

Veterinärprogrammet åk 1 - Fördjupad anatomi, organhistologi och fysiologi

Schemaperiod 2025-01-20 – 2025-02-14:

Rörelseapparaten (6 hp) samt PU och etologi (forts hela terminen)

Modulansvarig: Emma Persson-Sjodin (EPS) (emma.persson.sjodin@slu.se) **Modulexaminator:** Marie Rhodin (MR) (marie.rhodin@slu.se)

Lärare utöver EPS och MR: Katrina Ask (KA), Johan Lundblad (JLD), Minerva Löwgren (ML), Ebba Zetterberg (EZ), Anna Leclercq (AL), Elin Hernlund (EH)

Kursledning:

Kursledare: Lisa Oellig (lisa.oellig@slu.se)

Examinator: Elisabeth (Lisa) Persson (elisabeth.persson@slu.se)

Utbildningsadministration: HBIO-Utbildningsadministration@slu.se

Tentamen:

Stationstentamen i anatomi rörelseapparaten den **13-14/2**. Närmare tidsangivelse kommer senare. Se även separat tentamensinformation i Canvas. Datum för första omtentamen (stationstentamen): **2025-04-03**.

Obligatoriska moment: basgruppsmöten för ett basgruppsfall, samt getövningar (är gråmarkerade) + märkta med OBL. Om du har giltigt förhinder från att delta i obligatoriskt moment, anmäl till elisabeth.persson@slu.se. Ersättningsuppgift kan utföras på olika sätt beroende på typ av moment och vid ogiltig frånvaro är det i vissa fall först vid nästkommande kurstillfälle som möjlighet ges.

Tid	Lokal	Aktivitet		
Måndag	Vecka 4			
20/1				
08:15–9	Audhumbla	Kursintroduktion: VM0053 Fördjupad anatomi, organhistologi och fysiologi (LO + LP)		
09:15–10	Audhumbla	Modulintrouktion: Rörelseapparaten samt instruktioner inför repetition (EPS)		
10:15-11	Audhumbla	Förberedelse heldjursdissektion (KA)		
		Grupp 1-6	Grupp 7-12	Grupp 13-18
12–13:30		Självständig repetition osteologi och ledlära (webbresurser)	Självständig repetition osteologi och ledlära (webbresurser)	Repetition osteologi och ledlära Självständigt Torra Asis
13:30–15		Självständig repetition osteologi och ledlära (webbresurser)	Repetition osteologi och ledlära Självständigt Torra Asis	Självständig repetition osteologi och ledlära (webbresurser)
15–16:30		Repetition osteologi och ledlära Självständigt Torra Asis	Självständig repetition osteologi och ledlära (webbresurser)	Självständig repetition osteologi och ledlära (webbresurser)

Tisdag 21/1

08:15-10:00	Loftets hörsal	Speciell myologi bakben hund + häst (JLD)		
10:15-11:00	Loftets hörsal	Kärl och nerver bakben (KA)		
Em		Grupp 1-6	Grupp 7-12	Grupp 13-18
			12-16 Dissektion 1 hund KA, EZ Blöta Asis	12-13:30 Repetition osteologi och ledlära, självständigt - Torra Asis
		13:30-15 Repetition osteologi och ledlära, självständigt - Torra Asis		OBL Getövn grp 16 kl 13:30-16.00

**Onsdag
22/1**

Fm		Grupp 1-6	Grupp 7-12	Grupp 13-18
				8-12 Dissektion 1 hund KA, JL Blöta Asis
		10-12 OBL Basgruppsmöte, fallstart och ansvarsfördelning - EZ, ML Grupprum VHC-rum 3 + 13-17	10:30-12 Repetition osteologi och ledlära, självständigt Torra Asis	
Em		13-17 Dissektion 1 hund EZ, ML - Blöta Asis	OBL Getövn grp 7 kl 13-15:30	13-16 Kärl och nerv övning bakben KA på plats 14:30-15:30 - Torra Asis

**Torsdag
23/1**

Fm		Grupp 1-6	Grupp 7-12	Grupp 13-18
		9-12 Kärl och nerv övning bakben KA på plats 10:30-11:30 Torra Asis	8-10 OBL Basgruppsmöte, fallstart och ansvarsfördelning - EZ, ML Grupprum VHC-rum 3 + 13-17	8-10 Dissektion 2 hund bakben JL på plats 8.30-9.30 Blöta Asis
			10-12 Dissektion 2 hund bakben JL på plats 10.30-11.30 Blöta Asis	10-12 OBL Basgruppsmöte, fallstart och ansvarsfördelning - EZ, ML Grupprum VHC-rum 3 + 13-17
13:15-15	Loftets hörsal	Anatomiska begrepp hov och klöv (EH)		
15:15-16	Loftets hörsal	Frågestund osteologi och ledlära repetition, skicka in frågor senast 22/1 kl 16 till emma.persson.sjodin@slu.se (EPS)		

**Fredag
24/1**

9:15-11	Audhumbla	Ledlära fördjupning fram och bakben (EPS)		
		Grupp 1-6	Grupp 7-12	Grupp 13-18
		12.00-14.00 Dissektion 2 hund bakben EZ på plats 12:30-13:30 - Blöta Asis	12.00-15.00 Kärl och nerv övning bakben KA på plats 13:30-14:30 Torra Asis	Demofilmer hästens muskler (bakben och distalt ben) (självständigt)
		Demofilmer hästens muskler (bakben och distalt ben) (självständigt)		14.00-16.00 Dissektion 3 hund bakben EZ på plats 14:30-15:30 – Blöta Asis

Måndag
27/1 *Vecka 5*

	Grupp 1-6	Grupp 7-12	Grupp 13-18
Fm	Demofilmer hästens muskler (bakben och distalt ben) (självständigt)	8-10 Dissektion 3 hund bakben KA på plats 8:30-9:30 - Blöta Asis	9-12 Övning ledlära bakben Självständigt Torra Asis
	10-12 Dissektion 3 hund bakben EZ på plats 10:30-11:30 - Blöta Asis	Demofilmer hästens muskler (bakben och distalt ben) (självständigt)	
Em	OBL Getövn grp 2 kl 13-15.30	13-16 Övning ledlära bakben Självständigt - Torra Asis	13-17 Dissektion 1 häst bakben JLD, ML - Blöta Asis

Tisdag
28/1

	Grupp 1-6	Grupp 7-12	Grupp 13-18
Fm	9-12 Övning ledlära bakben Självständigt - Torra Asis	8-12 Dissektion 1 häst bakben JLD, ML - Blöta Asis	
Em	13-17 Dissektion 1 häst bakben JLD, ML - Blöta Asis	OBL Getövn grp 10 kl 13-15.30	13-16 Hovövning Självständigt - Torra Asis

Onsdag
29/1

8:15-11	Audhumbla	Speciell myologi framben + rygg/bål hd+ht (JLD)		
11:15-12	Audhumbla	Kärl och nerver framben (KA)		
Em		Grupp 1-6	Grupp 7-12	Grupp 13-18
			13-16 Hovövning Självständigt Torra Asis	13-15 Dissektion 2 häst bakben JLD på plats 13.30-14.30 - Blöta Asis
		15-17 Dissektion 2 häst bakben JLD på plats 15.30-16.30 - Blöta Asis		

Torsdag**30/1**

Fm	Grupp 1-6	Grupp 7-12	Grupp 13-18
	8-11 Hovövning Självständigt Torra Asis	8-10 Dissektion 2 häst bakben EPS, ML på plats 8.30-9.30 - Blöta Asis	
		Demofilmer hund och häst myologi framben (självständigt)	10-12 Dissektion 3 häst bakben EPS, ML på plats 10:30-11:30 - Blöta Asis
Em	12-14 Dissektion 3 häst bakben EPS, ML på plats 12:30-13:30 - Blöta Asis		Demofilmer hund och häst myologi framben (självständigt)
	Demofilmer hund och häst myologi framben (självständigt)	14-16 Dissektion 3 häst bakben EPS, ML på plats 14:30-15:30 - Blöta Asis	Palpationsfilmer hund och häst (självständigt)
16:15-17	Audhumbla	Frågestund muskler hund och häst bakben (JLD, KA) (Zoom från ASIS, EPS)	

Fredag**31/1**

Fm	Grupp 1-6	Grupp 7-12	Grupp 13-18
	Palpationsfilmer hund och häst (självständigt)		8-10 Dissektion 2 hund framben EZ på plats 8.30-9.30 Blöta Asis
	10-12 Dissektion 2 hund framben EZ på plats 10.30-11.30 Blöta Asis	8-11 Övning kärl och nerv framben KA på plats 9-10 Torra Asis	11:15-13:00 OBL Basgruppsmöte, fallavslut AL, ML Grupprum Torra Asis
Em	13-16 Övning kärl och nerv framben KA på plats 14-15 Torra Asis	12-14 Dissektion 2 hund framben EZ på plats 12.30-13.30 Blöta Asis	
		Palpationsfilmer hund och häst (självständigt)	14-16 Dissektion 3 hund framben EZ på plats 14:30-15:30 Blöta Asis
16:15-17	Audhumbla	Genomgång inför palpation (KA)	

Måndag *Vecka 6*
3/2

	Grupp 1-6	Grupp 7-12	Grupp 13-18
Fm	8:00-9:45 OBL Basgruppsmöte, fallavslut AL, ML Grupprum Torra Asis	8-10 Dissektion 3 hund framben EZ på plats 8:30-9:30 Blöta Asis	09.00-10.30: Palpation hund grp 13-15 (KA) 10.30-12.00: Palpation hund grp 16-18 (KA)
	10-12 Dissektion 3 hund framben EZ på plats 10:30-11:30 Blöta Asis	10.15-12:00 OBL Basgruppsmöte, fallavslut, AL, ML Grupprum Torra Asis	
Em	13:00-14.30: Palpation hund grp 1-3 (KA) 14:30-16:00: Palpation hund grp 4-6 (KA)	13-16 Diss 1 häst framben JLD, ML Blöta Asis	13:00-16:00 Övning kärl och nerv framben EPS på plats 14-15 Torra Asis

Tisdag 4/2

	Grupp 1-6	Grupp 7-12	Grupp 13-18
Fm	Film helföl demo OBL Getövn grp 6 kl 09.30-12.00 10.30-12.00: Palpation häst grp 1-2 (MR)	09.00-10.30: Palpation hund grp 7-9 (KA) 10.30-12.00: Palpation hund grp 10-12 (KA)	9-12 Dissektion 1 häst framben JLD, ML - Blöta Asis
	13-16 Dissektion 1 häst framben JLD, ML Blöta Asis	Film helföl demo	13:00-14.30: Palpation häst grp 17-18 (MR) Film helföl demo övrig tid

Onsdag 5/2

	Grupp 1-6	Grupp 7-12	Grupp 13-18
Fm	8-10 Dissektion 2 häst framben ML på plats 8.30-9.30 Blöta Asis	Film helföl demo	9:00-10.30: Palpation häst grp 15-16 (JLD) 10:30-12.00: Palpation häst grp 13-14 (JLD) Film helföl demo övrig tid
		10-12 Dissektion 2 häst framben ML på plats 10.30-11.30 - Blöta Asis	
Em	Schemafri eftermiddag		

Torsdag**6/2**

		Grupp 1-6	Grupp 7-12	Grupp 13-18
		09.00-10.30: Palpation häst grp 5-6 (EPS) 10.30-12.00: Palpation häst grp 3-4 (EPS)		8-10 Dissektion 2 häst framben JLD på plats 8:30-9:30 Blöta Asis
			10-12 Dissektion 3 häst framben ML på plats 10:30-11:30 Blöta Asis	
13:15-15	Audhumbla	Funktionell anatomi – stegcykel demo (KA) samt Hästens ståapparat (EPS)		
15:15-17	Audhumbla	Frågestund framben, hals bål (muskler, leder) (Zoom från ASIS, EPS) (JLD,KA)		

Fredag 7/2

		Grupp 1-6	Grupp 7-12	Grupp 13-18
Fm		8-10: Dissektion 3 häst framben ML på plats 8:30-9:30 Blöta Asis	9:00-10.30: Palpation häst grp 11-12 (MR) 10.30-12.00: Palpation häst grp 9-10 (MR)	
				10-12 Dissektion 3 häst framben ML på plats 10:30-11:30 Blöta Asis
Em		13-16 Övning ledlära framben Självständigt Torra Asis	13.00-14.30: Palpation häst grp 7-8 (MR)	13-17 Dissektion komparativt KA, EZ, ML Blöta Asis

INLÄSNING: Lör 8/2 + sön 9/2: Både Torra och Blöta Asis bokas i Canvas.**Mån 10/2:** Torra ASIS kan bokas kl 7-9 och kväll efter 16 och blöta ASIS kan bokas kl 7-8 och kväll efter 17**Måndag****10/2**

Vecka 7

		Grupp 1-6	Grupp 7-12	Grupp 13-18
Fm		8-12 Dissektion komparativt KA, EZ, ML Blöta Asis	9-12 Övning ledlära framben Självständigt - Torra Asis	OBL Getövn grp 13 kl 09.30-12.00
Em			13-17 Dissektion komparativt KA, EZ, ML Blöta Asis	13-16 Övning ledlära framben Självständigt Torra Asis

Tisdag 11/2

Fm	Inläsning (bokningslista torra och blöta Asis i Canvas)
13:15-16 Audhumbla	Frågestund – maila frågor till emma.persson.sjodin@slu.se senast måndag 10/2 kl. 15.00 (EPS, KA, JLD)

**Onsdag
12/2**

Fm	Inläsning (bokningslista torra och blöta Asis i Canvas)
Em	Inläsning (torra och blöta Asis är bokningsbart - men inget torrt övningsmaterial från övningarna tillgängligt, bara visst blött finns tillgängligt)

**Torsdag
13/2**

FM	Inläsning (torra och blöta Asis stängt – inget övningsmaterial tillgängligt)
11:00– 18:00 Asis	Stationstentamen, fördelning per pass enligt separat schema (EPS, KA, MR, JLD, ML, EZ)

**Fredag
14/2**

Inom 08:00– 20:00 Asis	Stationstentamen, fördelning per pass enligt separat schema (EPS, KA, MR, JLD, ML, EZ)
-----------------------------------	---