

## Schema för Molekylär cellbiologi och mikrobiologi VT 2023

Fet stil = obligatoriskt moment

V	Dag	Datum	Tid	Föreläsning/grupparbete/övning	Lärare	Lokaler
12						
	Ons	22 mar	10.15-11.00	Upprop/kursinformatio	AR	Are
			11.15-12.00	Introduktion - cellbiologi	LW	Are
			13.15-15.00	Celler, organeller och dess funktioner	EP	Ratatosk
	Tor	23 mar	10.15-12.00	Cytoskelett, cell-cell, cell-matrix interaktioner	EP	Dvalin
			13.15-16.00	Inläsning		
	Fre	24 mar	10.15-12.00	Cellcykel och differentiering	EP	Dvalin
			13.15-16.00	Inläsning		
	13	Mån	27 mar	09.15-12.00	<b>Guppövning: diskussion cellbiologi (obligatoriskt)</b>	EP
13.15-16.00				Inläsning		
Tis		28 mar	10.15-12.00	Membrantransportsystem	LW	Ratatosk
			13.15-16.00	Inläsning		
Ons		29 mar		Inläsning		
Tor		30 mar	10.15-12.00	Cellulära transportproblem	EP	Ratatosk
			13.15-16.00	Inläsning		
Fre		31 mar	09.15-12.00	<b>Gruppövning: diskussion cellbiologi (obligatoriskt)</b>	LW + EP	Grupprum 13-17
			13.15-16.00	Inläsning		
14		Mån	3 apr	09.15-12.00	Cellkommunikation	LW
	13.15-16.00			Inläsning		
	Tis	4 apr	10.15-12.00	Stamceller och cancer	EP	Ratatosk
Ons	5 apr		Inläsning			

	Tor	6 apr	09.15-12.00	<b>Gruppövning: diskussion cellbiologi (obligatoriskt)</b>	EP + LW	Grupprum 13-17
	Fre	7 apr		Långfredag		
15	Mån	10 apr		Annandag påsk		
	Tis	11 apr	10.15-12.00	Frågestund	EP + LW	Ratatosk
	Ons	12 apr		Inläsning		
	Tors	13 apr		TENTAMEN cellbiologi		Tentamenssal 1
	Fre	14 apr	10.00-12.00	Gen- och genomstruktur	GA	Ratatosk
			13.00-15.00	Mendelsk nedärvning	GL	Ratatosk
16	Mån	17 apr	09.15-12.15	Mendelsk övning genetik	MJ	Grupprum 02-03 Grupprum 08-09
			13.15-17.00	Inläsning		
	Tis	18 apr	10.00-12.00	Genetisk variation	GL	Ratatosk
			13.00-15.00	Frågestund gen- och genomstruktur	GA	Ratatosk
	Ons	19 apr	11.00-12.00	Pedigreeanalys	GL	Ratatosk
			13.00-17.00	Inläsning		
Tors	20 apr	10.00-12.00	Kartläggning av gener och sjukdomsgenetik	RN	Ratatosk	
		13.00-16.00	Gruppdiskussion genetik Grupp X-X	GA	Grupprum 01 Grupprum 04-07	
Fre	21 apr	10.00-12.00	Sammanfattning/tid för frågor genetik	GL	Ratatosk	
17	Mån	24 apr	09.15-12.00	Veterinärmedicinsk parasitologi – en introduktion	JH	Ratatosk
			13.00-16.00	Tema sällskapsdjur	GG	Ratatosk
	Tis	25 apr	09.15-12.00	Tema produktionsdjur Film 1 Parasiter hos nötkreatur Film 2 Parasiter hos får Film 3 Parasiter hos gris Film 4 Parasiter hos fjäderfår		Filmer på Canvas
			13.00-16.00	Tema häst	ET/FM	Dvalin
	Ons	26 apr	09.15-12.00	Fallstudier Grupp X-X	GG/JH	Ymer
			13.00-16.00	Fallstudier Grupp X-X	GG/JH	Ymer
Tors	27 apr	09.15-16.45	Eget arbete med fall		Ymer	

	Fre	28 apr	09.15-10.00	Parasiter som orsak till infektionssjukdom	JH	Dvalin
			10.15-12.00	Diagnostik	GG	Dvalin
			13.15-16.00	Presentation av fallen	GG/JH	Ymer
18	Mån	1 maj		Första maj		
	Tis	2 maj	8.15-17.00	Inläsning		
	Ons	3 maj	8.15-17.00	Inläsning		
	Tors	4 maj		TENTAMEN genetik		Tentamenssal 1
	Fre	5 maj		TENTAMEN parasitologi		Tentamenssal 2
19	Mån	8 maj	09.15-11.00	Allmän bakteriologi	BG	Särimner
			11.15-12.00	Laborationsteori	IH	Särimner
			13.15-15.00	Hygien och rengöring (inspelad föreläsning)	MM	Sal W
	Tis	9 maj	08.15-10.00	Allmän bakteriologi	BG	Sal K
			10.15-11.00	Laborationsteori	IH	Särimner
			12.00-14.00	<b>Lab 1 (obligatoriskt) Labgrupp X-X</b>	IH/LLF/MS	Ymer
			14.30-16.30	<b>Lab 1 (obligatoriskt) Labgrupp X-X</b>	IH/LLF/MS	Ymer
	Ons	10 maj	08.15-10.00	Allmän bakteriologi	BG	Särimner
			10.15-11.00	Laborationsteori	IH	Särimner
			12.00-14.00	<b>Lab 2 (obligatoriskt) Labgrupp X-X</b>	IH/LLF/MS	Ymer
14.30-16.30			<b>Lab 2 (obligatoriskt) Labgrupp X-X</b>	IH/LLF/MS	Ymer	
Tors	11 maj	08.15-10.00	Epidemiologi och smittskydd	SSL	Särimner	
		10.15-11.00	Laborationsteori	IH	Audhumbla	
		12.00-14.00	<b>Lab 3 (obligatoriskt) Labgrupp X-X</b>	IH/LLF/MS	Ymer	
		14.30-16.30	<b>Lab 3 (obligatoriskt) Labgrupp X-X</b>	IH/LLF/MS	Ymer	
Fre	12 maj	08.15-10.00	Antibiotikaresistens	BG	Särimner	
		10.15-11.00	Laborationsteori	IH	Särimner	
		12.00-14.00	<b>Lab 4 (obligatoriskt) Labgrupp X-X</b>	IH/LLF/MS	Ymer	
		14.30-16.30	<b>Lab 4 (obligatoriskt) Labgrupp X-X</b>	IH/LLF/MS	Ymer	
20	Mån	15 maj	09.15-10.00	Introduktion till delkursen i virologi	MB	Are
			10.15-11.00	Introduktion till virologi – vad är virus?	MB	Are
			11.15-12.00	Introduktion till virologi – hur förökar sig virus?	MB	Are
			13.15-16.00	Inläsning		

	Tis	16 maj	09.15-10.00 10.15-11.00 11.15-12.00  13.15-16.00	Klassificering Hur studeras virus? Hur smittas virus?  Inläsning	MB MB MB	Are Are Are
	Ons	17 maj	09.15-10.00 10.15-11.00 11.15-12.00  13.15-16.00	Virus och cancer samt prioner Akut-persistent samt latent infektion Hur undkommer virus immunförsvaret  Inläsning	MB MB MB	Sal W Sal W Sal W
	Tors	18 maj		Kristi Himmelfärds dag		
	Fre	19 maj		Lov		
21	Mån	22 maj	09.15-10.00 10.15-11.00 11.15-12.00  13.15-16.00	Virusdiagnostik Virus metagenomik Zoonotiska virus  Inläsning	MB MB MB	Särimner Särimner Särimner
	Tis	23 maj	09.00-12.30  13.00-13.45 14.00-16.00	Gruppdiskussion virologi Gruppindelning  Sammanfattning och frågestund Inläsning	MB  MB	Grupprum 02-03 Grupprum 08-10 Grupprum 13-16 Särimner
	Ons	24 maj	09.15-10.00 10.15-12.00  13.15-16.00	Introduktion till immunologi Medfödda immunsystemet  Inläsning	MÅ MÅ	Audhumbla Audhumbla
	Tor	25 maj	09.15-10.00 10.15-12.00  13.15-16.00	Medfödda/Adaptiva immunsystemet Adaptiva immunsystemet  Inläsning	MÅ MÅ	Sal W Sal W
	Fre	26 maj	09.15-11.00 11.15-12.00  13.15-16.00	Virusinfektioner Bakterieinfektioner  Inläsning	MÅ MÅ	Audhumbla Audhumbla
	22	Mån	29 maj	09.15-10.00 10.15-12.00  13.15-16.00	Bakterieinfektioner Parasitinfektioner  Inläsning	MÅ MÅ
Tis		30 maj	09.15-12.00  13.15-16.00	Immunoprophylax, vaccination  Inläsning	MÅ	Sal K
Ons		31 maj	09.00-12.00  13.00-16.00	Gruppdiskussion imm Grupp X-X  Gruppdiskussion imm Grupp X-X	MÅ MÅ	Grupprum 13-17 Dvalin Grupprum 13-17 Dvalin

	Tor	1 jun	08.15-17.00	Inläsning		
	Fre	2 jun		TENTAMEN bakteriologi, virologi och immunologi		Tentamenssal 2
<b>23</b>	Fre	9 jun		Omtenta 1 cellbiologi		Tentamenssal 1
<b>24</b>	Tor	15 jun		Omtenta 1 genetik, parasitologi		
				Omtenta 1 bakteriologi, virologi och immunologi		
				Omtenta 2 cellbiologi		
				Omtenta 2 genetik, parasitologi		
				Omtenta 2 bakteriologi, virologi och immunologi		

Ämne	Lärare	E-post
	AR – Anna Rosander (kursledare)	anna.rosander@slu.se
<b>Cellbiologi</b>	LW – Liya Wang	liya.wang@slu.se
	EP – Erik Pelve	erik.pelve@slu.se
<b>Genetik</b>	GL– Gabriella Lindgren	gabriella.lindgren@slu.se
	GA – Göran Andersson	goran.andersson@slu.se
	MJ – Martin Johnsson	martin.johnsson@slu.se
	RN – Rakan Naboulsi	rakan.naboulsi@slu.se
<b>Virologi</b>	MB – Mikael Berg	mikael.berg@slu.se
<b>Parasitologi</b>	JH – Johan Höglund	johan.hoglund@slu.se
	GG – Giulio Grandi	giulio.grandi@slu.se
	FM – Frida Martin	frida.martin@slu.se
	ET – Eva Tydén	eva.tyden@slu.se
<b>Bakteriologi</b>	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
	MS – Moa Skarin	moa.skarin@slu.se
	SSL - Susanna Sternberg Lewerin	susanna.sternberg-Lewerin@slu.se
<b>Immunologi</b>	MÅ – Magnus Åbrink	magnus.abrink@slu.se