

SCHEMA för VM0109, ht 2020

Anatomins grunder, 8 hp Veterinärprogrammet åk 1

I kursen ingår välkomstaktiviteter som universitets-, fakultets- och programledning samt VMF är ansvariga för.

Förutom förmiddag 31/8 kommer alla moment som är gemensamma för alla studenter samtidigt att förmedlas via Zoom (vissa pass kommer att vara förinspelade). Det är därför viktigt att varje student aktiverar sitt SLU-studentkonto så snart som möjligt och accepterar inbjudan till kursens Canvaskonto. Vi kommer att erbjuda Zoom-testpass under veckan före terminsstarten (information kommer på kurssidan). För campus-närvaro förutsätts att de studenter som är närvarande är friska. Vid minsta osäkerhet, stanna hemma och kontakta oss. Vi ska ordna ersättningsaktiviteter på så bra sätt som möjligt.

OBS! Ej schemalagd tid är tid för självstudier. **Gråmarkerade aktiviteter** = obligatoriska moment som tillsammans med **tentamina** ska vara godkända för avklarad kurs.

Kursansvarig är Elisabeth (kallas Lisa) Persson (EP) med e-postadress elisabeth.persson@slu.se. Detta schema liksom annan information inför kursen kan hämtas via kurswebben på kurssidan för VM0109 Anatomins grunder. Där hittar du även ett kompendium "Baskunskaper i anatomi" (som är bra att ha läst innan terminen startar) och en latinsk ordlista.

LITTERATUR

- Det finns flera olika anatomiböcker, t ex följande: Dyce, Sack & Wensing's Textbook of Veterinary Anatomy, av B Singh, 5th ed. 2017, eller Veterinary Anatomy of Domestic Animals, Textbook and Colour Atlas av König & Liebich m fl, 7th ed. 2020. Kursens lärare använder mest Dyce men många studenter uppskattar boken av König (betydligt dyrare). Fråga välkomstvärdarna om tips!
- Veterinary Embryology av McGeady et al. finns som e-bok via SLUs bibliotek (info på kurssida och under biblioteksintroduktionen)
- Material från inst f anatomi, fysiologi och biokemi tillhandahålles på kurssida/Canvas eller i pappersform och då till självkostnadspris.

UTRUSTNING

* De studerande ska medföra oömma kläder och fotbeklädnader som går att spola av. * En skyddsrock per person lånas ut. * Plastförkläden, engångshandskar och personliga visir (som spritas mellan dissektionstillfällen) tillhandahålls av kursledningen. * Personliga skåp respektive skåp i omklädningsrum (delas på två) tillhandahålls – egna hänglås behöver medföras. * Dissektionsinstrument lånas ut per grupp.

LÄRARE för anatomidelen inom VM0109:

KA, Katrina Ask, EB Emma Bengtsdotter, JMHF Jun Mei (Vicky) Hu Frisk, LJ Lisa Johansson, ErP Erik Pelve, EP Elisabeth (Lisa) Persson, EPS Emma Persson Sjödin, ER Erika Roman, ESN Ellinor Spörndly-Nees, MS Maja Söderlind, AW Anna Wistedt

INSTITUTIONSTEKNIKER: Richard Ferm (RF)

Måndag 31/8		Lokal		Aktivitet	
09.00-11.00	Se välkomstinfor			Film: Välkomsthälsning av SLUs ledning m.fl.	
<i>Kom gärna 8.30</i>				Fakultetens välkomsthälsning och registrering Information om distansundervisning	
				<i>Studenterna lämnar campus</i>	
13.30-13.35	Zoom – hela em			Välkomsthälsning av Programstudierektorerna för veterinärprogrammet	Helene Hamlin (HH)
13.35-14.30	(EP samordnar)			Översikt – veterinärprogrammet + Information om studiefrågor inom veterinärprogrammet	Karin Vargmar (KV)
14.45-15.15				Presentation av Utbildningsservice	VHC Utbildningsservice (US)
15.35-16.00				Introduktion till VM0109 Anatomins grunder	Elisabeth Persson (EP)
16.05-16.30				Presentation av SLU-biblioteket i Uppsala	Britt-Marie Bergquist
Tisdag 1/9					
09.15-12.00	Zoom			Presentation av lärare och studenter Information om Biomedicinsk baskurs (start 5 okt) Forts. Introduktion till VM0109 Anatomins grunder Presentation av studievägledningen	EP m fl Liya Wang EP Per Edenhamn (PE)
Onsdag 2/9					
08.15-10.00	Zoom			Forts. Introduktion till VM0109 Anatomins grunder	EP, m fl
10.15-12.00	Zoom			Rörelseapparat och hud	Emma Persson Sjödin (EPS)
13.15-16.00	Zoom			Husdjur – etiska aspekter	Olle Torpman
Torsdag 3/9					
08.15-10.30	Zoom			Instrument, dissektionsrutiner och anatomisk terminologi inkl presentation av dissektionsfilm	Emma Bengtsdotter (EB)
11.00-12.00	Zoom			Vad innebär lika villkor för dig som student - en timme om rättigheter, skyldigheter och ansvar, normer och bemötande	Malin Ekström
13.15-16.00	Zoom			Digestionsorganens anatomi	EB
Grupp (1-15) och aktivitet (alla om hel ruta eller uppdelat för olika grupper)					
Fredag 4/9	Grupp:	Grupp 1-5	Grupp 6-10	Grupp 11-15	
Tid	Lokal:				
08.00-09.30	Asis	Rundvandring dissektionsrum + fotografering, Dissrum – EP m fl	Intro anatomi och Amfin Amfin – MS	Osteologi Torra rummen – EPS	MS, Maja Söderlind EPS, Emma Persson Sjödin
10.00-11.30	Asis	Osteologi Torra rummen – EPS	Rundvandring dissektionsrum + fotografering, Dissrum – EP m fl	Intro anatomi och Amfin Amfin – MS	
12.30-14.00	Asis	Intro anatomi och Amfin Amfin – MS	Osteologi Torra rummen – EPS	Rundvandring dissektionsrum + fotografering, Dissrum – EP m fl	

Grupp (1-15) och aktivitet (alla om hel ruta eller uppdelat för olika grupper)

Måndag 7/9		Grupper:	Grupp 1-5	Grupp 6-10	Grupp 11-15	
Morgon	Självst			Självständigt: Filmer – dissektion av rätta och njure + osteologi, webb		Torra Asis tillgängligt enligt bokningslista för osteologi
10.00-12.00	Zoom			Introduktion till Ultunabibliotekets resurser, Bibliotekets personal		
Em	Självst			Självständigt: Filmer – dissektion av rätta och njure + osteologi, webb		Torra Asis tillgängligt enligt bokningslista för osteologi

Tisdag 8/9

08.30-09.00	Zoom		Introduktion till veterinärprogrammets kliniska år			KV
09.15-12.00	Zoom		Information från Utbildningsservice om tentamensrutiner Att var "ny student" och att jobba i grupp Information från VMF om kårfrågor			US EP VMF
13.15-17.00	Zoom		Framtidens veterinär – krav och förväntningar?			Samordn KV + SSL m fl

Onsdag 9/9

Tid	Lokal:	Grupp:	Grupp 1-5	Grupp 6-10	Grupp 11-15	
08.00-10.30	Asis torra/diss		Självständigt arbete	08.00-10.30 Grpsamtal 3x30 min per grp + dissfilm/ost mm i torra rum	08.00-10.30 Dissektion I (mink + njure), EB, MS, JMHF, Asis dissdel	Grpsamtal: PE, KV, HH/EP
11.00-13.30	Asis diss/torra		11.00-13.30 Grpsamtal 3x30 min per grp + dissfilm/ost mm i torra rum	11.00-13.30 Dissektion I (mink + njure), EB, MS, JMHF, Asis dissdel	Självständigt arbete	
14.00-16.30	Asis diss/torra		14.00-16.30 Dissektion I (mink + njure), EB, MS, JMHF, Asis dissdel	Självständigt arbete	14.00-16.30 Grpsamtal 3x30 min per grp + dissfilm/ost mm i torra rum	

Torsdag 10/9

08.15-11.45	Zoom		Respirations-, cirkulations- och lymfoida organ			EB
13.00-14.00	Zoom		Information från Universitetskyrkan och Studenthälsan (gemensamt vet + dss)			
14.15-16.00	Zoom		Våra husdjur, auskultationsintroduktion + säkerhetsaspekter vid djurhantering			EP

Fredag 11/9

08.15-10.00	Zoom		Urogenitalorganens anatomi			MS
10.15-11.00	Zoom		Endokrina organ			MS
11.15-12.00	Zoom		Vetenskaplighet och kritiskt tänkande			Anna Bergh
13.15-15.30	Zoom		Introduktion till arbete med basgruppsfall Introduktion till husdjurens embryologi			EP EP

Mån 14/9		Lokal				
08.30-12.00	Zoom	Grupper:	Nervsystem och sinnesorgan			Erika Roman (ER)
			Grupp 1-5	Grupp 6-10	Grupp 11-15	
Em	Asis		13.30-15.00 Basgruppsfall, start Asis torra rum – <i>fem lärare</i>	13.30-15.00 Demo – hund, skalle Amfin, MS	Självständig inläsning	EB, LJ, JMHF, ErP, EP
	Asis	15.15-16.45 Demo – hund, skalle Amfin, MS	15.15-16.45 Basgruppsfall, start Asis torra rum – <i>fem lärare</i>	Självständig inläsning	”	

Tis 15/9		Lokal				
		Grupper:	Grupp 1-5	Grupp 6-10	Grupp 11-15	
	Asis		Självständig inläsning	Självständig inläsning	08.15-09.45 Basgruppsfall, start Asis torra rum – <i>fem lärare</i>	EB, LJ, JMHF, ErP, EP
	Asis		11.00-16.00 inkl lunch Diss II (karnivor, hj-lungslag, skalle, testikel), EB + EP + MS (em)	Självständig inläsning	10.00-11.30 Demo – hund, skalle Amfin, MS	

Ons 16/9		Lokal				
		Grupper:	Grupp 1-5	Grupp 6-10	Grupp 11-15	
	Asis		Självständig inläsning	09.00-14.00 inkl lunch Diss II (karnivor, hj-lungslag, skalle, testikel), EB + MS + EP	Självständig inläsning	

Tor 17/9		Lokal				
		Grupper:	Grupp 1-5	Grupp 6-10	Grupp 11-15	
	Asis		Självständig inläsning	Självständig inläsning	09.00-14.00 inkl lunch Diss II (karnivor, hj-lungslag, skalle, testikel), EB + MS + EP	
Efter kl 14		Inläsning – bokning av Asis-rummen (torra + diss)				

Fredag 18/9 **INLÄSNING (tillgång till Asis hela dagen - bokningslista) – lärare tillgängliga vissa tider – bokning av Asisrum även under helgen.**

Måndag 21/9		Lokal			
09.00-18.00	Asis disrum	Muntlig/praktisk tentamen – (tre studerande per tentamensgrupp i ca 1 tim, inläsning resten av dagen). Separat schema.			EP, MS, EB, ESN, EPS/KA, LJ, ErP, JMHF

Tisdag 22/9		Lokal			
09.00-18.00	Asis disrum	Muntlig/praktisk tentamen – (tre studerande per tentamensgrupp i ca 1 tim, inläsning resten av dagen). Sep schema.			”

Onsdag 23/9

13.00-15.30	Salar – se Ladok	Skriftlig tentamen – Anatomi (besked om resultat ges inom tre veckor)
-------------	------------------	--

Torsdag 24/9

09.15-12.00	Zoom	Husdjurens embryologi – från gamet till gastrula	EP
13.15-15.00	Zoom	Organsystemens och kroppsformens utveckling - översikt	EP

Fredag 25/9

Inspelat	Groddbladens utveckling – ektoderm, mesoderm och entoderm	EP
----------	---	----

Måndag 28/9

09.15-12.00	Zoom	Uppföljning – groddbladens utveckling Fosterhinnornas utveckling	EP EP
Em		Självständig inläsning	

Tisdag 29/9

Grupper:	Grupp 1-5	Grupp 6-10	Grupp 11-15	EB, LJ, JMHF, ErP, EP, (MS)
	8.00-10.30 Basgrupp avslut fall 3 Asis torra rum	Självständig inläsning	Självständig inläsning	
	Självständig inläsning	Självständig inläsning	11.00-13.30 Basgrupp avslut fall 3 Asis torra rum	
	Självständig inläsning	14.00-16.30 Basgrupp avslut fall 3 Asis torra rum	Självständig inläsning	

Onsdag 30/9

	Självständig inläsning
--	------------------------

Torsdag 1/10

09.15-12.00	Zoom	Frågestund och repetition embryologi	EP
		Inläsning	

Fredag 2/10

09.00-11.30	Salar – se Ladok	Skriftlig tentamen - Embryologi (besked om resultat ges inom tre veckor)
-------------	------------------	---

Mån 23/11

13.00-17.00	Sal – se Ladok	Skriftlig omtentamen VM0109 – Anatomi respektive Embryologi
-------------	----------------	--