

Schema för Molekylär cellbiologi och mikrobiologi VT 2025


Fet stil = obligatoriskt moment

V	Dag	Datum	Tid	Föreläsning/grupparbete/övning	Lärare	Lokaler	
13	Tis	25 mar	10.30-11.00	Upprop / Kursinformation	PH	Sal O2, Undervisningshus et	
			11.15-12.00	Introduktion - cellbiologi	LW	Sal O2	
			13.15-15.00	Celler, organeller och dess funktioner	PP	Sal O2	
	Ons	26 mar	08.15-10.00	Cytoskelett, cell-cell, cell-matrix interaktioner	PP	Ratatosk, VHC	
			13.00-16.00	Inläsning			
	Tor	27 mar	10.15-12.00	Cellcykel och differentiering	PP	Sal U, Ulls hus, (E-blocket)	
			13.00-16.00	Inläsning			
	Fre	28 mar	09.00-16.00	Inläsning och förberedelse inför gruppövning 1			
	14	Mån	31 mar	09.15-12.00	Gruppövning 1 (obligatoriskt)	PP	Grupprum 13–16, VHC Sal R, Ulls hus, (B-blocket)
				13.15-15.00	Membrantransportsystem	LW	
Tis		1 apr	09:15-10:00	Information inför tentamen i Inspera	Utb. service	Zoom. Gemensamt BI1391, BI1389 Sal H, Undervisningshus et	
			10:15-12:00	Cellulära transportsystem	PP		
			13.00-16.00	Inläsning			
Ons		2 apr	09.00-16.00	Inläsning och förberedelse inför gruppövning 2			
Tor		3 apr	09.15-12.00	Gruppövning 2 (obligatoriskt)	PP, LW	Grupprum 4, 5, 6, 13 (VHC)	
	13.00-16.00		Inläsning				
Fre	4 apr	09:00-16:00	Inläsning				
15	Mån	7 apr	09:15-12:00	Cellkommunikation	LW	Ratatosk (VHC)	
			13:00-16:00	Inläsning			

	Tis	8 apr	10:15-12:00	Stamceller och cancer	PP	Sal Q Ulls hus (B-blocket)
			13:00-16:00	Inläsning		
	Ons	9 apr	09:00-16:00	Inläsning och förberedelse inför gruppövning 3		
	Tor	10 apr	09:15-12:00	Gruppövning 3 (obligatoriskt)	PP, LW	Grupprum 13, 15, 16, 17 (VHC)
	Fre	11 apr	13:15-15:00	Frågestund	PP, LW	Zoom
16	Mån	14 apr	09:00-16:00	Inläsning		
	Tis	15 apr	08.00-11.00	TENTAMEN cellbiologi		
	Ons	16 apr	10.15-12.00	F: Gen- och genomstruktur	GA	Sal Q, Ulls hus, (B-blocket)
			13.00-15.00	F: Mendelsk nedärvning	GL	Ratatosk (VHC)
	Tors	17 apr	09.15-12.15	Övning: Mendelsk genetik	MJ	Sal R, Ulls hus, (B-blocket)
			13.00-17.00	Inläsning		
	Fre	18 apr		Långfredag		
17	Mån	21 apr		Annandag påsk		
	Tis	22 apr	09.15-12.00	F: Genetisk variation	GL	Ratatosk (VHC)
			13.00-16.00	Övning: Genetisk associationsanalys (Obligatorisk)	GL	Ratatosk (VHC)
	Ons	23 apr	09.00-12.00	Inläsning		
			13.00-14.00	F: Nedärvningsmönster i släkträd	GA	Ratatosk (VHC)
			14.00-16.00	Övning: Nedärvningsmönster i släkträd	GA	
	Tors	24 apr	10.00-12.00	F: Kartläggning av gener och sjukdomsgenetik	GL	Sal Q, Ulls hus, B-blocket
			13.00-16.00	Övning: Gruppdiskussionsfrågor (grupp X-X)	GA	Grupprum 10,13, 15,16,17,18 (VHC)
	Fre	25 apr	10.00-11.00	F: Sammanfattning och frågestund	GL	Ratatosk (VHC)
			11.00-12.00	F: Sammanfattning och frågestund	GA	Ratatosk (VHC)
			13.00-17.00	Inläsning		
18	Mån	28 apr	09.15-10.00	Veterinärmedicinsk parasitologi – en introduktion	JH	Ratatosk (VHC)
			10.15-11.00	Parasitgrupperna	JH	Ratatosk (VHC)
			11.15-12.00	Klinisk parasitologi	JH	Dvalin (VHC)
			13.00-14:45	Tema sällskapsdjur – Hund/katt	GG	Dvalin (VHC)
			15.00-16.00	Tema produktionsdjur - Gris	GG	Dvalin (VHC)

	Tis	29 apr	08.30-9.00 09.15-10.00 10.15-12.00 13.00-16.00	Presentation av fallstudier Tema produktionsdjur – höns Tema produktionsdjur - idisslare Tema häst	GG GG JH ET	Ratatosk (VHC) Ratatosk (VHC) Dvalin (VHC) Dvalin (VHC)
	Ons	30 apr		Valborg		
	Tors	1 maj		Första maj		
	Fre	2 maj	09.15-16.45	Inläsning + läsa fallbeskrivningar		
19	Mån	5 maj	09.15-12.00 13.00-16.00	Fallstudier Inläsning / tid för att förbereda fallen	GG GG vid behov	Ymer Ymer
	Tis	6 maj	09.15-10.00 10.15-12.00 13.00-16.00	Parasiter som orsak till infektionssjukdomar Diagnostik Genomgång av fallen	JH GG GG/JH	Dvalin (VHC) Dvalin (VHC) Ymer
	Ons	7 maj		Inläsning		
	Tors	8 maj		Inläsning		
	Fre	9 maj	08:00-10:00 13.00-15.00	TENTAMEN genetik TENTAMEN parasitologi		
	20	Mån	12 maj	09.15-11.00 11.15-12.00 13.00-15.00	Allmän bakteriologi Epidemiologi och smittskydd Hygien och rengöring	AR ER MM
	Tis	13 maj	08.15-10.00 10.15-11.00 12.00-15.00	Allmän bakteriologi Laborationsteori Lab 1 (obligatorisk)	AR IH AR/IH/??	Särimner (VHC) Särimner (VHC) Ymer
	Ons	14 maj	08.15-10.00 10.15-11.00 12.00-15.00	Allmän bakteriologi Laborationsteori Lab 2 (obligatoriskt)	AR IH AR/IH/??	Särimner (VHC) Särimner (VHC) Ymer
	Tors	15 maj	08.15-10.00 10.15-11.00 12.00-15.00	Allmän bakteriologi Laborationsteori Lab 3 (obligatoriskt)	AR IH AR/IH/??	Särimner (VHC) Särimner (VHC) Ymer

	Fre	16 maj	08.15-10.00	Allmän bakteriologi, Laborationsteori	IH	Särimner (VHC)
			10.15-11.00	Sammanfattning och frågestund	AR/IH	Särimner (VHC)
			12.00-15.00	Lab 4 (obligatoriskt)	AR/IH/??	Ymer
21	Mån	19 maj	09.15-10.00	Introduktion till delkursen i virologi samt vad är virus	AB	Sal V, Ulls hus, E-blocket
			10.15-11.00	Struktur och klassificering	AB	Sal V
			11.15-12.00	Hur förökar sig virus?	AB	Sal V
			13.00-17.00	Inläsning		
	Tis	20 maj	09.15-10.00	Patogenes	AB	Sal V
			10.15-11.00	Virus-värd interaktion	AB	Sal V
			11.15-12.00	Arbovirus och zoonotiska virus	AB	Sal V
			13.00-17.00	Inläsning		
	Ons	21 maj	09.15-10.00	Virus och cancer samt prioner	MB	Lennart Kennesal, Biocentrum (Hela FM)
			10.15-11.00	Virusinfektioner hos livsmedelsproducerande djur	JW	
			11.15-12.00	Virusinfektioner hos sport och sällskapsdjur	JW	
			13.00-17.00	Inläsning		
	Tors	22 maj	09.15-10.00	Hur studeras virus	AB	Lennart Kennesal, Biocentrum (Hela FM)
			10.15-11.00	Diagnostiska metoder	AB	
			11.15-12.00	Virus metagenomik	AB	
			13.00-17.00	Inläsning		
	Fre	23 maj	09.15-11.00	Virologi - gruppdiskussioner	AB	Are (VHC)
			11.15-12.00	Sammanfattning och frågestund	AB	Grupprum 13-17
			13.00-13.45	Introduktion till immunologi	MÅ	Särimner (VHC)
			14.00-15.00	Medfödda immunsystemet	MÅ	Särimner (VHC)
	22	Mån	26 maj	09.15-10.00	Medfödda/Adaptiva immunsystemet	MÅ
10.15-12.00				Adaptiva immunsystemet	MÅ	Särimner (VHC)

			13.00-17.00	Inläsning		
	Tis	27 maj	9.15-12:00	Inläsning		
			14:00-14.45	Virusinfektioner	MÅ	Särimner (VHC)
			15.00-16.45	Bakterieinfektioner	MÅ	Särimner (VHC)
	Ons	28 maj	09.15-12.00	Immunoprophylax, vaccination	MÅ	Sal S, Ulls hus, E-blocket
			13.00-17.00	Inläsning		
	Tor	29 maj		Kristi Himmelfärdsdag		
	Fre	30 maj		Inläsning		
23	Mån	2 jun	09.15-10.00	Bakterieinfektioner	MÅ	Sal V, Ulls hus (E-blocket)
			10.15-12.00	Parasitinfektioner	MÅ	Sal V
			13.00-17.00	Inläsning		
	Tis	3 jun	09.00-12.00	Gruppdiskussion imm Grupp X-X	MÅ	Grupprum A133, A134, B205, B206, B208, B209, B211 Ulls hus
			13.00-16.00	Gruppdiskussion imm Grupp X-X	MÅ	
	Ons	4 jun	08.00-10.00	TENTAMEN Bakteriologi		
			13:00-15.00	TENTAMEN Virologi		
Tor	5 juni	08.00-12.00	Inläsning			
		13.00-15.00	Göra kursvärdering			
		18.30-20.30	TENTAMEN Immunologi			
	Fre	6 juni		Nationaldagen 		
24	Fre	13 jun		Omtenta 1 cellbiologi	Preliminärt datum	
25	Ons	18 jun	08:00-11:00	Omtenta 1 genetik	Preliminärt datum	
			13:00-15:00	Omtenta 1 parasitologi		
	Tor	19 jun				
34	Mån	19 aug		Omtenta 2 cellbiologi	Preliminärt datum	

	Tor	21 aug		Omtenta 1 bakteriologi	Preliminärt datum	
	Fre	22 aug	08:00-11:00	Omtenta 1 virologi	Preliminärt datum	
			13:00-15:00	Omtenta 1 immunologi		
35	Mån	25 aug		Omtenta 2 genetik	Preliminärt datum	
	Tis	26 aug		Omtenta 2 parasitologi	Preliminärt datum	
		okt		Omtenta 2 bakteriologi, virologi och immunologi		

Ämne	Lärare	E-post
	PH – Peter Halvarsson (kursledare)	peter.halvarsson@slu.se
Cellbiologi	PP – Patrik Persson*	patrik.persson@slu.se
	LW – Liya Wang	liya.wang@slu.se
Genetik	GL – Gabriella Lindgren*	gabriella.lindgren@slu.se
	GA – Göran Andersson	goran.andersson@slu.se
	MJ – Martin Johnsson	martin.johnsson@slu.se
Virologi	AB – Anne-Lie Blomström*	anne-lie.blomstrom@slu.se
	MB – Mikael Berg	mikael.berg@slu.se
	JW – Jonas Wensman	jonas.wensman@slu.se
Parasitologi	JH – Johan Höglund	johan.hoglund@slu.se
	GG – Giulio Grandi*	giulio.grandi@slu.se
	ET – Eva Tydén	eva.tyden@slu.se
Bakteriologi	AR – Anna Rosander*	anna.rosander@slu.se
	IH – Ingrid Hansson	ingrid.hansson@slu.se
	MM – Madeleine Moazzami	
	ER - Elisabeth Rajala	elisabeth.rajala@slu.se
	??	
Immunologi	MÅ – Magnus Åbrink*	magnus.abrink@slu.se

*delkursansvarig