

VETERINARSKI FAKULTET
SVEUČILIŠTE U ZAGREBU

Heinzelova 55

Tel. 01/ 2390 232

Odjel za veterinarsko javno zdravstvo i sigurnost hrane

Zavod za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom

e-mail:

Ur.br.:

Zagreb, 30. kolovoz 2021.



129695	REPUBLIKA HRVATSKA		
Veterinarski fakultet u Zagrebu			
Primljeno:	07.09.2021		
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.		
602-04/21-22/35	251-61-41;		
Uruđbeni broj	Prilozi	Vrijednost	
251-61-08-21-25	0	-	

IZVEDBENI PLAN

Naziv predmeta: Zarazne bolesti domaćih životinja

IX semestar ak. god. 2021./22.

Voditelj predmeta: izv. prof. dr.sc. Suzana Hađina

Nastavnici na predmetu: prof. dr. sc. Zoran Milas, prof. dr. sc. Nenad Turk, izv. prof. dr. sc. Vilim Starešina, prof. dr. sc. Ljubo Barbić, izv. prof. dr. sc. Zrinka Štritof, izv. prof. dr. sc. Suzana Hađina, izv. prof. dr. sc. Josipa Habuš, doc. dr. sc. Vladimir Stevanović, doc. dr. sc. Matko Perharić

Suradnici na predmetu: Iva Zečević, dr. med. vet. Iva Benven, dr. med. vet.

Datum početka nastave: 2.11.2021.

Datum završetka nastave: 28.1.2022.

Termini održavanja PREDAVANJA u akademskoj godini 2021./2022.

Predavanja				
Datum	Tematska jedinica	Nastavnik	Mjesto i vrijeme održavanja	Literatura / priprema
2.11.2021.	Uvod u epizootologiju (1)	Prof. dr. sc. Zoran Milas	Predavaonica Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 8,00-10,00 sati	Vidi popis literature
3.11.2021.	Infekcija, obrana makroorganizma i nastajanje aktivne imunosti (2)	Izv. prof. dr. sc. Vilim Starešina	Predavaonica Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 8,00-10,00 sati	Vidi popis literature
17.11.2021.	Izvori zaraze (3)	Prof. dr. sc. Zoran Milas	Predavaonica Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 15,00-16,30 sati	Vidi popis literature
25.11.2021.	Načini širenja infekcije i ulazna vrata (4)	Prof. dr. sc. Ljubo Barbić	Predavaonica Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 15,00-16,30 sati	Vidi popis literature
30.11.2021.	Primljivost ili dispozicija (5)	Izv. prof. dr. sc. Vilim Starešina	Predavaonica Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 16,00 – 17,30 sati	Vidi popis literature
8.12.2021.	Profilaksa zaraznih bolesti (6)	Prof. dr. sc. Zoran Milas	Predavaonica Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 7,30-9,00 sati	Vidi popis literature

10.12.2021.	Imunoprofilaksa (7)	Prof. dr. sc. Nenad Turk	Predavaonica Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 11,00 – 13,00 sati	Vidi popis literature
14.12.2021.	Sistematika i stadiji akutnih zaraznih bolesti (8)	Prof. dr. sc. Zoran Milas	Predavaonica Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 11,00 – 13,00 sati	Vidi popis literature
16.12.2021.	Virusni i bakterijski gastroenteritisi pasa I (9)	Prof. dr. sc. Nenad Turk	Predavaonica Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 11,00 – 13,00 sati	Vidi popis literature
17.12.2021.	Virusni i bakterijski gastroenteritisi pasa II (10)	Prof. dr. sc. Nenad Turk	Predavaonica Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 11,00 – 13,00 sati	Vidi popis literature
20.12.2021.	Virusna imunodeficijencija mačaka, Leukemija mačaka, Zarazni peritonitis i pleuritis mačaka (11)	Prof. dr. sc. Nenad Turk	Predavaonica Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 7,30 – 9,00 sati	Vidi popis literature
21.12.2021.	Panleukopenija mačaka, Respiratorne infekcije mačaka, Zarazna anemija mačaka (12)	Prof. dr. sc. Nenad Turk	Predavaonica Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 7,30 – 9,00 sati	Vidi popis literature
22.12.2021.	Štenećak, Zarazni hepatitis pasa, Zarazni traheobronhitis pasa, Herpesvirusna infekcija pasa (13)	Izv. prof. dr. sc. Vilim Starešina	Predavaonica Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 16,00 – 17,30 sati	Vidi popis literature

Termini održavanja VJEŽBI u akademskoj godini 2021./2022.

Vježbe						
Datum	Tematska jedinica	Voditelj	Oblik vježbi (čl. 34 Pravilnika o integriranom studiju)	Skupina	Mjesto i vrijeme održavanja	Literatura / priprema
3.11.2021.	Biosigurnost 1.	prof. dr. sc. Zoran Milas, prof. dr. sc. Nenad Turk, izv. prof. dr. sc. Vilim Starešina, prof. dr. sc. Ljubo Barbić, izv. prof. dr. sc. Zrinka Štritof, izv. prof. dr. sc. Suzana Hađina, izv. prof. dr. sc. Josipa Habuš, doc. dr. sc. Vladimir Stevanović, doc. dr. sc. Matko Perharić, Iva Zečević, dr. med. vet., Iva Benvin, dr. med. vet.	Posebne kliničke vježbe	5,6	Predavaonica, laboratoriji i klinika Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 10 – 13 sati	Vidi popis literature
3.11.2021.	"		Posebne kliničke vježbe	9,10	Predavaonica, laboratoriji i klinika Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 13-16 sati	Vidi popis literature
4.11.2021.	"		Posebne kliničke vježbe	7,8	Predavaonica, laboratoriji i klinika Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 9-12 sati	Vidi popis literature
4.11.2021.	"		Posebne kliničke vježbe	1,2	Predavaonica, laboratoriji i klinika Zavoda za	Vidi popis literature

					mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 12-15 sati	
5.11.2021.	"		Posebne kliničke vježbe	3,4	Predavaonica, laboratoriji i klinika Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 9-12 sati	Vidi popis literature
5.11.2021.	Patogeneza i klinička manifestacija zaraznih bolesti 2.	prof. dr. sc. Zoran Milas, prof. dr. sc. Nenad Turk, izv. prof. dr. sc. Vilim Starešina, prof. dr. sc. Ljubo Barbić, izv. prof. dr. sc. Zrinka Štritof, izv. prof. dr. sc. Suzana Hadina, izv. prof. dr. sc. Josipa Habuš, doc. dr. sc. Vladimir Stevanović, doc. dr. sc. Matko Perharić, Iva Zečević, dr. med. vet., Iva Benvin, dr. med. vet.	Posebne kliničke vježbe	7,8	Predavaonica, laboratoriji i klinika Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 12 – 15 sati	Vidi popis literature
8.11.2021.	"		Posebne kliničke vježbe	9,10	Predavaonica, laboratoriji i klinika Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 9 – 12 sati	Vidi popis literature
8.11.2021	"		Posebne kliničke vježbe	3,4	Predavaonica, laboratoriji i klinika Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s	Vidi popis literature

					klินิกom 12 – 15 sati	
9.11.2021.	„		Posebne kliničke vježbe	5,6	Predavaonica, laboratoriji i klinika Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 9 – 12 sati	Vidi popis literature
9.11.2021.	„		Posebne kliničke vježbe	1,2	Predavaonica, laboratoriji i klinika Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 12 - 15 sati	Vidi popis literature
10.11.2021.	Klinička pretraga životinja sumnjivih na zaraznu bolest 3.	prof. dr. sc. Zoran Milas, prof. dr. sc. Nenad Turk, izv. prof. dr. sc. Vilim Starešina, prof. dr. sc. Ljubo Barbić, izv. prof. dr. sc. Zrinka Štritof, izv. prof. dr. sc. Suzana Hađina, izv. prof. dr. sc. Josipa Habuš, doc. dr. sc. Vladimir Stevanović, doc. dr. sc. Matko Perharić, Iva Zečević, dr. med. vet., Iva Benvin, dr. med. vet.	Posebne kliničke vježbe	9,10	KLINIKA Zavoda 9 – 12 sati	Vidi popis literature
10.11.2021.	„		Posebne kliničke vježbe	7,8	KLINIKA Zavoda 12 – 15 sati	Vidi popis literature
11.11.2021.	„		Posebne kliničke vježbe	1,2	KLINIKA Zavoda 9 - 12 sati	Vidi popis literature
11.11.2021.	„		Posebne kliničke vježbe	3,4	KLINIKA Zavoda 12 – 15 sati	Vidi popis literature
15.11.2021.	„		Posebne kliničke	5,6	KLINIKA Zavoda	Vidi popis literature

15.11.2021.	Metode dijagnostike zaraznih bolesti – epizootiološka i klinička metoda 4.	prof. dr. sc. Zoran Milas, prof. dr. sc. Nenad Turk, izv. prof. dr. sc. Vilim Starešina, prof. dr. sc. Ljubo Barbić, izv. prof. dr. sc. Zrinka Štritof, izv. prof. dr. sc. Suzana Hađina, izv. prof. dr. sc. Josipa Habuš, doc. dr. sc. Vladimir Stevanović, doc. dr. sc. Matko Perharić, Iva Zečević, dr. med. vet., Iva Benvin, dr. med. vet.	vježbe Posebne kliničke vježbe	7,8	9 - 12 sati KLINIKA Zavoda 12 - 15 sati	Vidi popis literature
16.11.2021.	„		Posebne kliničke vježbe	5,6	KLINIKA Zavoda 9 - 12 sati	Vidi popis literature
16.11.2021.	„		Posebne kliničke vježbe	9,10	KLINIKA Zavoda 12 -15 sati	Vidi popis literature
17.11.2021.	„		Posebne kliničke vježbe	3,4	KLINIKA Zavoda 9 – 12 sati	Vidi popis literature
17.11.2021.	„		Posebne kliničke vježbe	1,2	KLINIKA Zavoda 12 – 15 sati	Vidi popis literature
19.11.2021.	Metode dijagnostike zaraznih bolesti – Patološkoanatomska, biološki pokus i terapijska 5.	prof. dr. sc. Zoran Milas, prof. dr. sc. Nenad Turk, izv. prof. dr. sc. Vilim Starešina, prof. dr. sc. Ljubo Barbić, izv. prof. dr. sc. Zrinka Štritof, izv. prof. dr. sc. Suzana Hađina, izv. prof. dr. sc. Josipa Habuš, doc. dr. sc. Vladimir Stevanović, doc. dr. sc. Matko Perharić, Iva Zečević, dr. med. vet., Iva Benvin, dr. med. vet.	Posebne kliničke vježbe	5,6	Predavaonica, laboratoriji i klinika Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 9 - 12 sati	Vidi popis literature
19.11.2021.	„		Posebne kliničke	9,10	Predavaonica,	Vidi popis literature

			vježbe		laboratoriji i klinika Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 12 - 15 sati	
22.11.2021.	"		Posebne kliničke vježbe	3, 4	Predavaonica, laboratoriji i klinika Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 9-12 sati	Vidi popis literature
22.11.2021.	"		Posebne kliničke vježbe	1,2	Predavaonica, laboratoriji i klinika Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 12 -15 sati	Vidi popis literature
23.11.2021.	"		Posebne kliničke vježbe	7, 8	Predavaonica, laboratoriji i klinika Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 9 - 12 sati	Vidi popis literature
23.11.2021.	Uzimanje i slanje materijala na laboratorijske pretrage + prijem materijala 6.	prof. dr. sc. Zoran Milas, prof. dr. sc. Nenad Turk, izv. prof. dr. sc. Vilim Starešina, prof. dr. sc. Ljubo Barbić, izv. prof. dr. sc. Zrinka Štritof, izv. prof. dr. sc. Suzana Hađina, izv. prof. dr. sc. Josipa Habuš, doc. dr. sc.	Posebne kliničke vježbe	9,10	KLINIKA Zavoda 12 - 15 sati	Vidi popis literature

		Vladimir Stevanović, doc. dr. sc. Matko Perharić,, Iva Zečević, dr. med. vet., Iva Benvin, dr. med. vet.				
24.11.2021.	"		Posebne kliničke vježbe	5, 6	KLINIKA Zavoda 9 - 12 sati	Vidi popis literature
25.11.2021.	"		Posebne kliničke vježbe	7,8	KLINIKA Zavoda 12 - 15 sati	Vidi popis literature
26.11.2021.	"		Posebne kliničke vježbe	1, 2	KLINIKA Zavoda 9 - 12 sati	Vidi popis literature
26.11.2021.	"		Posebne kliničke vježbe	3,4	KLINIKA Zavoda 13 -16 sati	Vidi popis literature
29.11.2021.	Mikrobiološka, imunitetska i molekularna metoda dijagnosticiranja I 7	prof. dr. sc. Zoran Milas, prof. dr. sc. Nenad Turk, izv. prof. dr. sc. Vilim Starešina, prof. dr. sc. Ljubo Barbić, izv. prof. dr. sc. Zrinka Štritof, izv. prof. dr. sc. Suzana Hađina, izv. prof. dr. sc. Josipa Habuš, doc. dr. sc. Vladimir Stevanović, doc. dr. sc. Matko Perharić,, Iva Zečević, dr. med. vet., Iva Benvin, dr. med. vet.	Posebne kliničke vježbe	1,2	Laboratoriji i klinika Zavoda 9 - 12 sati	Vidi popis literature
29.11.2021.	"		Posebne kliničke vježbe	9,10	Laboratoriji i klinika Zavoda 12 - 15 sati	Vidi popis literature
30.11.2021.	"		Posebne kliničke vježbe	7, 8	Laboratoriji i klinika Zavoda 9 - 12 sati	Vidi popis literature
30.11.2021	"		Posebne kliničke vježbe	5,6	Laboratoriji i klinika Zavoda 12 – 15 sati	Vidi popis literature
1.12. 2021.	"		Posebne kliničke	3,4	Laboratoriji i klinika	Vidi popis literature

			vježbe		Zavoda 9 - 12 sati	
1.12. 2021.	. Mikrobiološka, imunitetska i molekularna metoda dijagnosticiranja II 8.	prof. dr. sc. Zoran Milas, prof. dr. sc. Nenad Turk, izv. prof. dr. sc. Vilim Starešina, prof. dr. sc. Ljubo Barbić, izv. prof. dr. sc. Zrinka Štritof , izv. prof. dr. sc. Suzana Hađina, izv. prof. dr. sc. Josipa Habuš, doc. dr. sc. Vladimir Stevanović, doc. dr. sc. Matko Perharić,, Iva Zečević, dr. med. vet., Iva Benvin, dr. med. vet.	Posebne kliničke vježbe Laboratorijske vježbe	5,6	Laboratoriji i klinika Zavoda 12 - 15 sati	Vidi popis literature
2.12. 2021.	„		Posebne kliničke vježbe Laboratorijske vježbe	1, 2	Laboratoriji i klinika Zavoda 9 - 12 sati	Vidi popis literature
2.12. 2021.	„		Posebne kliničke vježbe Laboratorijske vježbe	3, 4	Laboratoriji i klinika Zavoda 12 - 15 sati	Vidi popis literature
3.12. 2021.	„		Posebne kliničke vježbe Laboratorijske vježbe	7, 8	Laboratoriji i klinika Zavoda 9 - 12 sati	Vidi popis literature
3.12. 2021.	„		Posebne kliničke vježbe Laboratorijske vježbe	9, 10	Laboratoriji i klinika Zavoda 12 - 15 sati	Vidi popis literature
6.12. 2021.	Mikrobiološka, imunitetska i molekularna metoda dijagnosticiranja III	prof. dr. sc. Zoran Milas, prof. dr. sc. Nenad Turk, izv. prof. dr. sc. Vilim Starešina, prof. dr. sc. Ljubo	Posebne kliničke vježbe Laboratorijske vježbe	5, 6	Laboratoriji i klinika Zavoda 9 - 12 sati	Vidi popis literature

	9.	Barbić, izv. prof. dr. sc. Zrinka Štritof, izv. prof. dr. sc. Suzana Hađina, izv. prof. dr. sc. Josipa Habuš, doc. dr. sc. Vladimir Stevanović, doc. dr. sc. Matko Perharić, Iva Zečević, dr. med. vet., Iva Benven, dr. med. vet.				
6.12. 2021.			Posebne kliničke vježbe Laboratorijske vježbe	3, 4	Laboratoriji i klinika Zavoda 12 - 15 sati	Vidi popis literature
7.12. 2021.	"		Posebne kliničke vježbe Laboratorijske vježbe	1, 2	Laboratoriji i klinika Zavoda 9 - 12 sati	Vidi popis literature
7.12.2021.	"		Posebne kliničke vježbe Laboratorijske vježbe	7, 8	Laboratoriji i klinika Zavoda 12 - 15 sati	Vidi popis literature
8.12.2021.	"		Posebne kliničke vježbe Laboratorijske vježbe	9, 10	Laboratoriji i klinika Zavoda 9 - 12 sati	Vidi popis literature
8.12. 2021.	Mikrobiološka, imunitetska i molekularna metoda dijagnosticiranja IV 10.	prof. dr. sc. Zoran Milas, prof. dr. sc. Nenad Turk, izv. prof. dr. sc. Vilim Starešina, prof. dr. sc. Ljubo Barbić, izv. prof. dr. sc. Zrinka Štritof, izv. prof. dr. sc. Suzana Hađina, izv. prof. dr. sc. Josipa Habuš, doc. dr. sc. Vladimir Stevanović, doc. dr. sc.	Posebne kliničke vježbe Laboratorijske vježbe	3, 4	Laboratoriji i klinika Zavoda 12 - 15 sati	Vidi popis literature

		Matko Perharić, Iva Zečević, dr. med. vet., Iva Benvin, dr. med. vet.				
9.12. 2021.			Posebne kliničke vježbe Laboratorijske vježbe	5, 6	Laboratoriji i klinika Zavoda 9 - 12 sati	Vidi popis literature
9.12.2021.	"		Posebne kliničke vježbe Laboratorijske vježbe	7, 8	Laboratoriji i klinika Zavoda 12 - 15 sati	Vidi popis literature
10.12.2021.	"		Posebne kliničke vježbe Laboratorijske vježbe	9, 10	Laboratoriji i klinika Zavoda 8 – 11 sati	Vidi popis literature
10.12.2021.	"		Posebne kliničke vježbe Laboratorijske vježbe	1, 2	Laboratoriji i klinika Zavoda 13 - 16 sati	Vidi popis literature
13.12.2021.	. Mikrobiološka, imunitetska i molekularna metoda dijagnosticiranja V 11.	prof. dr. sc. Zoran Milas, prof. dr. sc. Nenad Turk, izv. prof. dr. sc. Vilim Starešina, prof. dr. sc. Ljubo Barbić, izv. prof. dr. sc. Zrinka Štritof, izv. prof. dr. sc. Suzana Hađina, izv. prof. dr. sc. Josipa Habuš, doc. dr. sc. Vladimir Stevanović, doc. dr. sc. Matko Perharić, Iva Zečević, dr. med. vet., Iva Benvin, dr. med. vet.	Posebne kliničke vježbe Laboratorijske vježbe	9, 10	Laboratoriji i klinika Zavoda 9 - 12 sati	Vidi popis literature
13.12.2021.			Posebne kliničke vježbe Laboratorijske	1, 2	Laboratoriji i klinika Zavoda 12 - 15 sati	Vidi popis literature

			vježbe			
14.12.2021.	"		Posebne kliničke vježbe Laboratorijske vježbe	3, 4	Laboratoriji i klinika Zavoda 8 - 11 sati	Vidi popis literature
14.12.2021.			Posebne kliničke vježbe Laboratorijske vježbe	7, 8	Laboratoriji i klinika Zavoda 13 - 16	
15.12.2021.			Posebne kliničke vježbe Laboratorijske vježbe	5, 6	Laboratoriji i klinika Zavoda 8 – 11 sati	
15.12.2021.	Mikrobiološka, imunitetska i molekularna metoda dijagnosticiranja VI 12.	prof. dr. sc. Zoran Milas, prof. dr. sc. Nenad Turk, izv. prof. dr. sc. Vilim Starešina, prof. dr. sc. Ljubo Barbić, izv. prof. dr. sc. Zrinka Štritof, izv. prof. dr. sc. Suzana Hađina, izv. prof. dr. sc. Josipa Habuš, doc. dr. sc. Vladimir Stevanović, doc. dr. sc. Matko Perharić, Iva Zečević, dr. med. vet., Iva Benvin, dr. med. vet.	Posebne kliničke vježbe Laboratorijske vježbe	9, 10	Laboratoriji i klinika Zavoda 13 – 16 sati	Vidi popis literature
16.12.2021.	"		Posebne kliničke vježbe Laboratorijske vježbe	1, 2	Laboratoriji i klinika Zavoda 8 – 11 sati	Vidi popis literature
16.12.2021.	"		Posebne kliničke vježbe Laboratorijske vježbe	3, 4	Laboratoriji i klinika Zavoda 13 – 16 sati	Vidi popis literature
17.12.2021.	"		Posebne kliničke vježbe	7,8	Laboratoriji i klinika Zavoda	Vidi popis literature

			Laboratorijske vježbe		8 – 11 sati	
17.12.2021.	"		Posebne kliničke vježbe Laboratorijske vježbe	5, 6	Laboratoriji i klinika Zavoda 13 – 16 sati	Vidi popis literature
20.12.2021.	Tumačenje nalaza serološke pretrage 13.	prof. dr. sc. Zoran Milas, prof. dr. sc. Nenad Turk, izv. prof. dr. sc. Vilim Starešina, prof. dr. sc. Ljubo Barbić, izv. prof. dr. sc. Zrinka Štritof, izv. prof. dr. sc. Suzana Hađina, izv. prof. dr. sc. Josipa Habuš, doc. dr. sc. Vladimir Stevanović, doc. dr. sc. Matko Perharić, Iva Zečević, dr. med. vet., Iva Benvin, dr. med. vet.	Posebne kliničke vježbe Laboratorijske vježbe	9, 10	Predavaonica, laboratoriji i klinika Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 10-13 sati	Vidi popis literature
20.12.2021.	"		Posebne kliničke vježbe Laboratorijske vježbe	4, 5, 6,	Predavaonica, laboratoriji i klinika Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 13 – 16 sati	Vidi popis literature
21.12.2021.	"		Posebne kliničke vježbe Laboratorijske vježbe	7, 8	Predavaonica, laboratoriji i klinika Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 10 - 13 sati	Vidi popis literature
21.12.2021.	"		Posebne kliničke vježbe Laboratorijske	1, 2, 3	Predavaonica, laboratoriji i klinika Zavoda za	Vidi popis literature

			vježbe		mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 13-16 sati	
22.12.2021.	Prijavljivanje i praćenje pojavnosti zaraznih bolesti 14.	prof. dr. sc. Zoran Milas, prof. dr. sc. Nenad Turk, izv. prof. dr. sc. Vilim Starešina, prof. dr. sc. Ljubo Barbić, izv. prof. dr. sc. Zrinka Štritof, izv. prof. dr. sc. Suzana Hađina, izv. prof. dr. sc. Josipa Habuš, doc. dr. sc. Vladimir Stevanović, doc. dr. sc. Matko Perharić, Iva Zečević, dr. med. vet., Iva Benvin, dr. med. vet.	Posebne kliničke vježbe Laboratorijske vježbe	4, 5, 6	Predavaonica, laboratoriji i klinika Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 8-11 sati	Vidi popis literature
22.12.2021.	"		Posebne kliničke vježbe Laboratorijske vježbe	9, 10	Predavaonica, laboratoriji i klinika Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 12-15 sati	Vidi popis literature
23.12.2021.	"		Posebne kliničke vježbe Laboratorijske vježbe	7, 8	Predavaonica, laboratoriji i klinika Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 8-11 sati	Vidi popis literature
23.12.2021.	"		Posebne kliničke Vježbe Laboratorijske vježbe	1, 2, 3	Predavaonica, laboratoriji i klinika Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s	Vidi popis literature

					klินิกom 12-15 sati	
10.01.2022.	Intenzivna skrb i liječenje infektivnih pacijenata 15.	prof. dr. sc. Zoran Milas, prof. dr. sc. Nenad Turk, izv. prof. dr. sc. Vilim Starešina, prof. dr. sc. Ljubo Barbić, izv. prof. dr. sc. Zrinka Štritof, izv. prof. dr. sc. Suzana Hađina, izv. prof. dr. sc. Josipa Habuš, doc. dr. sc. Vladimir Stevanović, doc. dr. sc. Matko Perharić, Iva Zečević, dr. med. vet., Iva Benvin, dr. med. vet.	Posebne kliničke vježbe	5, 6	Predavaonica, laboratoriji i klinika Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 8 – 12 sati	
10.01.2022.				3, 4	Predavaonica, laboratoriji i klinika Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 12 – 16 sati	Vidi popis literature
11.01.2022.	„		Posebne kliničke vježbe	1, 2	Predavaonica, laboratoriji i klinika Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 8 - 12 sati	Vidi popis literature
11.01.2022.	„		Posebne kliničke vježbe	7, 8	Predavaonica, laboratoriji i klinika Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 12-16 sati	Vidi popis literature
12.01.2022.	„		Posebne kliničke	9, 10	Predavaonica,	Vidi popis literature

			vježbe		laboratoriji i klinika Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 8 - 12 sati	
12.01.2022.	Uporaba antibiotika u liječenju zaraznih bolesti 16	prof. dr. sc. Zoran Milas, prof. dr. sc. Nenad Turk, izv. prof. dr. sc. Vilim Starešina, prof. dr. sc. Ljubo Barbić, izv. prof. dr. sc. Zrinka Štritof, izv. prof. dr. sc. Suzana Hađina, izv. prof. dr. sc. Josipa Habuš, doc. dr. sc. Vladimir Stevanović, doc. dr. sc. Matko Perharić,, Iva Zečević, dr. med. vet., Iva Benvin, dr. med. vet.	Posebne kliničke vježbe	5, 6	Predavaonica, laboratoriji i klinika Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 12-16 sati	Vidi popis literature
13.01.2022.	"		Posebne kliničke vježbe	7, 8	Predavaonica, laboratoriji i klinika Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 8– 12 sati	Vidi popis literature
13.01.2022.	"		Posebne kliničke vježbe	3, 4	Predavaonica, laboratoriji i klinika Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 12 - 16 sati	Vidi popis literature
14.01.2022.	"		Posebne kliničke vježbe	9, 10	Predavaonica, laboratoriji i klinika Zavoda za	Vidi popis literature

					mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 8– 12 sati	
14.01.2022.			Posebne kliničke vježbe	1, 2	Predavaonica, laboratoriji i klinika Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 12 - 16 sati	Vidi popis literature
17.01.2022.	Diferencijalna dijagnostika zaraznih gastroenteritisa pasa i mačaka 17.	prof. dr. sc. Zoran Milas, prof. dr. sc. Nenad Turk, izv. prof. dr. sc. Vilim Starešina, prof. dr. sc. Ljubo Barbić, izv. prof. dr. sc. Zrinka Štritof, izv. prof. dr. sc. Suzana Hađina, izv. prof. dr. sc. Josipa Habuš, doc. dr. sc. Vladimir Stevanović, doc. dr. sc. Matko Perharić, Iva Zečević, dr. med. vet., Iva Benvin, dr. med. vet.	Posebne kliničke vježbe	5, 6	Predavaonica, laboratoriji i klinika Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 8 - 12 sati	Vidi popis literature
17.01.2022.	„		Posebne kliničke vježbe	7, 8	Predavaonica, laboratoriji i klinika Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 12 - 16 sati	Vidi popis literature
18.01.2022.			Posebne kliničke vježbe	1, 2	Predavaonica, laboratoriji i klinika Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s	

					klinikom 8 – 12 sati Predavaonica, laboratoriji i klinika Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 12 - 16 sati	
18.01.2022.			Posebne kliničke vježbe	3, 4	Predavaonica, laboratoriji i klinika Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 12 - 16 sati	
19.1.2022.			Posebne kliničke vježbe	9, 10	Predavaonica, laboratoriji i klinika Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 8 – 12 sati	Vidi popis literature
19.1.2022.	Diferencijalna dijagnostika zaraznih respiratornih bolesti pasa i mačaka 18.	prof. dr. sc. Zoran Milas, prof. dr. sc. Nenad Turk, izv. prof. dr. sc. Vilim Starešina, prof. dr. sc. Ljubo Barbić, izv. prof. dr. sc. Zrinka Štritof, izv. prof. dr. sc. Suzana Hađina, izv. prof. dr. sc. Josipa Habuš, doc. dr. sc. Vladimir Stevanović, doc. dr. sc. Matko Perharić, Iva Zečević, dr. med. vet., Iva Benvin, dr. med. vet.		5, 6	Predavaonica, laboratoriji i klinika Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 12 - 16 sati	Vidi popis literature
20.1.2022.	”		Posebne kliničke vježbe	7, 8	Predavaonica, laboratoriji i klinika Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 8 - 12 sati	Vidi popis literature

20.1.2022.	"		Posebne kliničke vježbe	3, 4	Predavaonica, laboratoriji i klinika Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 12 - 16 sati	Vidi popis literature
21.1.2022.	"		Posebne kliničke vježbe	9, 10	Predavaonica, laboratoriji i klinika Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 8 - 12 sati	Vidi popis literature
21.1.2022.	"		Posebne kliničke vježbe	1, 2	Predavaonica, laboratoriji i klinika Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 12 - 16 sati	Vidi popis literature
24.1.2022.	Imunoprofilaksa pasa i mačaka 19.	prof. dr. sc. Zoran Milas, prof. dr. sc. Nenad Turk, izv. prof. dr. sc. Vilim Starešina, prof. dr. sc. Ljubo Barbić, izv. prof. dr. sc. Zrinka Štritof, izv. prof. dr. sc. Suzana Hađina, izv. prof. dr. sc. Josipa Habuš, doc. dr. sc. Vladimir Stevanović, doc. dr. sc. Matko Perharić, Iva Zečević, dr. med. vet., Iva Benvin, dr. med. vet.	Posebne kliničke vježbe	5, 6	Predavaonica i klinika Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 8-12 sati	Vidi popis literature
24.1.2022.	"		Posebne kliničke vježbe	7, 8	Predavaonica i klinika Zavoda za	Vidi popis literature

					mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 12 - 16 sati	
25.1.2022.	"		Posebne kliničke vježbe	1, 2	Predavaonica i klinika Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 8-12 sati	Vidi popis literature
25.1.2022.	"		Posebne kliničke vježbe	3, 4	Predavaonica i klinika Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 12-16 sati	
26.1.2022.	"		Posebne kliničke vježbe	9, 10	Predavaonica i klinika Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 8-12 sati	Vidi popis literature
26.1.2022.	Vektorske bolesti 20	prof. dr. sc. Zoran Milas, prof. dr. sc. Nenad Turk, izv. prof. dr. sc. Vilim Starešina, prof. dr. sc. Ljubo Barbić, izv. prof. dr. sc. Zrinka Štritof, izv. prof. dr. sc. Suzana Hađina, izv. prof. dr. sc. Josipa Habuš, doc. dr. sc. Vladimir Stevanović, doc. dr. sc. Matko Perharić, Iva Zečević, dr. med. vet., Iva Benvin, dr. med. vet.	Posebne kliničke vježbe	5, 6	Predavaonica i klinika Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 12-16 sati	Vidi popis literature
27.1.2022.	"		Posebne kliničke	1, 2	Predavaonica i	Vidi popis literature

			vježbe		klínika Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 8 – 12 sati	
27.1.2022.	„		Posebne kliničke vježbe	3, 4	Predavaonica i klínika Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 12 – 16 sati	Vidi popis literature
28.1.2022.	„		Posebne kliničke vježbe	9, 10	Predavaonica i klínika Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 8 – 12 sati	Vidi popis literature
28.1.2022.	„		Posebne kliničke vježbe	7, 8	Predavaonica i klínika Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 12 – 16 sati	Vidi popis literature

KONTINUIRANA PROVJERA ZNANJA

Prisutnost na predavanjima	Tijekom IX semestra nastave za kolegij Zarazne bolesti domaćih životinja student mora biti prisutan na 50 % predavanja od ukupno 25 sati (minimalno 13 sati tj. 7 termina predavanja) kako bi ostvario minimalno 1,5 bod. Tijekom X semestra student mora biti prisutan na 50 % predavanja od ukupno 50 sati (minimalno 25 sati, tj. 13 termina predavanja) kako bi ostvario minimalno 1,5 bod. U svakom semestru ostvareni maksimalan broj bodova iz ovog elementa ocjenjivanja je 3. Tijekom dva semestra student mora ostvariti minimalno 3 bodova, dok je maksimalan broj bodova iz ovog elementa ocjenjivanja 6.
Prisutnost na seminarima	-
Prisutnost na vježbama	Tijekom IX semestra nastave za kolegij Zarazne bolesti domaćih životinja student mora biti na 70% vježbi od ukupno 75 sati (minimalno 53 sati tj. 14 termina vježbi) kako bi ostvario minimalna 4 boda. Tijekom X semestra student mora biti prisutan na 70% vježbi od ukupno 30 sati (minimalno 21 sat, tj na 6 termina vježbi) kako bi ostvario minimalna 4 boda. U svakom semestru ostvareni maksimalan broj bodova iz ovog elementa ocjenjivanja je 6. Tijekom 2 semestra student mora ostvariti minimalno 8 bodova, dok je maksimalan broj bodova iz ovog elementa ocjenjivanja je 12.
Aktivnost na seminarima / vježbama	Aktivnošću na vježbama studenti mogu ukupno skupiti minimalnih 5 bodova i maksimalnih 10 bodova. Provjera aktivnosti na vježbama provodi se usmenim kontinuiranim praćenjem pripremljenosti za teme vježbi tijekom IX i X semestra. Da bi to ostvario student mora prikupiti minimalnih 2,5 boda u svakom semestru (jedno pitanje nosi 2,5 boda). Usmeno ispitivanje provodi se bez najave tijekom izvedbe vježbi. Istaknutom aktivnošću tijekom stručno-kliničkog rada student može ostvariti 2,5 boda koji mu zamjenjuju jedno usmeno ispitivanje na vježbama..
Završni ispit	Minimalni uvjet za pristup završnom ispitu je ostvaren minimalni broj bodova u svakom od prethodna 4 elemenata ocjenjivanja. Minimalan broj bodova objedinjavanjem ostvarenih bodova u prethodna 4 elemenata ocjenjivanja kao uvjet pristupanju usmenom ispitu je 36. Maksimalni broj bodova koji studenti mogu ostvariti do završnog ispita je 60. Završni ispit počinje kratkom analizom ostvarenih rezultata studenta iz prethodna 4 elementa kontinuiranog ocjenjivanja. Ispit je usmeni i obuhvaća nastavni program iz pojedinih metodičkih jedinica, ovisno o uspjehu na kolokvijima te se sastoji od 10 pitanja. Svaki odgovor na postavljeno pitanje ocjenjuje se s 0 – 4 boda tako da je maksimalan mogući broj ostvarenih bodova 40. Bez obzira na ostvareni broj bodova iz prethodna 4 elementa ocjenjivanja, student mora na završnom ispitu pokazati dovoljno znanje kako bi skupio minimalno 24 boda u ovom

	elementu ocjenjivanja. Maksimalan broj bodova koji je moguće ostvariti je 40 bodova. Ako student nije zadovoljio na završnom ispitu, pravo ponovnog pristupa usmenom ispitu ostvaruje u skladu s odobrenim ispitnim rokovima.
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 ustrojbenja 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 2 semestra nastave za kolegij Zarazne bolesti domaćih životinja organizirat će se jedan usmeni kolokvij s 8 pitanja. Kolokvij obuhvaća nastavni program prvog semestra – Opća epizootiologija (predavanja i vježbe) i izvodi se nakon odslušanog IX. semestra. Na usmenom kolokviju student mora ostvariti minimalno 20 bodova od maksimalnih 32 kako bi u ovom elementu ocjenjivanja ostvario minimalnih 20 bodova. U sklopu ovog elementa ocjenjivanja moguće je ostvariti maksimalna 32 boda. Student koji ne ostvari minimalnih 20 bodova na usmenom kolokviju ima pravo na popravni kolokvij najviše 2 puta u akademskoj godini u kojoj sluša kolegij iz Zaraznih bolesti domaćih životinja. Popravni usmeni kolokvij sadrži isti broj pitanja i ocjenjuje se na isti način kao i usmeni kolokviji nakon odslušanog IX. semestra. Student koji na popravnom kolokviju ostvari minimalno 20 bodova ima pravo pristupiti završnom ispitu.
Ispitni rokovi (datumi)	04.11.2021., 14.12.2021., 24.1.2022., 4.2.2022., 18.2.2022.
Oblik završnog ispita	Usmeni

LITERATURA

Obavezna literatura	1. Cvetnić, S. (1993): Opća epizootiologija; Školska knjiga, Zagreb. 2. Zaharija, I. (1980): Opća epizootiologija; Školska knjiga, Zagreb. 3. Cvetnić, S. (1997): Virusne bolesti životinja; Školska knjiga, Zagreb. 4. Cvetnić, S. (2002): Bakterijske i gljivične bolesti životinja, Medicinska naklada, Zagreb. 5. Zaharija, I. (1978): Zarazne bolesti domaćih životinja; Školska knjiga, Zagreb. 6. Jukić, B. (2003): Tropske zarazne bolesti životinja; Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu.
Dopunska literatura	1. Hagan, W. A. and Bruner, D. W. (1998): Microbiology and Infectious Diseases of Domestic Animals. 8th ed., Comstock, Ithaca. 2. Rolle, M. (2001): Mikrobiologie, Infektions- und Seuchenlehre. 7th Ed., Ferdinand Enke Verlag., Stuttgart. 3. Naglič, T., D. Hajsig, J. Madić, L. Pinter (2005): Specijalna veterinarska bakteriologija i mikologija. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu i Hrvatsko mikrobiološko društvo, Zagreb. 4. Hajsig, D., Lj. Pinter, T. Naglič, R. Antolović (2012): Veterinarska klinička imunologija. Sveučilišni udžbenik, Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu i Hrvatsko mikrobiološko društvo, Zagreb. 5. Greene, C. G. (2012): Infectious Diseases of the Dog and Cat. 4th Ed., Elsevier Saunders, St. Louis, Missouri, SAD. 6. Pugh, D. G., N. Baird (2012): Sheep and Goat Medicine, 2nd Ed., Elsevier Saunders, St. Louis, Missouri, SAD.

7. Sykes, J. E. (2013): Canine and feline infectious diseases, 1st Ed., Elsevier Saunders, St. Louis, Missouri, SAD.
8. Cvetnić, Ž. (2013): Bakterijske i gljivične zoonoze. Medicinska naklada, Zagreb.
9. Šeol Martinec, B., V. Herak Perković, urednice hrvatskog izdanja (2013): Veterinarska imunologija, Načela i primjena, prijevod: M. J. Day, R. D. Schultz: Veterinary Immunology: Principles and Practice, 1st Ed. CRC Press, Taylor & Francis Group, 2010. Medicinska naklada, Zagreb.
10. Sellon, D. C., M. T. Long (2014): Equine infectious diseases. 2nd Ed., Elsevier Saunders, St. Louis, Missouri, SAD.
11. Constable P., K. W. Hinchcliff, S. Done, W. Gruenberg (2016): Veterinary Medicine, A Textbook of the Diseases of Cattle, Horses, Sheep, Pigs and Goats, 11th Ed., 2 Volume set, W. B. Saunders Ltd.

CILJEVI I ISHODI UČENJA

Cilj predmeta	U okviru predmeta Zarazne bolesti domaćih životinja obuhvaćene su spoznaje o uvjetima nastanka, širenja i prestanka zaraznih bolesti, o dijagnosticiranju i primjeni mjera i postupaka u profilaksi zaraznih bolesti s konačnim ciljem njihova iskorjenjivanja. Osobito su značajne spoznaje o prirodnim žarištima zaraznih bolesti, rezervoarima infekcije i uzročnicima zoonoza radi očuvanja zdravih životinja, života stočara i veterinaru pri radu sa životinjama. Studenti trebaju steći praktična znanja u dijagnosticiranju zaraznih bolesti koje se pojavljuju u više životinjskih vrsta ili samo u pojedinim, epizootičkom, kliničkom, mikrobiološkom, serološkom, patološkoanatomskom i terapijskom metodom, kao i biološkim pokusom. Na taj način omogućuje se polaznicima samostalnost u radu i razumijevanje svih postupaka koji se provode drugdje kao pomoć u objektivnoj dijagnostici. Najvažnije je razviti sposobnost veterinaru da kod pojave zaraze pravilno postupi pri uzimanju materijala za dijagnostiku i provedu propisane profilaktičke mjere.
Ishodi učenja	Nakon uspješnog svladavanja predmeta student će biti u stanju: - prepoznati sumnju na zaraznu bolest - prepoznati čimbenike koji uvjetuju nastanak, širenje i prestanak zarazne bolesti - primijeniti mjere privremenog spriječavanja širenja zarazne bolesti - sprovesti dijagnostički postupak sa ciljem postavljanja sumnje na zaraznu bolest - izabrati način uzorkovanja dijagnostičkog materijala i potrebne laboratorijske pretrage za objektivno dijagnosticiranje zarazne bolesti - prosuditi nalaze laboratorijskih pretraga dijagnostičkog materijala - odabrati daljnji postupak sa životinjom/ama oboljelim od zarazne bolesti - provesti ciljano liječenje - provesti zakonski propisane mjere za suzbijanje i/ili iskorjenjivanje zarazne bolesti - preporučavanje mjera za suzbijanje i prevenciju zaraznih bolesti koje nisu zakonski regulirane

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.