

BI1389 Schema för Molekylär cellbiologi och mikrobiologi VT 2022

Delkurserna i Bakteriologi, Virologi och Immunologi samläses med kursen BI1391.

Preliminärt schema 2022-02-01

Notera: Vissa moment kan komma att hållas via zoom, baserat på smittskydds-läge

Fet stil = obligatoriskt moment

V	Dag	Datum	Tid	Föreläsning/grupparbete/övning	Lärare	Lokaler
Biokemi och Cellbiologi						
12	Tor	24/3	9.15-10.00	Kursintro	EP	Z
			10.15-12.00	Grundläggande cellbiologi + makromolekyler	EP	Z
	Fre	25/3	9.15-12.00	Gruppövning (obligatorisk)	EP	Grprum 01-09
13	Mån	28/3	FM 13.15-15.00	Självstudier (övningsmaterial) Kemiska reaktioner, jämvikt och pH	EP	Ratatosk
	Tis	29/3	FM 13.15-15.00	Självstudier (övningsmaterial) Organeller	EP	Ratatosk
	Ons	30/3	10.15-12.00	Genetisk information + nukleinsyra	EP	Z
	Tor	31/3	FM 13.15-15.00	Självstudier (övningsmaterial) Protein + enzyme	EP	Ratatosk
	Fre	1/4	9.15-12.00	Gruppövning (obligatorisk)	EP	Grprum 01-09
14	Mån	4/4	FM 13.15-15.00	Självstudier (övningsmaterial) Intern celltransport	EP ÅW+SE, US	Ratatosk
			15.15 -16.00	Inför första tentan		Ratatosk
	Tis	5/4	FM 13.15-15.00	Självstudier (övningsmaterial) Membrantransport	LW	Ratatosk
	Ons	6/4	10.15-12.00	ECM + cytoskelett + cellkoppling	EP	Ratatosk
	Tor	7/4	FM 13.15-15.00	Självstudier (övningsmaterial) Cellkommunikation	LW	Ratatosk
Fre	8/4	9.15-12.00	Gruppövning (obligatorisk)	EP +LW	Gprum 01-07, B205, B209, B211, C208	
15	Mån	11/4	FM 13.15-15.00	Självstudier (övningsmaterial) Celldifferentiering + cellcykel	EP	Ratatosk
	Tis	12/4	FM 13.15-15.00	Självstudier (övningsmaterial) Cancer	EP	T
	Ons	13/4	10.15-12.00	Översiktlig Metabolism	LW	T
	Tor	14/4		Självstudier		
	Fre	15/4		Röd dag		
16	Mån	18/4		Röd dag		
	Tis	19/4	FM 13.15-15.00	Självstudier (övningsmaterial) Energimetabolism	LW	T
	Ons	20/4	10.15-12.00	Kolhydratmetabolism	LW	T
	Tor	21/4	8.15-12.00 13.15-17.00	Glykolyslabb (obligatorisk) Grupp 1-5 Grupp 6-10	EP +SS+LJ	Ymer
	Fre	22/4	9.15-12.00	Gruppövning (obligatorisk)	LW	Grprum 01-09

17	Mån	25/4	FM 13.15-15.00	Självstudier (övningsmaterial) Lipidmetabolism	LW	T
	Tis	26/4	FM 13.15-15.00	Självstudier (övningsmaterial) Aminosyra+nukleotid-metabolism	LW	T
	Ons	27/4		Självstudier		
	Tor	28/4	FM 13.15-15	Självstudier (övningsmaterial) Metabolisk reglering	LW	Ratatosk
	Fre	29/4	9.15-12.00	Gruppövning (obligatorisk)	LW	Grprum
18	Mån	2/5		Självstudier		
	Tis	3/5		Självstudier		
	Ons	4/5	10.15-12.00	Frågestund	LW + EP	Ratatosk
	Tor	5/5		Självstudier		
	Fre	6/5	Se Ladok	Tenta Biokemi/Cellbiologi		Se Ladok
Bakteriologi						
19	Mån	9 maj	09.15-11.00	Allmän bakteriologi	BG	Audhumbla
			11.15-12.00	Laborationsteori	IH	Audhumbla
			13.15-15.00	Hygien och rengöring	MM	Särimner
	Tis	10 maj	08.15-10.00	Allmän bakteriologi	BG	Särimner
			10.15-11.00	Laborationsteori	IH	Audhumbla
			12.00-14.00 14.30-16.30	Baktlab 1 (obligatoriskt) Grupp A-D Baktlab 1 (obligatoriskt) Grupp E-H	IH/LLF/MS IH/LLF/MS	Ymer Ymer
	Ons	11 maj	08.15-10.00	Antibiotikaresistens	BG	Särimner
			10.15-11.00	Laborationsteori	IH	Särimner
			12.00-14.00 14.30-16.30	Baktlab 2 (obligatoriskt) Grupp A-D Baktlab 2 (obligatoriskt) Grupp E-H	IH/LLF/MS IH/LLF/MS	Ymer Ymer
	Tors	12 maj	08.15-10.00	Allmän bakteriologi	IH/BG	Särimner
10.15-11.00			Laborationsteori	IH	Särimner	
12.00-14.00 14.30-16.30			Baktlab 3 (obligatoriskt) Grupp A-D Baktlab 3 (obligatoriskt) Grupp E-H	IH/LLF/MS IH/LLF/MS	Ymer Ymer	
Fre	13 maj	08.15-10.00	Epidemiologi och smittskydd	SSL	Särimner	
		10.15-11.00	Laborationsteori	IH	Särimner	
		12.00-14.00 14.30-16.30	Baktlab 4 (obligatoriskt) Grupp A-D Baktlab 4 (obligatoriskt) Grupp E-H	IH/LLF/MS IH/LLF/MS	Ymer Ymer	
Virologi						
20	Mån	16 maj	09.15-10.00	Introduktion till delkursen i virologi	MB	Sal V
			10.15-11.00	Introduktion till virologi – vad är virus?	MB	Sal V
			11.15-12.00	Introduktion till virologi – hur förökar sig virus?	MB	Sal V
			13.15-16.00	Inläsning		

	Tis	17 maj	09.15-10.00 10.15-11.00 11.15-12.00 13.15-16.00	Klassificering Hur studeras virus? Hur smittar virus? Inläsning	MB MB MB	Audhumbla Audhumbla Audhumbla
	Ons	18 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	Särimner Särimner Särimner
	Tors	19 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
	Fre	20 maj	09.00-12.30 13.00-13.45 14.00-16.00	Gruppdiskussion virologi Sammanfattning och frågestund Inläsning	MB m.fl. MB	Grupprum 01-04, 08-11, 13 Särimner

Immunologi

21	Mån	23 maj	09.15-10.00 10.15-12.00 13.15-16.00	Introduktion till immunologi Medfödda immunsystemet Inläsning	MÅ MÅ	Särimner Särimner
	Tis	24 maj	09.15-10.00 10.15-12.00 13.15-16.00	Medfödda/Adaptiva immunsystemet Adaptiva immunsystemet Inläsning	MÅ MÅ	Särimner Särimner
	Ons	25 maj	09.15-11.00 11.15-12.00 13.15-16.00	Virusinfektioner Bakterieinfektioner Inläsning	MÅ MÅ	Sal V Sal V
	Tor	26 maj		Röd dag		
	Fre	27 maj		Lov		
22	Mån	30 maj	09.15-10.00 10.15-12.00 13.15-16.00	Bakterieinfektioner Parasitinfektioner Inläsning	MÅ MÅ	Audhumbla Audhumbla
	Tis	31 maj	09.15-12.00 13.15-16.00	Immunoprophylax, vaccination Inläsning	MÅ	Särimner

	Ons	1 jun	09.00-12.00	Gruppdiskussion imm Grupp A-D	MÅ	Grupprum 14-17
			13.00-16.00	Gruppdiskussion imm Grupp E-H	MÅ	Grupprum 14-17
	Tor	2 jun	08.15-17.00	Inläsning		
	Fre	3 jun	08.00-13.00	TENTAMEN bakteriologi, virologi och immunologi		Audhumbla, Särimer
		Jun		Omtenta 1: Cellbiologi, genetik och parasitologi		Se Ladok
		Aug		Omtenta 1: Bakteriologi, virologi och immunologi		Se Ladok
		Aug		Omtenta 2: Cellbiologi, genetik och parasitologi		Se Ladok
		Okt		Omtenta 2: Bakteriologi, virologi och immunologi		Se Ladok

Ämne	Lärare	E-post
Cellbiologi	EP – Erik Pelve (kursledare)	erik.pelve@slu.se
	LW – Liya Wang (examinator)	liya.wang@slu.se
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
	MS – Moa Skarin	moa.skarin@slu.se
	SSL - Susanna Sternberg Lewerin	susanna.sternberg-Lewerin@slu.se
Virologi	MB – Mikael Berg	mikael.berg@slu.se
Immunologi	MÅ – Magnus Åbrink	magnus.abrink@slu.se
	Utbildningsservice ÅW – Åsa Wengström SE – Sofia Eriksson	us-husdjur@slu.se