

VETERINARSKI FAKULTET
SVEUČILIŠTE U ZAGREBU

Heinzelova 55

Tel. 01/

Odjel za temeljne, prirodne i pretkliničke znanosti

Zavod za anatomiju histologiju i embriologiju

e-mail: mihelic.damir@gmail.com ili hlucic@vef.hr

Ur.br.: 61-05-2018/303

Zagreb, 05. 09. 2018.

IZVEDBENI PLAN

ANATOMIJA S ORGANOGENEZOM DOMAĆIH ŽIVOTINJA III

ak. god. 2018./19.

Voditelj predmeta: prof. dr. sc. Damir Mihelić

Zamjenik voditelja predmeta: izv. prof. dr. sc. Hrvoje Lucić

Nastavnici na predmetu: prof. dr. sc. Srebrenka Nejedli
prof. dr. sc. Tajana Trbojević Vukičević
izv. prof. dr. sc. Hrvoje Lucić
izv. prof. dr. sc. Martina Đuras

Suradnici na predmetu:

Dr. sc. Mirela Pavić, dr. vet. med.
Lucija Bastiančić, dr. vet. med.
Denis Leiner, dr. vet. med.

Datum početka nastave: 01. listopada 2018.

Datum završetka nastave: 15. studenoga 2018.

Termini održavanja PREDAVANJA u akademskoj godini 2018./2019.

Predavanja				
Datum	Tematska jedinica	Nastavnik	Mjesto i vrijeme održavanja	Literatura / priprema
01. 10. 2018.	Kosti glave Vratni dio kralješnice Mišići glave i vrata	Prof. dr. sc. Damir Mihelić	Anatomska predavaonica „Amfiteatar“ 10.00-12.00	König, H. E., H. G. Liebich (2008): Anatomija domaćih sisavaca. Naklada Slap. Zagreb. Sadler, T. W. (1996): Langmanova medicinska embriologija. Školska knjiga, Zagreb
02. 10. 2018.	Kosti glave Vratni dio kralješnice Mišići glave i vrata	Prof. dr. sc. Damir Mihelić	Anatomska predavaonica „Amfiteatar“ 12.00-13.00	König, H. E., H. G. Liebich (2008): Anatomija domaćih sisavaca. Naklada Slap. Zagreb. Sadler, T. W. (1996): Langmanova medicinska embriologija. Školska knjiga, Zagreb
02. 10. 2018.	Razvoj i građa usne šupljine, ždrijela, jednjaka i žlijezda slinovnica	Prof. dr. sc. Tajana Trbojević Vukičević	Anatomska predavaonica „Amfiteatar“ 13.00-14.00	König, H. E., H. G. Liebich (2008): Anatomija domaćih sisavaca. Naklada Slap. Zagreb. Sadler, T. W. (1996): Langmanova medicinska embriologija. Školska knjiga, Zagreb
09. 10. 2018.	Razvoj i građa usne šupljine, ždrijela, jednjaka i žlijezda slinovnica	Prof. dr. sc. Tajana Trbojević Vukičević	Anatomska predavaonica „Amfiteatar“ 08.00-09.00	König, H. E., H. G. Liebich (2008): Anatomija domaćih sisavaca. Naklada Slap. Zagreb. Sadler, T. W. (1996): Langmanova medicinska embriologija. Školska knjiga, Zagreb
09. 10. 2018.	Razvoj i građa nosne šupljine, grkljan i dušnika.	Prof. dr. sc. Tajana Trbojević Vukičević	Anatomska predavaonica „Amfiteatar“ 09.00-10.00	König, H. E., H. G. Liebich (2008): Anatomija domaćih sisavaca. Naklada Slap. Zagreb. Sadler, T. W. (1996): Langmanova medicinska embriologija. Školska knjiga, Zagreb
11. 10. 2018.	Razvoj i građa nosne šupljine, grkljan i dušnika.	Prof. dr. sc. Tajana Trbojević Vukičević	Anatomska predavaonica „Amfiteatar“ 7.30.-08.15	König, H. E., H. G. Liebich (2008): Anatomija domaćih sisavaca. Naklada Slap. Zagreb. Sadler, T. W. (1996): Langmanova medicinska embriologija. Školska knjiga, Zagreb
11.10. 2018.	Razvoj organa živčanog sustava. Mozak, kralješnična moždina, mozgovni živci	Prof. dr. sc. Srebrenka Nejedli	Anatomska predavaonica „Amfiteatar“ 8.30.-	König, H. E., H. G. Liebich (2008): Anatomija domaćih sisavaca. Naklada Slap. Zagreb. Sadler, T. W. (1996): Langmanova medicinska

			09.15	embriologija. Školska knjiga, Zagreb
16. 10. 2018.	Razvoj organa živčanog sustava. Mozak, kralješnična moždina, mozgovni živci	Prof. dr. sc. Srebrenka Nejedli	Anatomska predavaonica „Amfiteatar“ 07.30-09.00	König, H. E., H. G. Liebich (2008): Anatomija domaćih sisavaca. Naklada Slap. Zagreb. Sadler, T. W. (1996): Langmanova medicinska embriologija. Školska knjiga, Zagreb
22. 10. 2018.	Razvoj i građa oka	Izv. prof. dr. sc. Hrvoje Lucić	Anatomska predavaonica „Amfiteatar“ 13.00-14.00	König, H. E., H. G. Liebich (2008): Anatomija domaćih sisavaca. Naklada Slap. Zagreb. Sadler, T. W. (1996): Langmanova medicinska embriologija. Školska knjiga, Zagreb
22. 10. 2018.	Razvoj i građa uha	Izv. prof. dr. sc. Hrvoje Lucić	Anatomska predavaonica „Amfiteatar“ 14.00-15.00	König, H. E., H. G. Liebich (2008): Anatomija domaćih sisavaca. Naklada Slap. Zagreb. Sadler, T. W. (1996): Langmanova medicinska embriologija. Školska knjiga, Zagreb
22. 10. 2018.	Perad	Izv. prof. dr. sc. Martina Đuras	Anatomska predavaonica „Amfiteatar“ 15.00-16.00	König, H. E., H. G. Liebich (2008): Anatomija domaćih sisavaca. Naklada Slap. Zagreb. Sadler, T. W. (1996): Langmanova medicinska embriologija. Školska knjiga, Zagreb
06. 11. 2018.	Perad	Izv. prof. dr. sc. Martina Đuras	Anatomska predavaonica „Amfiteatar“ 14.00-16.00	König, H. E., H. G. Liebich (2008): Anatomija domaćih sisavaca. Naklada Slap. Zagreb. Sadler, T. W. (1996): Langmanova medicinska embriologija. Školska knjiga, Zagreb

Termini održavanja VJEŽBI u akademskoj godini 2017./2018.

Vježbe						
Datum	Tematska jedinica	Voditelj	Oblik vježbi (čl. 34 Pravilnika o integrirano m studiju)	Skupina	Mjesto i vrijeme održavanja	Literatura / priprema
02. 10. 2018.	Vratni kralješci, kosti glave	dr. sc. M.Pavić, Prof. prof. dr. sc. T. Trbojević Vukičević, L. Bastijačić, dr. med. vet. prof. dr. sc. D. Mihelić, prof. dr. sc. S. Nejedli		1,2,3 4,5	Velika sekciona dvorana mala sekciona dvorana 10.00-12.00	
02. 10. 2017.	Vratni kralješci, kosti glave	izv. prof. dr. sc. H. Lucić, prof. dr. sc. T. Trbojević Vukičević D. Leiner, dr. med. vet. izv. prof. dr. sc. M. Đuras, prof. dr. sc. S. Nejedli		6,7,8 9,10	Velika sekciona dvorana mala sekciona dvorana 14.00-16.00	
03.10. 2018.	Vratni kralješci, kosti glave	dr. sc. M.Pavić, Prof. prof. dr. sc. T. Trbojević Vukičević, L. Bastijačić, dr. med. vet. prof. dr. sc. D. Mihelić, prof. dr. sc. S. Nejedli		1,2,3 4,5	Velika sekciona dvorana mala sekciona dvorana 12.00-14.00	
03. 10. 2018.	Vratni kralješci, kosti glave	izv. prof. dr. sc. H. Lucić, prof. dr. sc. T. Trbojević Vukičević D. Leiner, dr. med. vet. izv. prof. dr. sc. M. Đuras, prof. dr. sc. S. Nejedli		6,7,8 9,10	Velika sekciona dvorana mala sekciona dvorana 10.00-12.00	
04. 10. 2018.	Vratni kralješci, kosti glave	izv. prof. dr. sc. H. Lucić, prof. dr. sc. T.		6,7,8	Velika sekciona dvorana	

		Trbojević Vukičević D. Leiner, dr. med. vet. izv. prof. dr. sc. M. Đuras, prof. dr. sc. S. Nejedli		9,10	mala sekciona dvorana 10.00-12.00	
04. 10. 2018.	Vratni kralješci, kosti glave	dr. sc. M.Pavić, Prof. prof. dr. sc. T. Trbojević Vukičević, L. Bastijačić, dr. med. vet. prof. dr. sc. D. Mihelić, prof. dr. sc. S. Nejedli		1,2,3 4,5	Velika sekciona dvorana mala sekciona dvorana 12.00-14.00	
05. 10. 2018.	Fascije glave i vrata, kutani mišići, mišići lica, gl. parotis, krvne i limfne žile i živci površinskog sloja glave, ductus parotideus, gl. mandibularis, površinski sloj mišića vrata, površinski limfni čvorovi glave i vrata. Mišići, žile, živci, limfni čvorovi i žlijezde dubljeg sloja glave.	izv. prof. dr. sc. H. Lucić, prof. dr. sc. T. Trbojević Vukičević D. Leiner, dr. med. vet. izv. prof. dr. sc. M. Đuras, prof. dr. sc. S. Nejedli		6,7,8 9,10	Velika sekciona dvorana mala sekciona dvorana 08.00-10.00	
05. 10. 2018.	Fascije glave i vrata, kutani mišići, mišići lica, gl. parotis, krvne i limfne žile i živci površinskog sloja glave, ductus parotideus, gl. mandibularis, površinski sloj mišića vrata, površinski limfni čvorovi glave i vrata. Mišići, žile, živci, limfni čvorovi i žlijezde dubljeg sloja glave.	dr. sc. M.Pavić, Prof. prof. dr. sc. T. Trbojević Vukičević, L. Bastijačić, dr. med. vet. prof. dr. sc. D. Mihelić, prof. dr. sc. S. Nejedli		1,2,3 4,5	Velika sekciona dvorana mala sekciona dvorana 10.00-12.00	

09. 10. 2018.	Fascije glave i vrata, kutani mišići, mišići lica, gl. parotis, krvne i limfne žile i živci površinskog sloja glave, ductus parotideus, gl. mandibularis, površinski sloj mišića vrata, površinski limfni čvorovi glave i vrata. Mišići, žile, živci, limfni čvorovi i žlijezde dubljeg sloja glave.	izv. prof. dr. sc. H. Lucić, prof. dr. sc. T. Trbojević Vukičević D. Leiner, dr. med. vet. izv. prof. dr. sc. M. Đuras, prof. dr. sc. S. Nejedli	6,7,8 9,10	Velika sekciona dvorana mala sekciona dvorana 13.00-15.00
09. 10. 2018.	Fascije glave i vrata, kutani mišići, mišići lica, gl. parotis, krvne i limfne žile i živci površinskog sloja glave, ductus parotideus, gl. mandibularis, površinski sloj mišića vrata, površinski limfni čvorovi glave i vrata. Mišići, žile, živci, limfni čvorovi i žlijezde dubljeg sloja glave.	dr. sc. M.Pavić, Prof. prof. dr. sc. T. Trbojević Vukičević, L. Bastijačić, dr. med. vet. prof. dr. sc. D. Mihelić, prof. dr. sc. S. Nejedli	1,2,3 4,5	Velika sekciona dvorana mala sekciona dvorana 10.00-12.00
10. 10. 2018.	Fascije glave i vrata, kutani mišići, mišići lica, gl. parotis, krvne i limfne žile i živci površinskog sloja glave, ductus parotideus, gl. mandibularis, površinski sloj mišića vrata, površinski limfni čvorovi glave i vrata. Mišići, žile, živci, limfni	izv. prof. dr. sc. H. Lucić, prof. dr. sc. T. Trbojević Vukičević D. Leiner, dr. med. vet. izv. prof. dr. sc. M. Đuras, prof. dr. sc. S. Nejedli	6,7,8 9,10	Velika sekciona dvorana mala sekciona dvorana 09.00-11.00

	čvorovi i žlijezde dubljeg sloja glave.					
10. 10. 2018.	Fascije glave i vrata, kutani mišići, mišići lica, gl. parotis, krvne i limfne žile i živci površinskog sloja glave, ductus parotideus, gl. mandibularis, površinski sloj mišića vrata, površinski limfni čvorovi glave i vrata. Mišići, žile, živci, limfni čvorovi i žlijezde dubljeg sloja glave.	dr. sc. M.Pavić, Prof. prof. dr. sc. T. Trbojević Vukičević, L. Bastijačić, dr. med. vet. prof. dr. sc. D. Mihelić, prof. dr. sc. S. Nejedli		1,2,3 4,5	Velika sekciona dvorana mala sekciona dvorana 12.00-14.00	
11. 10. 2018.	Fascije glave i vrata, kutani mišići, mišići lica, gl. parotis, krvne i limfne žile i živci površinskog sloja glave, ductus parotideus, gl. mandibularis, površinski sloj mišića vrata, površinski limfni čvorovi glave i vrata. Mišići, žile, živci, limfni čvorovi i žlijezde dubljeg sloja glave.	izv. prof. dr. sc. H. Lucić, prof. dr. sc. T. Trbojević Vukičević D. Leiner, dr. med. vet. izv. prof. dr. sc. M. Đuras, prof. dr. sc. S. Nejedli		6,7,8 9,10	Velika sekciona dvorana mala sekciona dvorana 10.00-12.00	
11. 10. 2018.	Fascije glave i vrata, kutani mišići, mišići lica, gl. parotis, krvne i limfne žile i živci površinskog sloja glave, ductus parotideus, gl. mandibularis, površinski sloj mišića vrata, površinski limfni čvorovi	dr. sc. M.Pavić, Prof. prof. dr. sc. T. Trbojević Vukičević, L. Bastijačić, dr. med. vet. prof. dr. sc. D. Mihelić, prof. dr. sc. S. Nejedli		1,2,3	Velika sekciona dvorana mala sekciona dvorana 12.00-14.00	

	glave i vrata. Mišići, žile, živci, limfni čvorovi i žlijezde dubljeg sloja glave.			4,5		
12. 10. 2018.	Skidanje mandibule, vilični zglob, zračni mjehur, mišići i krvne i limfne žile, živci i žlijezde dubokog dijela glave. A. carotis communis i njene grane, mišići jezika, ždrijela i mekog nepca. Duboki mišići vrata, dušnik, jednjak, štitnjača, timus, lig. nuchae, duboki limfni čvorovi vrata.	dr. sc. M.Pavić, Prof. prof. dr. sc. T. Trbojević Vukičević, L. Bastijačić, dr. med. vet. prof. dr. sc. D. Mihelić, prof. dr. sc. S. Nejedli		1,2,3 4,5	Velika sekciona dvorana mala sekciona dvorana 10.00-12.00	
12. 10. 2018.	Skidanje mandibule, vilični zglob, zračni mjehur, mišići i krvne i limfne žile, živci i žlijezde dubokog dijela glave. A. carotis communis i njene grane, mišići jezika, ždrijela i mekog nepca. Duboki mišići vrata, dušnik, jednjak, štitnjača, timus, lig. nuchae, duboki limfni čvorovi vrata.	izv. prof. dr. sc. H. Lucić, prof. dr. sc. T. Trbojević Vukičević D. Leiner, dr. med. vet. izv. prof. dr. sc. M. Đuras, prof. dr. sc. S. Nejedli		6,7,8 9,10	Velika sekciona dvorana mala sekciona dvorana 14.00-16.00	
15. 10. 2018.	Skidanje mandibule, vilični zglob, zračni mjehur, mišići i krvne i limfne žile, živci i	dr. sc. M.Pavić, Prof. prof. dr. sc. T. Trbojević Vukičević, L. Bastijačić, dr. med. vet.		1,2,3	Velika sekciona dvorana mala sekciona	

	<p>žlijezde dubokog dijela glave.</p> <p>A. carotis communis i njene grane, mišići jezika, ždrijela i mekog nepca.</p> <p>Duboki mišići vrata, dušnik, jednjak, štitnjača, timus, lig. nuchae, duboki limfni čvorovi vrata.</p>	<p>prof. dr. sc. D. Mihelić, prof. dr. sc. S. Nejedli</p>		4,5	<p>dvorana 14.00-16.00</p>	
15. 10. 2018.	<p>Skidanje mandibule, vilični zglobovi, zračni mjehur, mišići i krvne i limfne žile, živci i žlijezde dubokog dijela glave.</p> <p>A. carotis communis i njene grane, mišići jezika, ždrijela i mekog nepca.</p> <p>Duboki mišići vrata, dušnik, jednjak, štitnjača, timus, lig. nuchae, duboki limfni čvorovi vrata.</p>	<p>izv. prof. dr. sc. H. Lucić, prof. dr. sc. T. Trbojević Vukičević D. Leiner, dr. med. vet.</p> <p>izv. prof. dr. sc. M. Đuras, prof. dr. sc. S. Nejedli</p>		<p>6,7,8</p> <p>9,10</p>	<p>Velika sekciona dvorana</p> <p>mala sekciona dvorana 10.00-12.00</p>	
16. 10. 2018.	<p>Skidanje mandibule, vilični zglobovi, zračni mjehur, mišići i krvne i limfne žile, živci i žlijezde dubokog dijela glave.</p> <p>A. carotis communis i njene grane, mišići jezika, ždrijela i mekog nepca.</p> <p>Duboki mišići vrata, dušnik, jednjak, štitnjača, timus, lig. nuchae, duboki</p>	<p>dr. sc. M. Pavić, Prof. prof. dr. sc. T. Trbojević Vukičević, L. Bastijačić, dr. med. vet.</p> <p>prof. dr. sc. D. Mihelić, prof. dr. sc. S. Nejedli</p>		<p>1,2,3</p> <p>4,5</p>	<p>Velika sekciona dvorana</p> <p>mala sekciona dvorana 9.00-11.00</p>	

	limfni čvorovi vrata.					
16. 10. 2018.	<p>Skidanje mandibule, vilični zglob, zračni mjehur, mišići i krvne i limfne žile, živci i žlijezde dubokog dijela glave.</p> <p>A. carotis communis i njene grane, mišići jezika, ždrijela i mekog nepca.</p> <p>Duboki mišići vrata, dušnik, jednjak, štitnjača, timus, lig. nuchae, duboki limfni čvorovi vrata</p>	<p>izv. prof. dr. sc. H. Lucić, prof. dr. sc. T. Trbojević Vukičević D. Leiner, dr. med. vet.</p> <p>izv. prof. dr. sc. M. Đuras, prof. dr. sc. S. Nejedli</p>		<p>6,7,8</p> <p>9,10</p>	<p>Velika sekciona dvorana</p> <p>mala sekciona dvorana 12.00-14.00</p>	
17. 10. 2018.	<p>Skidanje mandibule, vilični zglob, zračni mjehur, mišići i krvne i limfne žile, živci i žlijezde dubokog dijela glave.</p> <p>A. carotis communis i njene grane, mišići jezika, ždrijela i mekog nepca.</p> <p>Duboki mišići vrata, dušnik, jednjak, štitnjača, timus, lig. nuchae, duboki limfni čvorovi vrata.</p>	<p>dr. sc. M.Pavić, Prof. prof. dr. sc. T. Trbojević Vukičević, L. Bastijačić, dr. med. vet.</p> <p>prof. dr. sc. D. Mihelić, prof. dr. sc. S. Nejedli</p>		<p>1,2,3</p> <p>4,5</p>	<p>Velika sekciona dvorana</p> <p>mala sekciona dvorana 08.00-10.00</p>	
17. 10. 2018.	<p>Skidanje mandibule, vilični zglob, zračni mjehur, mišići i krvne i limfne žile, živci i žlijezde dubokog dijela glave.</p> <p>A. carotis communis i njene grane, mišići</p>	<p>izv. prof. dr. sc. H. Lucić, prof. dr. sc. T. Trbojević Vukičević D. Leiner, dr. med. vet.</p> <p>izv. prof. dr. sc. M. Đuras, prof. dr. sc. S. Nejedli</p>		6,7,8	Velika sekciona dvorana	

	<p>jezika, ždrijela i mekog nepca.</p> <p>Duboki mišići vrata, dušnik, jednjak, štitnjača, timus, lig. nuchae, duboki limfni čvorovi vrata.</p>			9,10	<p>mala sekciona dvorana</p> <p>12.00-14.00</p>	
18. 10. 2018.	<p>Skidanje mandibule, vilični zglob, zračni mjehur, mišići i krvne i limfne žile, živci i žlijezde dubokog dijela glave.</p> <p>A. carotis communis i njene grane, mišići jezika, ždrijela i mekog nepca.</p> <p>Duboki mišići vrata, dušnik, jednjak, štitnjača, timus, lig. nuchae, duboki limfni čvorovi vrata.</p>	<p>prof. dr. sc. S. Nejedli, izv. prof. dr. sc. M. Đuras, dr. sc. M. Pavić</p> <p>prof. dr. sc. D. Mihelić, izv. prof. dr. sc. H. Lucić</p>		<p>1,2,3</p> <p>4,5</p>	<p>Velika sekciona dvorana</p> <p>mala sekciona dvorana</p> <p>12.00-14.00</p>	
18. 10. 2018.	<p>Skidanje mandibule, vilični zglob, zračni mjehur, mišići i krvne i limfne žile, živci i žlijezde dubokog dijela glave.</p> <p>A. carotis communis i njene grane, mišići jezika, ždrijela i mekog nepca.</p> <p>Duboki mišići vrata, dušnik, jednjak, štitnjača, timus, lig. nuchae, duboki limfni čvorovi vrata.</p>	<p>izv. prof. dr. sc. T. Trbojević Vukičević, izv. prof. dr. sc. M. Đuras, L. Bastijačić, dr. med. vet.</p> <p>izv. prof. dr. sc. H. Lucić, prof. dr. sc. D. Mihelić</p>		<p>6,7,8</p> <p>9,10</p>	<p>Velika sekciona dvorana,</p> <p>mala sekciona dvorana</p> <p>10.00-12.00</p>	
19. 10. 2018.	<p>Skidanje mandibule, vilični zglob, zračni mjehur, mišići i krvne i</p>	<p>prof. dr. sc. S. Nejedli, izv. prof. dr. sc. M. Đuras, dr. sc. M. Pavić</p>		1,2,3	Velika sekciona dvorana	

	<p>limfne žile, živci i žlijezde dubokog dijela glave.</p> <p>A. carotis communis i njene grane, mišići jezika, ždrijela i mekog nepca.</p> <p>Duboki mišići vrata, dušnik, jednjak, štitnjača, timus, lig. nuchae, duboki limfni čvorovi vrata</p>	<p>prof. dr. sc. D. Mihelić, izv. prof. dr. sc. H. Lucić</p>	4,5	<p>mala sekciona dvorana 10.00-12.00</p>	
19. 10. 2018.	<p>Skidanje mandibule, vilični zglobovi, zračni mjehur, mišići i krvne i limfne žile, živci i žlijezde dubokog dijela glave.</p> <p>A. carotis communis i njene grane, mišići jezika, ždrijela i mekog nepca.</p> <p>Duboki mišići vrata, dušnik, jednjak, štitnjača, timus, lig. nuchae, duboki limfni čvorovi vrata.</p>	<p>izv. prof. dr. sc. T. Trbojević Vukičević, izv. prof. dr. sc. M. Đuras, L. Bastijačić, dr. med. vet.</p> <p>izv. prof. dr. sc. H. Lucić, prof. dr. sc. D. Mihelić</p>	<p>6,7,8</p> <p>9,10</p>	<p>Velika sekciona dvorana,</p> <p>mala sekciona dvorana 12.00-14.00</p>	
22. 10. 2018.	<p>Skidanje mandibule, vilični zglobovi, zračni mjehur, mišići i krvne i limfne žile, živci i žlijezde dubokog dijela glave.</p> <p>A. carotis communis i njene grane, mišići jezika, ždrijela i mekog nepca.</p> <p>Duboki mišići vrata, dušnik, jednjak, štitnjača,</p>	<p>prof. dr. sc. S. Nejedli, izv. prof. dr. sc. M. Đuras, dr. sc. M. Pavić</p> <p>prof. dr. sc. D. Mihelić, izv. prof. dr. sc. H. Lucić</p>	<p>1,2,3</p> <p>4,5</p>	<p>Velika sekciona dvorana</p> <p>mala sekciona dvorana 08.00-10.00</p>	

	timus, lig. nuchae, duboki limfni čvorovi vrata.					
22. 10. 2018.	Skidanje mandibule, vilični zglobovi, zračni mjehur, mišići i krvne i limfne žile, živci i žlijezde dubokog dijela glave. A. carotidis communis i njene grane, mišići jezika, ždrijela i mekog nepca. Duboki mišići vrata, dušnik, jednjak, štitnjača, timus, lig. nuchae, duboki limfni čvorovi vrata.	izv. prof. dr. sc. T. Trbojević Vukičević, izv. prof. dr. sc. M. Đuras, L. Bastijačić, dr. med. vet. izv. prof. dr. sc. H. Lucić, prof. dr. sc. D. Mihelić		6,7,8 9,10	Velika sekciona dvorana, mala sekciona dvorana 10.00-12.00	
		KOLOKVIJ!			23.10. 07.00	
23. 10. 2018.	Usna šupljina i ždrijelo	izv. prof. dr. sc. T. Trbojević Vukičević, izv. prof. dr. sc. M. Đuras, L. Bastijačić, dr. med. vet. izv. prof. dr. sc. H. Lucić, prof. dr. sc. D. Mihelić		6,7,8 9,10	Velika sekciona dvorana, mala sekciona dvorana 08.00-10.00	
23. 10. 2018.	Usna šupljina i ždrijelo	prof. dr. sc. S. Nejedli, izv. prof. dr. sc. M. Đuras, dr. sc. M. Pavić prof. dr. sc. D. Mihelić, izv. prof. dr. sc. H. Lucić		1,2,3 4,5	Velika sekciona dvorana mala sekciona dvorana 12.00-14.00	
24. 10. 2018.	Usna šupljina i ždrijelo	prof. dr. sc. S. Nejedli, izv. prof. dr. sc. M. Đuras, dr. sc. M. Pavić prof. dr. sc. D. Mihelić, izv. prof. dr. sc. H.		1,2,3 4,5	Velika sekciona dvorana mala sekciona dvorana	

		Lucić			09.00-11.00	
24. 10. 2018.	Usna šupljina i ždrijelo	izv. prof. dr. sc. T. Trbojević Vukičević, izv. prof. dr. sc. M. Đuras, L. Bastijačić, dr. med. vet. izv. prof. dr. sc. H. Lucić, prof. dr. sc. D. Mihelić		6,7,8 9,10	Velika sekciona dvorana, mala sekciona dvorana 11.00-13.00	
25. 10. 2018.	Usna šupljina i ždrijelo	izv. prof. dr. sc. T. Trbojević Vukičević, izv. prof. dr. sc. M. Đuras, L. Bastijačić, dr. med. vet. izv. prof. dr. sc. H. Lucić, prof. dr. sc. D. Mihelić		6,7,8 9,10	Velika sekciona dvorana, mala sekciona dvorana 09.00-11.00	
25. 10. 2018.	Usna šupljina i ždrijelo	prof. dr. sc. S. Nejedli, izv. prof. dr. sc. M. Đuras, dr. sc. M. Pavić prof. dr. sc. D. Mihelić, izv. prof. dr. sc. H. Lucić		1,2,3 4,5	Velika sekciona dvorana mala sekciona dvorana 11.00-13.00	
26. 10. 2018.	Usna šupljina i ždrijelo	izv. prof. dr. sc. T. Trbojević Vukičević, izv. prof. dr. sc. M. Đuras, L. Bastijačić, dr. med. vet. izv. prof. dr. sc. H. Lucić, prof. dr. sc. D. Mihelić		6,7,8 9,10	Velika sekciona dvorana, mala sekciona dvorana 09.00-11.00	
26. 10. 2018.	Usna šupljina i ždrijelo	prof. dr. sc. S. Nejedli, izv. prof. dr. sc. M. Đuras, dr. sc. M. Pavić prof. dr. sc. D. Mihelić, izv. prof. dr. sc. H. Lucić		1,2,3 4,5	Velika sekciona dvorana mala sekciona dvorana	

		Lucić			14.00-16.00	
29. 10. 2018.	Usna šupljina i ždrijelo	prof. dr. sc. S. Nejedli, izv. prof. dr. sc. M. Đuras, dr. sc. M. Pavić prof. dr. sc. D. Mihelić, izv. prof. dr. sc. H. Lucić		1,2,3 4,5	Velika sekciona dvorana mala sekciona dvorana 08.00-10.00	
29. 10. 2018.	Usna šupljina i ždrijelo	izv. prof. dr. sc. T. Trbojević Vukičević, izv. prof. dr. sc. M. Đuras, L. Bastijačić, dr. med. vet. izv. prof. dr. sc. H. Lucić, prof. dr. sc. D. Mihelić		6,7,8 9,10	Velika sekciona dvorana, mala sekciona dvorana 10.00-12.00	
30. 10. 2018.	Lubanjska šupljina, mozak, mozgovni živci	izv. prof. dr. sc. T. Trbojević Vukičević, izv. prof. dr. sc. M. Đuras, L. Bastijačić, dr. med. vet. izv. prof. dr. sc. H. Lucić, prof. dr. sc. D. Mihelić		6,7,8 9,10	Velika sekciona dvorana, mala sekciona dvorana 10.00-12.00	
30. 10. 2018.	Lubanjska šupljina, mozak, mozgovni živci	prof. dr. sc. S. Nejedli, izv. prof. dr. sc. M. Đuras, dr. sc. M. Pavić prof. dr. sc. D. Mihelić, izv. prof. dr. sc. H. Lucić		1,2,3 4,5	Velika sekciona dvorana mala sekciona dvorana 13.00-15.00	
31. 10. 2018.	Lubanjska šupljina, mozak, mozgovni živci	izv. prof. dr. sc. T. Trbojević Vukičević, izv. prof. dr. sc. M. Đuras, L. Bastijačić, dr. med. vet. izv. prof. dr. sc. H. Lucić, prof. dr. sc. D.		6,7,8 9,10	Velika sekciona dvorana, mala sekciona dvorana	

		Mihelić			08.00-10.00	
31. 10. 2018.	Lubanjska šupljina, mozak, mozgovni živci	prof. dr. sc. S. Nejedli, izv. prof. dr. sc. M. Đuras, dr. sc. M. Pavić prof. dr. sc. D. Mihelić, izv. prof. dr. sc. H. Lucić		1,2,3 4,5	Velika sekciona dvorana mala sekciona dvorana 14.00-16.00	
02. 11. 2018.	Lubanjska šupljina, mozak, mozgovni živci	izv. prof. dr. sc. T. Trbojević Vukičević, izv. prof. dr. sc. M. Đuras, L. Bastijačić, dr. med. vet. izv. prof. dr. sc. H. Lucić, prof. dr. sc. D. Mihelić		6,7,8 9,10	Velika sekciona dvorana, mala sekciona dvorana 08.00-11.00	
02. 11. 2018.	Lubanjska šupljina, mozak, mozgovni živci	prof. dr. sc. S. Nejedli, izv. prof. dr. sc. M. Đuras, dr. sc. M. Pavić prof. dr. sc. D. Mihelić, izv. prof. dr. sc. H. Lucić		1,2,3 4,5	Velika sekciona dvorana mala sekciona dvorana 10.00-12.00	
05. 11. 2018.	Lubanjska šupljina, mozak, mozgovni živci	izv. prof. dr. sc. T. Trbojević Vukičević, izv. prof. dr. sc. M. Đuras, L. Bastijačić, dr. med. vet. izv. prof. dr. sc. H. Lucić, prof. dr. sc. D. Mihelić		6,7,8 9,10	Velika sekciona dvorana, mala sekciona dvorana 10.00-12.00	
05. 11. 2018.	Lubanjska šupljina, mozak, mozgovni živci	prof. dr. sc. S. Nejedli, izv. prof. dr. sc. M. Đuras, dr. sc. M. Pavić prof. dr. sc. D. Mihelić, izv. prof. dr. sc. H. Lucić		1,2,3 4,5	Velika sekciona dvorana mala sekciona dvorana 14.00-16.00	
06. 11.		prof. dr. sc. S. Nejedli, izv.		1,2,3	Velika sekciona	

2018.	Lubanjska šupljina, mozak, mozgovni živci	prof. dr. sc. M. Đuras, dr. sc. M. Pavić prof. dr. sc. D. Mihelić, izv. prof. dr. sc. H. Lucić		4,5	dvorana mala sekciona dvorana 08.00-11.00	
06. 11. 2018.	Lubanjska šupljina, mozak, mozgovni živci	izv. prof. dr. sc. T. Trbojević Vukičević, izv. prof. dr. sc. M. Đuras, L. Bastijačić, dr. med. vet. izv. prof. dr. sc. H. Lucić, prof. dr. sc. D. Mihelić		6,7,8 9,10	Velika sekciona dvorana, mala sekciona dvorana 11.00-14.00	
07. 11. 2018	Lubanjska šupljina, mozak, mozgovni živci	izv. prof. dr. sc. T. Trbojević Vukičević, izv. prof. dr. sc. M. Đuras, L. Bastijačić, dr. med. vet. izv. prof. dr. sc. H. Lucić, prof. dr. sc. D. Mihelić		6,7,8 9,10	Velika sekciona dvorana, mala sekciona dvorana 08.00-11.00	
07. 11. 2018.	Lubanjska šupljina, mozak, mozgovni živci	prof. dr. sc. S. Nejedli, izv. prof. dr. sc. M. Đuras, dr. sc. M. Pavić prof. dr. sc. D. Mihelić, izv. prof. dr. sc. H. Lucić		1,2,3 4,5	Velika sekciona dvorana mala sekciona dvorana 12.00-15.00	
08. 11. 2018.	Lubanjska šupljina, mozak, mozgovni živci Organ vida i slušni organ	prof. dr. sc. S. Nejedli, izv. prof. dr. sc. M. Đuras, dr. sc. M. Pavić prof. dr. sc. D. Mihelić, izv. prof. dr. sc. H. Lucić		1,2,3 4,5	Velika sekciona dvorana mala sekciona dvorana 08.00-11.00	
08. 11. 2018.	Lubanjska šupljina, mozak, mozgovni živci	izv. prof. dr. sc. T. Trbojević Vukičević, izv. prof. dr. sc. M. Đuras,		6,7,8,	Velika sekciona dvorana,	

	Organ vida i slušni organ	L. Bastijačić, dr. med. vet. izv. prof. dr. sc. H. Lucić, prof. dr. sc. D. Mihelić		9,10	mala sekciona dvorana 11.00-14.00	
12. 11. 2018.	Organ vida i slušni organ	prof. dr. sc. S. Nejedli, izv. prof. dr. sc. M. Đuras, dr. sc. M. Pavić prof. dr. sc. D. Mihelić, izv. prof. dr. sc. H. Lucić		1,2,3 4,5	Velika sekciona dvorana mala sekciona dvorana 10.00-12.00	
13. 11. 2018.	Organ vida i slušni organ	izv. prof. dr. sc. T. Trbojević Vukičević, izv. prof. dr. sc. M. Đuras, L. Bastijačić, dr. med. vet. izv. prof. dr. sc. H. Lucić, prof. dr. sc. D. Mihelić		6,7,8, 9,10	Velika sekciona dvorana, mala sekciona dvorana 08.00-10.00	
15. 11. 2018.	Osteologija peradi	prof. dr. sc. S. Nejedli, izv. prof. dr. sc. M. Đuras, dr. sc. M. Pavić prof. dr. sc. D. Mihelić, izv. prof. dr. sc. H. Lucić		1,2,3 4,5	Velika sekciona dvorana, mala sekciona dvorana 08,00-10,00	
15. 11. 2018.	Osteologija peradi	izv. prof. dr. sc. T. Trbojević Vukičević, izv. prof. dr. sc. M. Đuras, L. Bastijačić, dr. med. vet. izv. prof. dr. sc. H. Lucić, prof. dr. sc. D. Mihelić		6,7,8 9,10	Velika sekciona dvorana, mala sekciona dvorana 10.00-12.00	
16. 11. 2018.	Razudba peradi	prof. dr. sc. S. Nejedli, izv. prof. dr. sc. M. Đuras, dr. sc. M. Pavić		1,2,3	Velika sekciona dvorana, mala sekciona	

		prof. dr. sc. D. Mihelić, izv. prof. dr. sc. H. Lucić		4,5	dvorana 12.00-14.00	
16. 11. 2018.	Razudba peradi	izv. prof. dr. sc. T. Trbojević Vukičević, izv. prof. dr. sc. M. Đuras, L. Bastijačić, dr. med. vet.		6,7,8	Velika sekciona dvorana,	
		izv. prof. dr. sc. H. Lucić, prof. dr. sc. D. Mihelić		9,10	mala sekciona dvorana 14.00-16.00	

KOLOKVIJ II 16. 11. 07.00

KONTINUIRANA PROVJERA ZNANJA

Prisutnost na predavanjima	Predviđen broj sati predavanja je 15, a pohađanjem cijele satnice student može ostvariti najviše 6 bodova. Najmanji broj bodova je 3, što student može ostvariti prisustvom na najmanje 8 sati predavanja.
Prisutnost na seminarima	
Prisutnost na vježbama	Predviđena satnica vježbi iznosi 63 sata čijim pohađanjem student može ostvariti najviše 12 bodova. Najmanji broj bodova koje student mora imati je 6 što može ostvariti pohađanjem najmanje 45 sati vježbi. Ostvarenim najmanjim brojem bodova za pohađanje predavanja i vježbi student stječe pravo potpisa.
Aktivnost na seminarima / vježbama	Tijekom održavanja vježbi iz anatomije, aktivnost studenata na vježbama procjenjuje se usmenim ispitivanjem u smislu prepoznavanja anatomskih detalja. Pri tome student može ostvariti najviše 10 bodova. Minimalni broj bodova koje student mora ostvariti je 5.
Završni ispit	Završni ispit se provodi usmenim ispitivanjem studenta na anatomske preparate. Pri tome student može dobiti najviše 40 bodova. Zbrojem ostvarenih bodova u svim navedenim kategorijama dobiva se zaključna ocjena u suglasju sa priloženom tablicom.
Uvjeti za dobivanje potpisa	Sukladno članku 45, stavak 3 i 4 Pravilnika o integriranom preddiplomskom i diplomskom studiju student može opravdano izostati s nastave pojedinog predmeta do 50 posto fonda sati predavanja, 30 posto fonda sati seminara i 30 posto fonda sati vježbi odnosno stručno-kliničkog rada. Svaka ustrojbeno jedinica za svoje matične predmete određuje način kontrole pohađanja nastave, pri čemu se na početku semestra mora u apsolutnim brojevima utvrditi maksimum opravdanih izostanaka i način nadoknade.

NAČIN PROVJERE ZNANJA

Kolokvij	Tijekom vježbi provode se dvije obvezne pismene provjere znanja na kraju određenih tematskih cjelina. Svaka tematska cjelina može donijeti najviše 16 bodova, a student pri tome mora ostvariti najmanje 10 bodova. Bodovi koje student ostvari na obje provjere znanja se zbrajaju. Najveći ukupni broj bodova kontinuirane provjere znanja je 32, a najmanji broj bodova je 20. Studenti koji ne ostvare minimalni broj bodova, obje pismene provjere znanja moguće je ponavljati dva puta. Bez položenih pismenih kolokvija student ne može pristupiti završnom ispitu.
Ispitni rokovi (datumi)	12. 11. 2018., 17.12. 2018., 21.01. 2019., 01.02. 2019., 15.02. 2019.
Oblik završnog ispita	Usmeni

LITERATURA

Obavezna literatura	<ol style="list-style-type: none"> 1. Babić, K., D. Mihelić (1999): Vodič za vježbe iz koštanog sustava domaćih sisavaca. Skripta. Veterinarski fakultet, Zagreb. 2. Babić, K., D. Mihelić, T. Trbojević Vukicević (2002): Vodič za vježbe iz koštanog sustava domaćih sisavaca. Treće dopunjeno izdanje. Skripta za internu upotrebu. Veterinarski fakultet, Zagreb 3. König, H. E., H. G. Liebich (2008): Anatomija domaćih sisavaca. Naklada Slap. Zagreb. 4. Zobundžija, M., K. Babić, Vesna Gjurčević Kantura, D. Mihelić (1995): Topografska sekcija glave i vrata. Skripta. Veterinarski fakultet, Zagreb. 5. Sadler, T. W. (1996): Langmanova medicinska embriologija. Školska knjiga, Zagreb
Dopunska literatura	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dyce, K., W. Sack, C. Wensing (1987): Textbook of Veter. Comp. Philadelphia, London, Toronto, Montreal, Sydney, Tokyo. 2. Ellenberger, W., H. Baum (1943): Handbuch der Vergleichenden Anatomie der Haustiere. Springer Verlag, Berlin. 3. Getty, R. (1975): Sisson and Grossman's The Anatomy of the Domestic Animals. W.B. Saunders Comp. Philadelphia, London, Toronto. 4. Klimov, A.F. (1974): Anatomija domaćih životinja. Nakladni zavod Hrvatske. Zagreb. 5. Koch, T. (1986): Lehrbuch der Veterinar-Anatomie I-III. Gustav Fischer Verlag, Jena. 6. Nickel, R., A. Schummer, E. Seiferle (1988): Lehrbuch der Anatomie der Haustiere. I. Paul Parey Verlag, Berlin und Hamburg. 7. Nickel, R., A. Schummer, E. Seiferle (1988): Lehrbuch der Anatomie der Haustiere II. Paul Parey Verlag, Berlin und Hamburg.

	<p>8. Nickel, R., A. Schummer, E. Seiferle (1988): Lehrbuch der Anatomie der Haustiere III. Paul Parey Verlag, Berlin und Hamburg.</p> <p>9. Nickel, R., A. Schummer, E. Seiferle (1988): Lehrbuch der Anatomie der Haustiere. IV. Paul Parey Verlag, Berlin und Hamburg.</p> <p>10. Nickel, R., A. Schummer, E. Seiferle (1988): Lehrbuch der Anatomie der Haustiere. V. Paul Parey Verlag, Berlin und Hamburg.</p> <p>11. Pattten, B., M., B. M. Carlson (1974): Foundations of Embryology. McGraw-Hill Book Company New York, St. Luis, San Francisco, D_sseeldorf, Johannesburg, Kuala Lumpur, London, Mexico, Montreal, New Delhi, Panama, Paris, Sao Paulo, Singapore, Sydney, Tokyo, Toronto.</p> <p>12. Rebesko, A., L. Rigler, M. Zobundžija, Ž. Jankovic (1986): Slikovni prirucnik anatomije domacih životinja. Državna založba Slovenije, Ljubljana, Zagreb, Beograd.</p> <p>13. Popesko, P. (1989): Anatomski atlas domacih životinja. JUMENA, Zagreb.</p> <p>14. Schnorr, B. (1989): Embryologie der Haustiere. Ferdinand Enke Verlag. Stuttgart.</p> <p>15. Sisson S., J. D. Grossman (1962): Anatomija domacih životinja. Poljoprivredni nakladni zavod, Zagreb.</p>
--	--

CILJEVI I ISHODI UČENJA

Cilj predmeta	Anatomija s organogenezom domaćih životinja je temeljni medicinski, pretklinički predmet koji ima svrhu stjecanja znanja iz područja makroskopske anatomije te embrionalnog razvoja sustava i organa domaćih životinja (organogeneza). Cilj predmeta je upoznati studente s makroskopskom građom i embrionalnim razvojem organa i organskih sustava domaćih sisavaca i peradi kako bi mogli pratiti i razumijevati fiziologiju, patološku anatomiju i kliničke predmete.
Ishodi učenja	Poznavanje i razumijevanje organogeneze, morfologije i topografije organa i organskih sustava glave i vrata domaćih sisavaca te domaće peradi.

ZAKLJUČIVANJE OCJENE

<i>Bodovi</i>	<i>Ocjena</i>
do 59	1 (F)
60-68	2 (E)
69-76	2 (D)
77-84	3 (C)
85-92	4 (B)
93-100	5 (A)

Voditelj predmeta:

Predstojnik zavoda / klinike:

Napomena: Voditelj predmeta dužan je dostaviti Izvedbeni plan svim nastavnicima i suradnicima na predmetu.

Kolegij:

**SUSTAV OCJENJIVANJA STUDENATA PREMA PREDMETIMA SADRŽANIMA OD
PREDAVANJA, SEMINARA I VJEŽBI**

Vrste aktivnosti	Najmanji broj bodova	Najveći broj bodova
Prisutnost na predavanjima	3	6
Prisutnost na seminarima	4	6
Prisutnost na vježbama	4	6
Aktivnost na seminarima / vježbama	5	10
Kontinuirane provjere znanja	20	32
Završni ispit	24	40
UKUPNO	60	100

**SUSTAV OCJENJIVANJA STUDENATA PREMA PREDMETIMA SADRŽANIMA OD PREDAVANJA
I VJEŽBI**

Vrste aktivnosti	Najmanji broj bodova	Najveći broj bodova
Prisutnost na predavanjima	3	6
Prisutnost na vježbama	8	12
Aktivnost na vježbama	5	10
Kontinuirane provjere znanja	20	32
Završni ispit	24	40
UKUPNO	60	100

**SUSTAV OCJENJIVANJA STUDENATA PREMA PREDMETIMA SADRŽANIMA OD SEMINARA I
VJEŽBI**

Vrste aktivnosti	Najmanji broj bodova	Najveći broj bodova
Prisutnost na seminarima / vježbama	11	18
Aktivnost na seminarima / vježbama	5	10
Kontinuirane provjere znanja	20	32
Završni ispit	24	40
UKUPNO	60	100