3 Gr. 4	Dugga 2	MG LA PN ENS	För mer information, se Canvas
10.30-12.15 Grupprum 204 Grupprum 206 Grupprum 207 Grupprum 209	Gr. 5 Gr. 6 Gr. 7 Gr. 8		MG LA PN ENS	
12.15-13.15		Lunch		

13.15-15.00 Grupprum 204 Grupprum 206 Grupprum 207 Grupprum 209	Gr. 9 Gr. 10 Gr. 11 Gr. 12	Dugga 2	MG LA PN ENS	För mer information, se Canvas
Onsdag 1/11				
13.00-17.00 Lokal meddelas senare		Omdugga 1	LA	Obligatorisk föranmälan senast den 25/10 , se Canvas
8-17		<i>Egna studier</i>		
Torsdag 2/11				
9.00-12.00 Franklin	Alla	Frågestund inför tentan	LA	
12.00-13.00		<i>Lunch</i>		
13.00-17.00		<i>Egna studier</i>		
Fredag 3/11				
8.15-11.15 Skrivsal BZ	Alla	Tenta		Obligatorisk föranmälan senast den 19/10 , se Canvas, modul Anmälan – Skriftlig tentamen
Fredag 10/11 9.00-12.00 Lokal meddelas senare		Omdugga 2		Obligatorisk föranmälan senast den 3/11 , se Canvas
Fredag 8/12 8.15-11.15 Lokal meddelas senare		Omtenta i neurobiologi och fysiologi		Obligatorisk föranmälan senast den 23/11 , se Canvas, modul Anmälan – Skriftlig tentamen

Examinator & kursansvarig:

Lotta Arborelius (LA), docent i farmakologi, Institutionen för klinisk neurovetenskap, avdelningen för psykologi, Karolinska Institutet

Lärare

Artin Arshamian (AA), fil.dr., adjunkt, institutionen för klinisk neurovetenskap, avdelningen för psykologi, Karolinska Institutet

Evelina Thunell (ET), fil.dr., Institutionen för klinisk neurovetenskap, avdelningen för psykologi, Karolinska Institutet

Mikael Lundqvist (MLu), med.dr., Institutionen för klinisk neurovetenskap, avdelningen för psykologi, Karolinska Institutet

Janina Seubert (JS) – docent i psykologi, Institutionen för klinisk neurovetenskap, avdelningen för psykologi, Karolinska Institutet

Tobias Karlsson (TK), med.dr., institutionen för neurovetenskap, Karolinska Institutet

Eslem Nur Sögütlü (ENS), läkarstudent, samordnare på anatomen och dissektionsverksamheten på institutionen för neurovetenskap, Karolinska Institutet

Mats Lekander (MLE), professor i psykoneuroimmunologi, Stressforskningsinstitutet, Stockholms universitet och professor i hälsopsykologi, Osher centrum för integrativ medicin, Karolinska Institutet

Bianka Karshikoff (BK), med.dr., forskare vid institutionen för klinisk neurovetenskap, Karolinska Institutet och lektor vid Universitetet i Stavanger, Norge.

Anna Wiik (AW), Med.dr., universitetsadjunkt, institutionen för laboratoriemedicin, Karolinska Institutet

Brjánn Ljótsson (BL), professor, leg. psykolog, institutionen för klinisk neurovetenskap, avdelningen för psykologi, Karolinska Institutet

Petra Nord (PN), läkarstudent, Karolinska institutet

Milou Gamage (MG), läkarstudent på termin 9, Karolinska institutet