

## VM0053 Fördjupad anatomi, organhistologi och fysiologi, vt 2024

Schema för modulerna:

**Hud och urogenitalorganens fysiologi, 3 hp (HU)**

**Digestionsfysiologi, 3 hp (Dig)**

**Organsystemens histologi, 3 hp**

**Professionell utveckling 2 + Etologi 2 (pågår hela terminen)**

**Schemaperiod: 18 mars – 19 april 2024**

### Kontakt:

Samordnande kursledare: Elisabeth (Lisa) Persson [elisabeth.persson@slu.se](mailto:elisabeth.persson@slu.se)

Kursexaminator: Katja Höglund [katja.hoglund@slu.se](mailto:katja.hoglund@slu.se)

Administrativt stöd inom inst f ABH: Lisa Oellig [lisa.oellig@slu.se](mailto:lisa.oellig@slu.se)

Utbildningsservice: [us-vet@slu.se](mailto:us-vet@slu.se)

**Tentamensansvarig HU:** Elisabeth (Lisa) Persson [elisabeth.persson@slu.se](mailto:elisabeth.persson@slu.se)

**Tentamensansvarig Dig:** Anna Wistedt [anna.wistedt@slu.se](mailto:anna.wistedt@slu.se)

**Lärare HU:** AW Anna Wistedt, DS Denise Söderroos, EZ Ebba Zetterberg, KH Katja Höglund, LH Lena Holm, LP Elisabeth (Lisa) Persson, LM Lea Managos, ÅE Åsa Eriksson

**Lärare Dig:** AW Anna Wistedt, CK Cecilia Kronqvist, DS Denise Söderroos, EN Emma Nilsson, EZ Ebba Zetterberg, JS Josefin Söder, LH Lena Holm, LP Elisabeth (Lisa) Persson, SR Sara Ringmark, ÅE Åsa Eriksson

**Lärare PU – Lantbrukspraktik:** SG Stefan Gunnarsson, RW Rebecka Westin

**Fri onsdagseftermiddag:** 3 april

### Kurskrav:

**16/4** ges skrivningar i Inspera, fm resp em (HU resp Dig, fysiologi för båda)

**19/4** ges tentamen i Organsystemens histologi (histologiskt preparatprov och skrivning i Inspera inkl länk till Aiforia)

**Obligatoriska moment** (gråmarkerade där de har schematider + text OBL):

**Fysiologi:** Basgruppsfall (HU och Dig)

**PU + etologi:** Tema stress; Lantbrukspraktik; Auskultation; Hundhantering; Etologiuppgift: getobservation

<b>Mån 18/3</b>	Audhumbla	08.15-09.00	Översikt PU och etologi under schemaperioden <b>Modulintroduktion Hud och urogenitalorgan (HU)</b>	LP
	Audhumbla	09.15-11.00	Histologi: Hanliga könsorgan	LP
	Audhumbla	11.15-12.00	Histologi: Njurar och urinvägar	LH
	Zoom	13.30-16.30	<b>OBL: PU – Tema stress</b>	PSR m fl
<b>Tis 19/3</b>	Are	08.15-10.00	Grupp 1-9 Histologi: Info histolåda 1 samt Demo och mikroskopering Hanligt	LP
	Are	10.15-12.00	Grupp 1-9: Histologi: Demo och mikro njurar mm	LH
	Torra Asis	11.00-12.00	<b>OBL Grp 13-18 Basgruppsmöte: Start fall 3</b>	DS, EZ, (LM)
	Torra Asis	13.15-14.15	<b>OBL Grp 1-6 Basgruppsmöte: Start fall 3</b>	DS, EZ, (LM)
	Are	13.15-15.00	Grupp 10-18 Histologi: Info histolåda 1 samt Demo och mikroskopering Hanligt	LP
	Are	15.15-17	Grupp 10-18: Histologi: Demo och mikro njurar mm	LH

<b>Ons 20/3</b>	Torra A	09.00-10.00	OBL Grp 7-12 Basgruppsmöte: Start fall 3	DS, EZ, (LM)
	Audhumbla	10.15-12.00	Histologi: Honliga könsorgan	LP
	Are	13.15-15.00	Grupp 1-9 Histologi: Demo och mikro - Honligt	LP
<b>Tor 21/3</b>	Are	08.15-10.00	Grupp 10-18 Histologi: Demo och mikro - Honligt	LP
	Audhumbla	10.15-12.00	Fysiologi: Brunstcykel och honlig reproduktionsfysiologi	LP
	Audhumbla	13.15-15.00	Hud och juver	LP
	Are	15.15-17.00	Grupp 1-9 Histologi: Demo och mikroskopering hud och juver	LP
<b>Fre 22/3</b>	Are	08.15-10.00	Grupp 10-18 Histologi: Demo och mikroskopering hud och juver	LP
	Audhumbla	10.15-12.30	Fysiologi: Njurfysiologi	KH
		Övrig tid	Inläsning basgruppsfall	
<b>Mån 25/3</b>	Audhumbla	08.15-11.00	Fysiologi: Befruktning, dräktighet och placenta	LP
	Torra Asis	12.00-13.45	OBL Grp 10-12 + 13-15 Basgruppsmöte: Avslut fall 3	
	Se övn-info	12.30-13.45	OBL Grupp 16-18 – PU – Hundhantering	KTC-pers
	Are	13.15-15.00	Grupp 1-9 Histologi: Demo och mikroskopering placenta, repetition honligt och hanligt	LP
	Se övn-info	14.00-15.15	OBL Grupp 13-15 – PU - Hundhantering	KTC-pers
	Torra Asis	14.00-15.45	OBL Grp 16-18 Basgruppsmöte: Avslut fall 3	
	Särimner	15.30-16.15	Grp 10-12 + 13-15 Njurmodell 1	KH
	Torra Asis	15.15-17.00	OBL Grp 7-9 Basgruppsmöte: Avslut fall 3	DS, EZ, (LM)
<b>Tis 26/3</b>	Torra A	08.15-10.00	OBL Grp 1-6 Basgruppsmöte: Avslut fall 3	DS, EZ, (LM)
	Särimner	09.15-10.00	Grupp 7-9 + 16-18 Njurmodell 1	KH
	Särimner	10.15-11.00	Grupp 1-6 Njurmodell 1	KH
	Are	10.15-12.00	Grupp 10-18 Histologi: Demo och mikroskopering placenta, repetition honligt och hanligt	LP
	Audhumbla	13.15-15.00	Uppföljnings-quiz (genomgång av frågorna) – Histologi: hanligt, honligt, placenta, hud och juver	LP
<b>27- 28/3</b>		PU – Lantbrukspraktik	SG, RW	
		<b>Påskhelg 29/3 – 1/4</b>		
<b>Tis 2/4</b>	VHC Hus 3	09.00-10.00	OBL Grupp 18 – Getobservation ny tid f gr 18 10/4	ÅE
	Audhumbla	10.15-12.00	Fysiologi: Hanlig reproduktionsfysiologi	AW
	Audhumbla	13.15-15.00	Fysiologi: Reproduktionsfysiologi fågel	AW
	Audhumbla	15.15-17.00	Förlossning inkl filmer	LP
<b>Ons 3/4</b>	Audhumbla	08.30-09.00	Uppföljning - Njurfallet	KH
	Audhumbla	09.15-10.00	Moduluppföljning HU Modulintroduktion Digestion	LP AW
	Audhumbla	10.15-12.00	Histologi: Digestionsorganen	LH
	-		Undervisningsfri eftermiddag	

<b>Tor 4/4</b>	VHC Hus 3	09.00-10.00	OBL Grupp 17 – Getobservation	ÅE
	Audhumbla	10.15-11.00	Fysiologi: Allmän nutrition, näringsämnenas egenskaper	CK
	Audhumbla	11.15-12.00	Fysiologi: Digestionsfysiologi karnivorer och omnivorer, del 1	EN
	Torra Asis + 3 rum i VHC	13.00-14.00	OBL Grupp 1-9 Basgruppsmöte: start fall 4	DS, EN, EZ
	Are	13.15-16.00	Grupp 10-18 Histologi: Demo och mikroskopering digestionsorgan	LH
	VHC Hus 3	14.00-15.00	OBL Grupp 9 – Getobservation	ÅE
<b>Fre 5/4</b>	VHC Hus 3	09.00-10.00	OBL Grupp 16 – Getobservation	ÅE
	Are	09.15-12.00	Grupp 1-9 Histologi: Demo och mikroskopering digestionsorgan	LH
	Torra Asis + 3 rum i VHC	10.00-11.00	OBL Grupp 10-18 Basgruppsmöte: start fall 4	DS, EN, EZ
	VHC Hus 3	11.00-12.00	OBL Grupp 15 - Getobservation	ÅE
	VHC Hus 3	13.00-14.00	OBL Grupp 8 - Getobservation	ÅE
	VHC Hus 3	14.00-15.00	OBL Grupp 7 - Getobservation	ÅE
<b>Mån 8/4</b>	VHC Hus 3	09.00-10.00	OBL Grupp 14 - Getobservation	ÅE
	Audhumbla	10.15-12.00	Histologi: Digestionsorganens histologi, lever och pancreas	LH
	Audhumbla	13.15-14.00	Histologi: Uppföljning Histolåda 1 och introduktion Histolåda 2	LP
	Audhumbla	14.15-15.00	Histologi: Förmagarnas histologi + höns	LH
Inspelad	Sen em	Fysiologi: Lever, återkoppling till metabolism	JS	
<b>Tis 9/4</b>	VHC Hus 3	09.00-10.00	OBL Grupp 12 - Getobservation	ÅE
	Audhumbla	10.15-12.00	Fysiologi: Digestionsfysiologi karnivorer och omnivorer, del 2	EN
	VHC Hus 3	13.00-14.00	OBL Grupp 6 - Getobservation	ÅE
	VHC Hus 3	14.00-15.00	OBL Grupp 5 - Getobservation	ÅE
<b>Ons 10/4</b>	Audhumbla	09.15-12.00	Fysiologi: Växtätarnas digestionsfysiologi	SR
	Audhumbla	13.15-15.00	Fysiologi: Digestion fåglar och småväxtätare	LH
	VHC Hus 3	15.00-16.00	OBL Grupp 18 - Getobservation	ÅE
<b>Tor 11/4</b>	VHC Hus 3	09.00-10.00	OBL Grupp 4 - Getobservation	ÅE
	Are	09.15-11.00	Grupp 10-18 Histologi: Demo och mikroskopering förmagar, hönsprep., lever och pancreas	LH
	VHC Hus 3	10.00-11.00	OBL Grupp 3 - Getobservation	ÅE
	Torra A + 3 på plan 2	12.15-14.15	OBL Grupp 10-18 Basgruppsmöte: Avslut fall 4	DS, EN, EZ
	Are	12.30-14.15	Grupp 1-9 Histologi: Demo och mikroskopering förmagar, hönsprep., lever och pancreas	LH
	VHC Hus 3	14.15-15.15	OBL Grupp 13 - Getobservation	ÅE
	Torra A + 3 på plan 2	14.30-16.30	OBL Grupp 1-9 Basgruppsmöte: Avslut fall 4	DS, AL, EZ
<p><b>Inför frågestund 15/4:</b> HU-frågor mailas senast fredag 12/4 kl 12 till <a href="mailto:elisabeth.persson@slu.se">elisabeth.persson@slu.se</a>                      Dig-frågor mailas senast fredag 12/4 kl 12 till <a href="mailto:anna.wistedt@slu.se">anna.wistedt@slu.se</a></p>				

Fre 12/4	VHC Hus 3	10.00-11.00	OBL Grupp 11 - Getobservation	ÅE
	VHC Hus 3	11.00-12.00	OBL Grupp 10 - Getobservation	ÅE
			Maila frågor till frågestund 15/4 senast kl 12 För HU till <a href="mailto:elisabeth.persson@slu.se">elisabeth.persson@slu.se</a> För Dig till <a href="mailto:anna.wistedt@slu.se">anna.wistedt@slu.se</a>	
	VHC Hus 3	13.00-14.00	OBL Grupp 2 - Getobservation	ÅE
	VHC Hus 3	14.00-15.00	OBL Grupp 1 - Getobservation	ÅE
		Övrig tid	Inläsning	
Mån 15/4	Zoom	09.15-12.00	Frågestund (+ inläsning em)	
Tis 16/4	Se TimeEdit	<b>Skriftliga deltentamina</b> omfattande fysiologi avseende <b>hud och urogenitalorgan</b> samt <b>digestionsorgan</b>		
Ons 17/4		Inläsning + maila frågor till <a href="mailto:elisabeth.persson@slu.se">elisabeth.persson@slu.se</a> senast kl 12		
Tor 18/4	Audhumbla	09.15-12.00	Redovisning histolåda 2 inkl frågestund	LH, LP
	Audhumbla	12.00-12.30	<b>Moduluppföljning Dig</b>	AW
	Em		Inläsning	
Fre 19/4	Se TimeEdit	<b>Tentamen i Inspira – Organsystemens histologi</b> Histologiskt preparatprov och skrivning omfattande nervsystem, sinnesorgan, endokrina organ, respirationsorgan, cirkulationsorgan, urogenitalorgan, hud och digestionsorgan		