

Schema för Djurens biologi 2 - cellen HT2021

Fet stil = obligatoriskt moment

V	Dag	Datum	Tid	Föreläsning/grupparbete/övning	Lärare	Lokaler
35	Mån	30 aug	09.15-10.00	Upprop/kursinformation	AR	Zoom
			10.15-11.00	Introduktion – cellbiologi	LW	Zoom
			13.15-16.00	Inläsning		
	Tis	31 aug	10.15-12.00	Celler, organeller och dess funktioner	EP	Zoom
			13.15-16.00	Inläsning		
	Ons	1 sep	10.15-12.00	Cytoskelett, cell-cell, cell-matrix interaktioner	EP	Zoom
			13.15-16.00	Inläsning		
	Tor	2 sep	10.15-12.00	Cellulära transportsystem	EP	Zoom
			13.15-16.00	Inläsning		
	Fre	3 sep	09.15-12.00	Gruppövning: diskussion cellbiologi (obligatoriskt)	EP	Zoom
13.15-16.00			Inläsning			
36	Mån	6 sep	10.15-12.00	Membrantransportsystem	LW	Zoom
			13.15-16.00	Inläsning		
	Tis	7 sep	09.15-12.00	Cellkommunikation	LW	Zoom
			13.15-16.00	Inläsning		
	Ons	8 sep	08.15-17.00	Inläsning		
	Tor	9 sep	10.15-12.00	Cellkommunikationsövning Grupp A-D	LW	Zoom
13.15-15.00			Grupp E-H		Zoom	
Fre	10 sep	09.15-12.00	Gruppövning: diskussion cellbiologi (obligatoriskt)	LW	Zoom	
		13.15-16.00	Inläsning			

37	Mån	13 sep	10.15-12.00	Cellcykel och differentiering	EP	Zoom
			13.15-16.00	Inläsning		
	Tis	14 sep	10.15-12.00	Stamceller och cancer	EP	Zoom
			13.15-16.00	Inläsning		
	Ons	15 sep	08.15-17.00	Inläsning		
Tor	16 sep	08.15-17.00	Inläsning			
	Fre	17 sep	09.15-12.00	Gruppövning: diskussion cellbiologi (obligatoriskt)	EP	Zoom
38	Mån	20 sept	10.00-12.00	Gen- och genomstruktur	GA	Zoom
			13.00-15.00	Mendelsk nedärvning	GL	Zoom
	Tis	21 sept	09.15-12.15	Mendelsk övning genetik	MJ	Zoom
			13.15-15.15	Genetisk variation	GL	Zoom
	Ons	22 sept	10.00-12.00	Frågestund gen- och genomstruktur	GA	Zoom
			13.15-16.00	Inläsning		
Tors	23 sept	10.00-12.00	Kartläggning av gener och sjukdomsgenetik	MR	Zoom	
		13.00-16.00	Gruppdiskussion genetik Grupp A-H	MR/GA	Zoom	
Fre	24 sept	11.00-12.00	Pedigreeanalys	GL	Zoom	
		13.00-16.00	Sammanfattning/tid för frågor genetik	GL/GA/MJ/MR	Zoom	
39	Mån	27 sept	08.00-13.00	Tentamen: Cellbiologi och Genetik		
	Tis	28 sept	09.15-10.00	Introduktion till delkursen i virologi	MB	Zoom
			10.15-11.00	Introduktion till virologi – vad är virus?	MB	Zoom
			11.15-12.00	Introduktion till virologi – hur förökar sig virus?	MB	Zoom
		13.15-16.00	Inläsning			
Ons	29 sept	09.15-10.00	Klassificering	MB	Canvas	
		10.15-11.00	Hur studeras virus?	MB	Canvas	
		11.15-12.00	Hur smittar virus?	MB	Canvas	
		13.15-16.00	Inläsning			
Tors	30 okt	09.15-10.00	Virus och cancer samt prioner	MB	Canvas	

			10.15-11.00 11.15-12.00	Akut-persistent samt latent infektion Hur undkommer virus immunförsvaret	MB MB	Canvas Canvas
			13.00-14.00 14.00-16.00	Frågestund Inläsning	MB	Zoom
	Fre	1 okt	09.15-10.00 10.15-11.00 11.15-12.00	Virusdiagnostik Virus metagenomik Zoonotiska virus	MB MB MB	Canvas Canvas Canvas
			13.15-16.00	Inläsning		
40	Mån	4 okt	09.00-12.30	Gruppdiskussion virologi	MB m.fl.	Zoom
			13.00-13.45 14.00-16.00	Sammanfattning och frågestund Inläsning	MB	Zoom
	Tis	5 okt	09.15-12.00	Veterinärmedicinsk parasitologi – en introduktion	JH	Zoom
			13.00-16.00	Tema sällskapsdjur	GG	Zoom
	Ons	6 okt	09.15-12.00	Tema häst Filmer i canvas ”media gallery ” Film 1 Endoparasiter häst Film 2 Ektoparasiter häst	ET, FM	Canvas
			11.00-12.00	Frågestund häst parasiter	ET, FM	Zoom
			13.00-16.45	Tema produktionsdjur Parasiter och djurvälstånd Filmer i canvas ”media gallery ” Film 1 Parasiter hos nötkreatur Film 2 Parasiter hos får Film 3 Parasiter hos gris Film 4 Parasiter hos fjäderfä	NH, BT, EP	Canvas
	Tors	7 okt	09.15-10.00	Parasiter som orsak till infektionssjukdom	JH	Zoom
			10.15-12.00 13.00-16.00	Diagnostik Fallstudier – instruktioner finns i Canvas	GG	Zoom Canvas
Fre	8 okt		Eget arbete med fallstudier i Canvas		Canvas	
41	Mån	11 okt	09.15-11.00 11.15-12.00	Allmän bakteriologi Laborationsteori	BG IH	Zoom Zoom
			13.15-15.00	Hygien och rengöring	MM	Zoom
	Tis	12 okt	08.15-10.00 10.15-11.00	Allmän bakteriologi Laborationsteori	BG IH	Zoom Zoom

			12.00-14.00 14.30-16.30	Baktlab 1 (obligatoriskt) Grupp A-D Baktlab 1 (obligatoriskt) Grupp E-H	IH/LLF IH/LLF	Ymer Ymer
	Ons	13 okt	08.15-10.00 10.15-11.00	Epidemiologi och smittskydd Laborationsteori	SSL IH	Zoom Zoom
			12.00-14.00 14.30-16.30	Baktlab 2 (obligatoriskt) Grupp A-D Baktlab 2 (obligatoriskt) Grupp E-H	IH/LLF IH/LLF	Ymer Ymer
	Tors	14 okt	08.15-10.00 10.15-11.00	Allmän bakteriologi Laborationsteori	IH/BG IH	Zoom Zoom
			12.00-14.00 14.30-16.30	Baktlab 3 (obligatoriskt) Grupp A-D Baktlab 3 (obligatoriskt) Grupp E-H	IH/LLF IH/LLF	Ymer Ymer
	Fre	15 okt	08.15-10.00 10.15-11.00	Antibiotikaresistens Laborationsteori	BG IH	Zoom Zoom
			12.00-14.00 14.30-16.30	Baktlab 4 (obligatoriskt) Grupp A-D Baktlab 4 (obligatoriskt) Grupp E-H	IH/LLF IH/LLF	Ymer Ymer
42	Mån	18 okt		Svar till fallstudier läggs ut på Canvas Eget arbete med fall och inläsning.		
			14.00-15.00	Frågestund fallstudier	FM, GG, BT, ET, JH, GG	Zoom
	Tis	19 okt	09.15-10.00 10.15-12.00	Introduktion till immunologi Medfödda immunsystemet	MÅ MÅ	Zoom Zoom
			13.15-16.00	Inläsning		
	Ons	20 okt	09.15-10.00 10.15-12.00	Medfödda/Adaptiva immunsystemet Adaptiva immunsystemet	MÅ MÅ	Zoom Zoom
			13.15-16.00	Inläsning		
	Tors	21 okt	09.15-11.00 11.15-12.00	Virusinfektioner Bakterieinfektioner	MÅ MÅ	Zoom Zoom
			13.15-16.00	Inläsning		
	Fre	22 okt	09.15-10.00 10.15-12.00	Bakterieinfektioner Parasitinfektioner	MÅ MÅ	Zoom Zoom
			13.15-16.00	Inläsning		
43	Mån	25 okt	09.15-12.00	Immunoprophylax, vaccination	MÅ	Zoom
			13.15-16.00	Inläsning		
	Tis	26 okt	09.00-12.00	Gruppdiskussion imm Grupp A-D	MÅ	Zoom
			13.00-16.00	Gruppdiskussion imm Grupp E-H	MÅ	Zoom

	Ons	27 okt	08:15-17:00	Inläsning		
	Tors	28 okt	08:15-17:00	Inläsning		
	Fre	29 okt	08.00-13.00	Tentamen: Mikrobiologi och Immunologi		
45	Lör	13 nov		Omtenta 1: Cellbiologi och Genetik		
50	Lör	18 dec		Omtenta 1: Mikrobiologi och Immunologi		
17	Mån	25 apr?		Omtenta 2: Cellbiologi och Genetik		
22	Fre	3 jun?		Omtenta 2: Mikrobiologi och Immunologi		

Ämne	Lärare	E-post
	AR – Anna Rosander (kursledare)	anna.rosander@slu.se
Cellbiologi	LW – Liya Wang	liya.wang@slu.se
	EP – Erik Pelve	erik.pelve@slu.se
Genetik	GL – Gabriella Lindgren	gabriella.lindgren@slu.se
	GA – Göran Andersson	goran.andersson@slu.se
	MR – Maria Rosengren	maria.rosengren@slu.se
	MJ – Martin Johnsson	martin.johnsson@slu.se
Virologi	MB – Mikael Berg	mikael.berg@slu.se
Parasitologi	JH – Johan Höglund	johan.hoglund@slu.se
	BT – Behdad Tarbiat	
	GG – Giulio Grande	
	FM – Frida Martin	
	ET – Eva Tydén	
	NH – Niklas Högberg	
Bakteriologi	IH – Ingrid Hansson	ingrid.hansson@slu.se
	BG – Bengt Guss	bengt.guss@slu.se
	MM – Madeleine Moazzami	madeleine.moazzami@slu.se
	LLF – Lise-Lotte Fernström	lise-lotte.fernstrom@slu.se
	SSL - Susanna Sternberg Lewerin	susanna.sternberg-Lewerin@slu.se
Immunologi	MÅ – Magnus Åbrink	magnus.abrink@slu.se