

## Schema Djurens anatomi och fysiologi (DO0107), 15 hp

Kursperiod 2022 = 29 Sep - 1 Dec 2022 (period 1b+2a)

Lärare: AL Anna Leclercq, AW Anna Wistedt, DS Denise Söderroos, EN Emma Nilsson, EP Erik Pelve, ER Erika Roman, ES Eva Sandberg, EZ Ebba Zetterberg, KH Katja Höglund, KL Kalle Ljungvall, KS Klara Smedberg, LH Lena Holm, MR Marie Rhodin, SS Samer Siwani, SW Sara Wernersson, ÅE Åsa Eriksson

Kursledare: EP Erik Pelve [erik.pelve@slu.se](mailto:erik.pelve@slu.se)

Examinator: AW Anna Wistedt [anna.wistedt@slu.se](mailto:anna.wistedt@slu.se)

Utbildningsadministratör: Anki Gustafsson [us-dss@slu.se](mailto:us-dss@slu.se)

**Dissektioner och Getövningar (markerade med fet stil) är obligatoriska. Gruppindelning kommer att meddelas via Personer-sidan på Canvas inför kursstart. Det ligger även ett obligatoriska programmoment 26/10.**

**Examination:** Rörelseapparaten via obligatoriskt quiz (deadline 21/10); Biokemi/Cellbiologi via obligatoriskt quiz (deadline 20/10) samt digital salstenta (25/10); Fysiologi och Anatomi via digital salstenta (1/12)

Vid tillfällen för schemalagda getövningar har övriga grupper tid för självstudier, förslagsvis i grupp. Dessa kan vara på campus eller i egna zoom-rum. Ni kan arbeta med specifika frågor kring veckans föreläsningar eller följande generella uppgifter:

- Vilka stycken i boken motsvarar dagens föreläsning?
- Vad förstod jag?
- Vad är oklart? (Formulera specifika frågor. Försök hjälpa varandra att svara på dem, eller spara dem till frågestunden)

Kom ihåg att anmäla er till tentamen i tid via ladok: <https://student.slu.se/studier/tentamen/>

Kommunikation om schemaändring och annan kursinformation görs via canvas. Läs regelbundet aviseringar och din sl-mail.

Ändringar från versionen 2022-09-01 i rött

V	Dag	Tid	Moment	Sal	Lärare	
39	To	29/9	9.15-10.00	Introduktion till kursen	Audhumbla	AW+EP
				Start delkurser Biokemi och Cellbiologi samt Rörelseapparaten		
			10.15-12.00	Biokemi/cellbiologi: Livets molekyler	Audhumbla	EP
		13.15-16.00	Övning i Biokemi Grupp 1-7	Grupprum Asis 1-6, VHC 17	EP	
	Fr	30/9	10.15-12.00	Biokemi/cellbiologi: Cellen och dess organeller	Audhumbla	EP
			13.15-16.00	Övning Biokemi Grupp 8-14	Grupprum Asis 1-6, VHC 17	EP
40	Må	3/10	9.15-12.00	<b>Getövning getgrupp 1</b>	AFB Getstall	ÅE+EN
				Självstudier		
		13.15-16.00	Anatomisk terminologi och översiktlig anatomi	Audhumbla	KL	
			Rörelseapparaten 1			
	Ti	4/10	9.15-12.00	<b>Getövning getgrupp 2</b>	AFB Getstall	ÅE+EN

			13.15-15.00	Självstudier Vävnadshistologi	Audhumbla	SW
	On	5/10	9.15-12.00	Rörelseapparaten 2	Audhumbla	KL
	To	6/10	9.15-12.00	<b>Getövning getgrupp 3</b> Självstudier	AFB Getstall	ÅE+EN
			13.15-14.00	Rörelseapparaten 3	Sal L	KL
	Fr	7/10	9.15-12.00	<b>Getövning getgrupp 4</b> Självstudier	AFB Getstall	ÅE+EN
			13.15-16.00	Biokemi/Cellbiologi: Cellens processer	Sal W	EP
<b>41</b>	Må	10/10	9.15-12.00	<b>Getövning getgrupp 5</b> Självstudier	AFB Getstall	ÅE+EN
			13.15-15.00	Rörelseapparaten: Gångarter och komparativ anatomi	Audhumbla	MR
	Ti	11/10	9.15-12.00	<b>Getövning getgrupp 6</b> Självstudier	AFB Getstall	ÅE+EN
			13.15-16.00	Biokemi/cellbiologi: Kroppens ämnesomsättning	Audhumbla	EP
	On	12/10	10.15-12.00	Rörelseapparaten 4 Demonstration: Specifik myologi (självständigt)	Audhumbla Film	KL
	To	13/10	9.15-12.00	<b>Getövning getgrupp 7</b> Självstudier	AFB Getstall	ÅE+EN
			13.15-15.00	Biokemi/Cellbiologi - Översikt och sammanfattning	Audhumbla	EP
			15.15-16.00	Muskelfysiologi (självständigt)	Film	SW
	Fr	14/10	9.15-12.00	<b>Getövning getgrupp 8</b> Självstudier	AFB Getstall	ÅE+EN
			13.15-15.00	Biokemiövning Grupp 7-10 Skelettövning Grupp 11-14	Sal Z ASIS torra 1-6	EP KL
<b>42</b>	Må	17/10	9.15-12.00	<b>Getövning getgrupp 9</b> Självstudier	AFB Getstall	ÅE+EN
			13.15-15.00	Biokemiövning Grupp 11-14 Skelettövning Grupp 7-10	Sal N ASIS torra 1-6	EP KL
	Ti	18/10	9.15-12.00	<b>Getövning getgrupp 10</b> Självstudier	AFB Getstall	ÅE+EN
			10.15-12.00	Biokemiövning Grupp 1-3 Skelettövning Grupp 4-6	Sal Z ASIS torra 1-6	EP KL

	On	19/10	10.15-12.00	Biokemiövning Grupp 4-6 Skelettövning Grupp 1-3  <i>Sista dag att skicka frågor inför frågestund.</i>	Sal N ASIS torra 1-6	EP KL
	To	20/10	9.15-12.00	<b>Getövning getgrupp 11</b> Självstudier  <b>Deadline självvärtande Quiz Biokemi/Cellbiologi</b>	AFB Getstall	ÄE+EN
	Fr	21/10	9.15-12.00  13.15-16.00	<b>Getövning getgrupp 12</b> Självstudier Frågestund inför tentamen 1. (Biokemi/cellbiologi)  <b>Deadline självvärtande Quiz Rörelseapparaten</b>	AFB Getstall  Audhumbla	ÄE+EN  EP
<b>43</b>	Må	24/10	9.15-12.00	<b>Getövning getgrupp 13</b> Självstudier	AFB Getstall	ÄE+EN
	Ti	25/10		<b>Tentamen 1: Biokemi/cellbiologi</b>	Tider och salar meddelas via time edit  <b>Glöm inte att anmäla dig till tentan i tid via ladok</b>	
	On	26/10	10.15-12.00 13.00-16.00	Start delkurs Fysiologi och Anatomi: Sinnena och Signaler Neurofysiologi I  <b>Obligatorisk workshop i studieteknik med Marina Bergman (programmoment)</b>	Audhumbla	SS MB
	To	27/10	9.15-12.00  13.15-15.00	<b>Getövning getgrupp 14</b> Självstudier  Neurofysiologi II	<del>AFB Getstall</del>  Audhumbla	<del>ÄE+EN</del>  ES
	Fr	28/10	10.15-12.00 13.15-15.00	Endokrinologi I Rörelseapparaten - Återkoppling	Sal W Audhumbla	ES KL
<b>44</b>	Må	31/10	9.15-12.00  13.15-15.00	<b>Getövning getgrupp 14</b> Självstudier  Endokrinologi II	AFB Getstall  Audhumbla	ÄE+EN  ES
	Ti	1/11	9.15-12.00	<b>Getövning reservpass</b>	AFB Getstall	ÄE+EN

			13.15-16.00	Sinnen	Audhumbla	ER
	On	2/11	9.15-11.00 11.15-12.00	Start delkurs Fysiologi och Anatomi: Brösthålans organ och kroppens utsida Integumentsystemet Brösthålans anatomi	Audhumbla Audhumbla	KL KL
	To	3/11	FM 13.15-14.00 14.15-16.00	Självstudier Demo: Brösthålans organ Grupp 1-5 <b>Dissektion: Hjärta Lungor, njure</b> Grupp 1-5	Amfiteatern ASIS dissektion	AL/KL AL+KL
	Fr	4/11	FM 13.15-14.00 14.15-16.00	Självstudier Grupp 6-9 Demo: Brösthålans organ Grupp 6-9 <b>Dissektion: Hjärta Lungor, njure</b>	Amfiteatern ASIS dissektion	AL/KL AL+KL
45	Må	7/11	FM 13.15-14.00 14.15-16.00	Självstudier Demo: Brösthålans organ Grupp 10-14 <b>Dissektion: Hjärta Lungor, njure</b> Grupp 10-14	Amfiteatern ASIS dissektion	AL/KL AL+KL
	Ti	8/11	10.15-12.00	Cirkulation I	Audhumbla	KH
	On	9/11	10.15-12.00	Cirkulation II	Audhumbla	KH
	To	10/11	10.15-12.00 13.15-15.00 15.15-16.00	Respiration Start delkurs Fysiologi och Anatomi: Bukhålans organ och matsmältningen Bukhålans anatomi Demo: Bukhålans organ (självständigt)	Audhumbla Audhumbla Film	SW KL
	Fr	11/11	10.15-12.00	Tänder hund, katt och häst	Audhumbla	KS
46	Må	14/11	FM 13.15-15.00	Självstudier Digestion (omnivorere och karnivorere)	Audhumbla	EN
	Ti	15/11	10.15-12.00 13.15-15.00	Digestion (växtätare, häst) Digestion (fågel, små växtätare)	Film Audhumbla	SR LH
	On	16/11	9.15-10.00 10.15-12.00	Lever Njurar	Sal W Sal W	LH KH
	To	17/11	10.15-12.00 13.15-14.15 14.30-15.30	Reproduktion (hanligt) Övning: Njurmodell. Grupp 8-14 Övning: Njurmodell. Grupp 1-7	Audhumbla Sal N Sal N	AW KH KH
	Fr	18/11	9.15-12.00	Reproduktion (honligt), dräktighet, förlossning och juver	Audhumbla	AW
47	Må	21/11	9.15-12.00	Start delkurs Fysiologi och Anatomi: Hela kroppens fysiologi Arbetsfysiologi/träningsfysiologi	Audhumbla	DS

			13.15-14.00	Demo: Heldjur. Grupp 6-9	Amfiteatern	EZ/KL
			14.15-17.00	<b>Dissektion heldjur.</b> Grupp 6-9	Asis dissektion	EZ+KL
	Ti	22/11	9.15-10.00	Temperaturreglering	Film	DS
			10.15-12.00	Vätskebalans (introduktion till övning vätskebalans) Övningen görs självständigt tis eller ons beroende på grupp	Film (Audhumla bokad om det behövs)	DS
			13.15-14.00	Demo: Heldjur. Grupp 10-14	Amfiteatern	EZ/KL
			14.15-17.00	<b>Dissektion heldjur.</b> Grupp 10-14	Asis dissektion	EZ+KL
	On	23/11	8.15-9.00	Demo: Heldjur. Grupp 1-5	Amfiteatern	EZ/KL
			9.15-12.00	<b>Dissektion heldjur.</b> Grupp 1-5	Asis dissektion	EZ+KL
	To	24/11	10.15-12.00	Syra/bas	Sal W	KH
			13.15-15.00	Stress och smärta	Sal W	ES
	Fr	25/11	10.15-12.00	Fågelfysiologi	Audhumbla	LH
			13.15-14.00	Återkoppling vätskebalans <i>Sista dag skicka frågor inför frågestund (skickas direkt till respektive lärare)</i>	Särimer	DS
48	Må	28/11		Självstudier		
	Ti	29/11	9.15-12.00	Frågestund (om frågor inkommit) Muntlig kursutvärdering	Audhumbla	EP/AW + Lärare som fått frågor
	On	30/11		Självstudier		
	To	1/12		<b>Tentamen II: Fysiologi och Anatomi</b>	Tentamenssalar på campus. Tider och salar meddelas via time edit.  <b>Glöm inte att anmäla dig till tentan i tid via ladok</b>	

Omtenta 1 Biokemi/Cellbiologi= 17/12. OBS! Dubbelkolla i time edit. Glöm inte anmäla dig i tid via ladok.

Omtenta 1 Fysiologi/Anatomi = 28/1 2023. OBS! Dubbelkolla i time edit. Glöm inte anmäla dig i tid via ladok.

Senare omtentor meddelas via US/ladok/time edit.

Glöm inte kursutvärdering!

<https://evald.slu.se/student/login.cfm>