

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, 3. rujan 2018.

### IZVEDBENI PLAN

Naziv predmeta: Zarazne bolesti domaćih životinja

IX semestar ak. god. 2018./19.

Voditelj predmeta: Doc. 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, doc. dr. sc. Suzana Hađina, doc. dr. sc. Josipa Habuš, doc. dr. sc. Vladimir Stevanović

Suradnici na predmetu: dr. sc. Matko Perharić, Marija Cvetnić, dr. med. vet., Luka Radmanić, dr. med. vet.

Datum početka nastave: 29.10.2018

Datum završetka nastave: 16.1.2019.

Termini održavanja **PREDAVANJA** u akademskoj godini 2018./2019.

Predavanja				
Datum	Tematska jedinica	Nastavnik	Mjesto i vrijeme održavanja	Literatura / priprema
29.10.2018.	Uvod u epizootologiju	Prof. dr. sc. Zoran Milas	Predavaonica Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 7,30 - 9 sati	Vidi popis literature
31.10.2018.	Infekcija, obrana makroorganizma i nastajanje aktivne imunosti	Izv. prof. dr. sc. Vilim Starešina	Predavaonica Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 7,30 – 9 sati	Vidi popis literature
07.11.2018.	Izvori zaraze	Prof. dr. sc. Zoran Milas	Predavaonica Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 7,30 – 9 sati	Vidi popis literature
08.11.2018.	Načini širenja infekcije i ulazna vrata	Prof. dr. sc. Ljubo Barbić	Predavaonica Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 7,30 – 9 sati	Vidi popis literature
13.11.2018.	Primljivost ili dispozicija	Izv. prof. dr. sc. Vilim Starešina	Predavaonica Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 16,00 – 17,30 sati	Vidi popis literature
15.11.2018.	Profilaksa zaraznih bolesti	Prof. dr. sc. Zoran Milas	Predavaonica Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 16 – 17,30 sati	Vidi popis literature

22.11.2018.	Imunoprofilaksa I	Prof. dr. sc. Nenad Turk	Predavaonica Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 16 – 17,30 sati	Vidi popis literature
27.11.2018.	Imunoprofilaksa II	Prof. dr. sc. Nenad Turk	Predavaonica Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 14 – 15,30 sati	Vidi popis literature
29.11.2018.	Sistematika i stadiji akutnih zaraznih bolesti	Prof. dr. sc. Zoran Milas	Predavaonica Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 14 – 15,30 sati	Vidi popis literature
05.12.2018.	Virusni i bakterijski gastroenteritisi pasa	Prof. dr. sc. Nenad Turk	Predavaonica Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 7,30 – 9 sati	Vidi popis literature
10.12.2018.	Virusna imunodeficijencija mačaka, Leukemija mačaka, Zarazni peritonitis i pleuritis mačaka	Prof. dr. sc. Nenad Turk	Predavaonica Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 12,00 – 13,30 sati	Vidi popis literature
17.12.2018.	Panleukopenija mačaka, Respiratorne infekcije mačaka, Zarazna anemija mačaka	Prof. dr. sc. Nenad Turk	Predavaonica Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 12 – 13,30 sati	Vidi popis literature
18.12.2018.	Štenećak, Zarazni hepatitis pasa, Zarazni traheobronhitis pasa, Herpesvirusna infekcija pasa	Izv. prof. dr. sc. Vilim Starešina	Predavaonica Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 10 – 11 sati	Vidi popis literature

Termini održavanja VJEŽBI u akademskoj godini 2018./2019.

Vježbe						
Datum	Tematska jedinica	Voditelj	Oblik vježbi (čl. 34 Pravilnika o integriranom studiju)	Skupina	Mjesto i vrijeme održavanja	Literatura / priprema
29.10.18.	Biosigurnost	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, doc. dr. sc. Suzana Hađina, doc. dr. sc. Josipa Habuš, doc. dr. sc. Vladimir Stevanović, dr. sc. Matko Perharić, Marija Cvetnić, dr. med. vet., Luka Radmanić, dr. med. vet.	Posebne kliničke vježbe	1,2	Predavaonica, laboratoriji i klinika Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 9 – 11 sati	Vidi popis literature
29.10.18.	”		Posebne kliničke vježbe	3,4	Predavaonica, laboratoriji i klinika Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 12 – 14 sati	Vidi popis literature
30.10.18.	”		Posebne kliničke vježbe	9,10	Predavaonica, laboratoriji i klinika Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 9 – 11 sati	Vidi popis literature
30.10.18	”		Posebne kliničke vježbe	7,8	Predavaonica, laboratoriji i klinika	Vidi popis literature

					Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 11 – 13 sati	
30.10.18	”		Posebne kliničke vježbe	5,6	Predavaonica, laboratoriji i klinika Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 13 – 15 sati	Vidi popis literature
05.11.18.	Patogeneza i klinička manifestacija zaraznih bolesti	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, doc. dr. sc. Suzana Hađina, doc. dr. sc. Josipa Habuš, doc. dr. sc. Vladimir Stevanović, dr. sc. Matko Perharić, Marija Cvetnić, dr. med. vet., Luka Radmanić, dr. med. vet.	Posebne kliničke vježbe	1,2	Predavaonica, laboratoriji i klinika Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 9 – 11 sati	Vidi popis literature
05.11.18.	”		Posebne kliničke vježbe	5,6	Predavaonica, laboratoriji i klinika Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 11 – 13 sati	Vidi popis literature
05.11.18.	”		Posebne kliničke vježbe	3,4	Predavaonica, laboratoriji i klinika Zavoda za mikrobiologiju i	Vidi popis literature

					zarazne bolesti s klinikom 13 – 16 sati	
06.11.18.	„		Posebne kliničke vježbe	9,10	Predavaonica, laboratoriji i klinika Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 9 – 11 sati	Vidi popis literature
07.11.18.	„		Posebne kliničke vježbe	7,8	Predavaonica, laboratoriji i klinika Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 14 – 16 sati	Vidi popis literature
07.11.18.	Klinička pretraga životinja sumnjivih na zaraznu bolest	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, doc. dr. sc. Suzana Hađina, doc. dr. sc. Josipa Habuš, doc. dr. sc. Vladimir Stevanović, dr. sc. Matko Perharić, Marija Cvetnić, dr. med. vet., Luka Radmanić, dr. med. vet.	Posebne kliničke vježbe	3,4	KLINIKA Zavoda 9 – 11 sati	Vidi popis literature
13.11.18.	„		Posebne kliničke vježbe	7,8	KLINIKA Zavoda 9 – 12 sati	Vidi popis literature
13.11.18.	„		Posebne kliničke vježbe	1,2	KLINIKA Zavoda 12-15 sati	Vidi popis literature
14.11.18.	„		Posebne kliničke vježbe	5,6	KLINIKA Zavoda	Vidi popis literature

					9 -12 sati	
15.11.18.	”		Posebne kliničke vježbe	9,10	KLINIKA Zavoda 9 – 12 sati	Vidi popis literature
12.11.18.	Metode dijagnostike zaraznih bolesti – epizootiološka i klinička metoda	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, doc. dr. sc. Suzana Hađina, doc. dr. sc. Josipa Habuš, doc. dr. sc. Vladimir Stevanović, dr. sc. Matko Perharić, Marija Cvetnić, dr. med. vet., Luka Radmanić, dr. med. vet.	Posebne kliničke vježbe	3,4	KLINIKA Zavoda 9 - 12 sati	Vidi popis literature
14.11.18.	”		Posebne kliničke vježbe	1,2	KLINIKA Zavoda 12 - 15 sati	Vidi popis literature
15.11.18.	”		Posebne kliničke vježbe	5,6	KLINIKA Zavoda 12 - 15 sati	Vidi popis literature
16.11.18.	”		Posebne kliničke vježbe	7,8	KLINIKA Zavoda 10 - 13 sati	Vidi popis literature
16.11.18.	”		Posebne kliničke vježbe	9,10	KLINIKA Zavoda 13 - 16 sati	Vidi popis literature
19.11.18.	Metode dijagnostike zaraznih bolesti – Patološkoanatomska, biološki pokus i terapijska	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, doc. dr. sc. Suzana Hađina, doc. dr. sc. Josipa Habuš, doc. dr. sc. Vladimir Stevanović, dr. sc.	Posebne kliničke vježbe	9,10	Predavaonica, laboratoriji i klinika Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 9 - 12 sati	Vidi popis literature

		Matko Perharić, Marija Cvetnić, dr. med. vet., Luka Radmanić, dr. med. vet.				
19.11.18.	”		Posebne kliničke vježbe	5,6	Predavaonica, laboratoriji i klinika Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 12 - 15 sati	Vidi popis literature
20.11.18.	”		Posebne kliničke vježbe	7,8	Predavaonica, laboratoriji i klinika Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 12 - 15 sati	Vidi popis literature
21.11.18.	”		Posebne kliničke vježbe	1,2	Predavaonica, laboratoriji i klinika Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 15 - 18 sati	Vidi popis literature
22.11.18.	”		Posebne kliničke vježbe	3,4	Predavaonica, laboratoriji i klinika Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 9 - 12 sati	Vidi popis literature
23.11.18.	Uzimanje i slanje materijala na laboratorijske pretrage + prijem	prof. dr. sc. Zoran Milas, prof. dr. sc. Nenad Turk, izv. prof. dr. sc. Vilim Starešina, prof. dr.	Posebne kliničke vježbe	9, 10	KLINIKA Zavoda 9-12 sati	Vidi popis literature



	materijala	sc. Ljubo Barbić, izv. prof. dr. sc. Zrinka Štritof, doc. dr. sc. Suzana Hađina, doc. dr. sc. Josipa Habuš, doc. dr. sc. Vladimir Stevanović, dr. sc. Matko Perharić, Marija Cvetnić, dr. med. vet., Luka Radmanić, dr. med. vet.				
23.11.18.	„		Posebne kliničke vježbe	7,8	KLINIKA Zavoda 12 – 15 sati	Vidi popis literature
26.11.18.	„		Posebne kliničke vježbe	4,5,6	KLINIKA Zavoda 9 - 12 sati	Vidi popis literature
26.11.18.	„		Posebne kliničke vježbe	1,2,3	KLINIKA Zavoda 12 -14 sati	Vidi popis literature
27.11.18.	Mikrobiološka, imunitetska i molekularna metoda dijagnosticiranja I	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, doc. dr. sc. Suzana Hađina, doc. dr. sc. Josipa Habuš, doc. dr. sc. Vladimir Stevanović, dr. sc. Matko Perharić, Marija Cvetnić, dr. med. vet., Luka Radmanić, dr. med. vet.	Posebne kliničke vježbe Laboratorijske vježbe	7,8	Laboratoriji i klinika Zavoda 11 - 14 sati	Vidi popis literature
27.11.18.	„		Posebne kliničke vježbe Laboratorijske vježbe	9,10	Laboratoriji i klinika Zavoda 16 - 19 sati	Vidi popis literature
28.11.18.	„		Posebne kliničke vježbe	4,5,6	Laboratoriji i klinika Zavoda	

			Laboratorijske vježbe		9 - 12 sati	
28.11.18.	„		Posebne kliničke vježbe Laboratorijske vježbe	1,2,3	Laboratoriji i klinika Zavoda 12 - 14 sati	
29.11.18.	Mikrobiološka, imunitetska i molekularna metoda dijagnosticiranja II	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, doc. dr. sc. Suzana Hađina, doc. dr. sc. Josipa Habuš, doc. dr. sc. Vladimir Stevanović, dr. sc. Matko Perharić, Marija Cvetnić, dr. med. vet., Luka Radmanić, dr. med. vet.	Posebne kliničke vježbe Laboratorijske vježbe	3,4,5	Laboratoriji i klinika Zavoda 8 – 11 sati	Vidi popis literature
29.11.18.	„		Posebne kliničke vježbe Laboratorijske vježbe	7,8,9,10	Laboratoriji i klinika Zavoda 11 – 14 sati	Vidi popis literature
30.11.18.	„		Posebne kliničke vježbe Laboratorijske vježbe	1,2,6	Laboratoriji i klinika Zavoda 9 - 12 sati	Vidi popis literature
30.11.18.	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 Barbić, izv. prof. dr. sc. Zrinka Štritof, doc. dr. sc. Suzana Hađina, doc. dr. sc. Josipa Habuš, doc. dr. sc. Vladimir Stevanović, dr. sc. Matko Perharić, Marija Cvetnić, dr.	Posebne kliničke vježbe Laboratorijske vježbe	7,8,9,10	Laboratoriji i klinika Zavoda 12 – 14 sati	Vidi popis literature

		med. vet., Luka Radmanić, dr. med. vet.				
03.12.18.	„		Posebne kliničke vježbe Laboratorijske vježbe	4,5,6,	Laboratoriji i klinika Zavoda 10 – 13 sati	Vidi popis literature
04.12.18.	„		Posebne kliničke vježbe Laboratorijske vježbe	1,2,3	Laboratoriji i klinika Zavoda 9 - 12 sati	Vidi popis literature
04.12.18.	Mikrobiološka, imunitetska i molekularna metoda dijagnosticiranja IV	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, doc. dr. sc. Suzana Hađina, doc. dr. sc. Josipa Habuš, doc. dr. sc. Vladimir Števanović, dr. sc. Matko Perharić, Marija Cvetnić, dr. med. vet., Luka Radmanić, dr. med. vet.	Posebne kliničke vježbe Laboratorijske vježbe	7,8,9,10	Laboratoriji i klinika Zavoda 12 – 15 sati	Vidi popis literature
05.12.18.	„		Posebne kliničke vježbe Laboratorijske vježbe	5,6	Laboratoriji i klinika Zavoda 9 – 11 sati	Vidi popis literature
05.12.18.	„		Posebne kliničke vježbe Laboratorijske vježbe	1,2	Laboratoriji i klinika Zavoda 11 – 13 sati	Vidi popis literature
05.12.18.			Posebne kliničke vježbe Laboratorijske vježbe	3,4	13 - 15	
06.12.17.	Mikrobiološka, imunitetska i molekularna metoda	prof. dr. sc. Zoran Milas, prof. dr. sc. Nenad Turk, izv. prof. dr. sc. Vilim	Posebne kliničke vježbe Laboratorijske vježbe	5,6	Laboratoriji i klinika Zavoda 8 – 10 sati	Vidi popis literature

	dijagnosticiranja V	Starešina, prof. dr. sc. Ljubo Barbić, izv. prof. dr. sc. Zrinka Štritof, doc. dr. sc. Suzana Hađina, doc. dr. sc. Josipa Habuš, doc. dr. sc. Vladimir Stevanović, dr. sc. Matko Perharić, Marija Cvetnić, dr. med. vet., Luka Radmanić, dr. med. vet.				
06.12.18.	„		Posebne kliničke vježbe Laboratorijske vježbe	7,8	Laboratoriji i klinika Zavoda 13 – 16 sati	Vidi popis literature
06.12.18.	„		Posebne kliničke vježbe Laboratorijske vježbe	9,10	Laboratoriji i klinika Zavoda 12 – 14 sati	Vidi popis literature
07.12.18.	„		Posebne kliničke vježbe Laboratorijske vježbe	1,2	Laboratoriji i klinika Zavoda 9 - 11 sati	Vidi popis literature
07.12.18.	„		Posebne kliničke vježbe Laboratorijske vježbe	3,4	Laboratoriji i klinika Zavoda 15 - 17 sati	Vidi popis literature
10.12.18.	Mikrobiološka, imunitetska i molekularna metoda dijagnosticiranja VI	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, doc. dr. sc. Suzana Hađina, doc. dr. sc. Josipa Habuš, doc. dr. sc. Vladimir Stevanović, dr. sc. Matko Perharić, Marija Cvetnić, dr.	Posebne kliničke vježbe Laboratorijske vježbe	1,2,3	Laboratoriji i klinika Zavoda 9 - 12 sati	Vidi popis literature

		med. vet., Luka Radmanić, dr. med. vet.				
10.12.18.	„		Posebne kliničke vježbe Laboratorijske vježbe	4,5,6	Laboratoriji i klinika Zavoda 14 – 17sati	Vidi popis literature
11.12.18.	„		Posebne kliničke vježbe Laboratorijske vježbe	7,8,9,10	Laboratoriji i klinika Zavoda 10 – 13 sati	Vidi popis literature
11.12.18.	Tumačenje nalaza serološke pretrage	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, doc. dr. sc. Suzana Hađina, doc. dr. sc. Josipa Habuš, doc. dr. sc. Vladimir Števanović, dr. sc. Matko Perharić, Marija Cvetnić, dr. med. vet., Luka Radmanić, dr. med. vet.	Posebne kliničke vježbe Laboratorijske vježbe	1,2,10	Predavaonica, laboratoriji i klinika Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 13 - 16 sati	Vidi popis literature
11.12.18.	„		Posebne kliničke vježbe Laboratorijske vježbe	3,4,5,6	Predavaonica, laboratoriji i klinika Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 16 - 19 sati	Vidi popis literature
12.12.18.	„		Posebne kliničke vježbe Laboratorijske vježbe	7,8,9	Predavaonica, laboratoriji i klinika Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom	Vidi popis literature

					12 - 15 sati	
12.12.18.	Prijavljivanje i praćenje pojavnosti zaraznih bolesti	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, doc. dr. sc. Suzana Hađina, doc. dr. sc. Josipa Habuš, doc. dr. sc. Vladimir Stevanović, dr. sc. Matko Perharić, Marija Cvetnić, dr. med. vet., Luka Radmanić, dr. med. vet.	Posebne kliničke vježbe	3,4,5,6	Predavaonica, laboratoriji i klinika Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 9 - 12	
13.12.18.				1,2,10	Predavaonica, laboratoriji i klinika Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 9 – 12 sati	Vidi popis literature
13.12.18.	„		Posebne kliničke vježbe	7,8,9	Predavaonica, laboratoriji i klinika Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 13 – 16 sati	Vidi popis literature
14.12.18.	Intenzivna skrb i liječenje infektivnih pacijenata	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, doc. dr. sc. Suzana Hađina, doc.	Posebne kliničke vježbe	1,2,3	Predavaonica, laboratoriji i klinika Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 8 – 12 sati	Vidi popis literature

		dr. sc. Josipa Habuš, doc. dr. sc. Vladimir Stevanović, dr. sc. Matko Perharić, Marija Cvetnić, dr. med. vet., Luka Radmanić, dr. med. vet.				
14.12.18.	„		Posebne kliničke vježbe	4,5,6	Predavaonica, laboratoriji i klinika Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 12– 16 sati	Vidi popis literature
17.12.18.	„		Posebne kliničke vježbe	7,8,9,10	Predavaonica, laboratoriji i klinika Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 8 – 12 sati	Vidi popis literature
19.12.18.	Uporaba antibiotika u liječenju zaraznih bolesti	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, doc. dr. sc. Suzana Hađina, doc. dr. sc. Josipa Habuš, doc. dr. sc. Vladimir Stevanović, dr. sc. Matko Perharić, Marija Cvetnić, dr. med. vet., Luka Radmanić, dr. med. vet.	Posebne kliničke vježbe	1,2,3	Predavaonica, laboratoriji i klinika Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 8 – 12 sati	Vidi popis literature

19.12.18.	„		Posebne kliničke vježbe	7,8	Predavaonica, laboratoriji i klinika Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 12 – 16 sati	Vidi popis literature
20.12.18.	„		Posebne kliničke vježbe	4,5,6	Predavaonica, laboratoriji i klinika Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 8 – 12 sati	Vidi popis literature
20.12.18.	„		Posebne kliničke vježbe	9,10	Predavaonica, laboratoriji i klinika Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 12 – 16 sati	Vidi popis literature
21.12.18.	Diferencijalna dijagnostika zaraznih gastroenteritisa pasa i mačaka	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, doc. dr. sc. Suzana Hađina, doc. dr. sc. Josipa Habuš, doc. dr. sc. Vladimir Stevanović, dr. sc. Matko Perharić, Marija Cvetnić, dr. med. vet., Luka Radmanić, dr. med. vet.	Posebne kliničke vježbe	5,6,7,8	Predavaonica, laboratoriji i klinika Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 8– 12sati	Vidi popis literature



21.12.18.	„		Posebne kliničke vježbe	4,9,10	Predavaonica, laboratoriji i klinika Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 12– 16sati	Vidi popis literature
7.01.19.	„		Posebne kliničke vježbe	1,2,3	Predavaonica, laboratoriji i klinika Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 8 – 12 sati	Vidi popis literature
7.01.19.	Diferencijalna dijagnostika zaraznih respiratornih bolesti pasa i mačaka	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, doc. dr. sc. Suzana Hađina, doc. dr. sc. Josipa Habuš, doc. dr. sc. Vladimir Stevanović, dr. sc. Matko Perharić, Marija Cvetnić, dr. med. vet., Luka Radmanić, dr. med. vet.	Posebne kliničke vježbe	4,5,6	Predavaonica i klinika Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 12 – 16 sati	Vidi popis literature
8.1.19.	„		Posebne kliničke vježbe	7,8	Predavaonica i klinika Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 8 – 12 sati	Vidi popis literature
8.1.19.	„		Posebne kliničke	1,2,3	Predavaonica i	Vidi popis literature

			vježbe		klínika Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 12 – 16 sati	
9.1.19.	”		Posebne kliničke vježbe	9,10	Predavaonica i klinika Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 12– 16 sati	Vidi popis literature
9.01.19.	Imunoprofilaksa pasa i mačaka	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, doc. dr. sc. Suzana Hađina, doc. dr. sc. Josipa Habuš, doc. dr. sc. Vladimir Stevanović, dr. sc. Matko Perharić, Marija Cvetnić, dr. med. vet., Luka Radmanić, dr. med. vet.	Posebne kliničke vježbe	4,5,6	Predavaonica i klinika Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 8 - 12 sati	Vidi popis literature
10.01.19.	”		Posebne kliničke vježbe	7,8	Predavaonica i klinika Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 8 – 12 sati	Vidi popis literature
10.01.19.	”		Posebne kliničke vježbe	1,2,3	Predavaonica i klinika Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s	Vidi popis literature

					klNIKOM 12 – 16 sati	
11.01.19.	„		Posebne kliničke vježbe	9,10	Predavaonica i klinika Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 12 – 16 sati	Vidi popis literature
13.01.19.	Vektorske bolesti	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, doc. dr. sc. Suzana Hađina, doc. dr. sc. Josipa Habuš, doc. dr. sc. Vladimir Števanović, dr. sc. Matko Perharić, Marija Cvetnić, dr. med. vet., Luka Radmanić, dr. med. vet.	Posebne kliničke vježbe	1,2,3	Predavaonica i klinika Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom  8 – 12 sati	Vidi popis literature
14.01.19.	„		Posebne kliničke vježbe	4,5,6	Predavaonica i klinika Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 8 – 12 sati	Vidi popis literature
15.01.19.	„		Posebne kliničke vježbe	7,8	Predavaonica i klinika Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 8 – 12 sati	Vidi popis literature
16.01.19.	„		Posebne kliničke	9,10	Predavaonica i	Vidi popis literature

			vježbe		klinika Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom 8 – 12 sati	
--	--	--	--------	--	---	--

### KONTINUIRANA PROVJERA ZNANJA

Prisutnost na predavanjima	Tijekom 2 semestra nastave za kolegij Zarazne bolesti domaćih životinja student mora biti prisutan na 50 % predavanja (od ukupno 75 sati) kako bi ostvario minimalna 3 boda. Ostvareni maksimalni broj bodova iz ovog elementa ocjenjivanja je 6.
Prisutnost na seminarima	-
Prisutnost na vježbama	Tijekom 2 semestra nastave za kolegij Zarazne bolesti domaćih životinja student mora biti prisutan na 70 sati vježbi (od ukupno 105 sati) kako bi ostvario minimalna 8 boda. Maksimalni 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	<p>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.</p> <p>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</p>

	<p>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.</p>
Uvjeti za dobivanje potpisa	<p><b>Sukladno članku 45, stavak 3 i 4 Pravilnika o integriranom preddiplomskom i diplomskom studiju</b> 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.</p>

### NAČIN PROVJERE ZNANJA

Kolokvij	<p>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.</p>
Ispitni rokovi (datumi)	14.11.2018., 12.12.2018., 10.1.2019., 31.1.2019., 14.2.2019.
Oblik završnog ispita	Usmeni

### LITERATURA

Obavezna literatura	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cvetnić, S. (1993): Opća epizootiologija; Školska knjiga, Zagreb.</li> <li>2. Zaharija, I. (1980): Opća epizootiologija; Školska knjiga, Zagreb.</li> </ol>
---------------------	---

	<p>3. Cvetnić, S. (1997): Virusne bolesti životinja; Školska knjiga, Zagreb.</p> <p>4. Cvetnić, S. (2002): Bakterijske i gljivične bolesti životinja, Medicinska naklada, Zagreb.</p> <p>5. Zaharija, I. (1978): Zarazne bolesti domaćih životinja; Školska knjiga, Zagreb.</p> <p>6. Jukić, B. (2003): Tropske zarazne bolesti životinja; Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu.</p>
Dopunska literatura	<p>1. Hagan, W. A. and Bruner, D. W. (1998): Microbiology and Infectious Diseases of Domestic Animals. 8th ed., Comstock, Ithaca.</p> <p>2. Rolle, M. (2001): Mikrobiologie, Infektions- und Seuchenlehre. 7<sup>th</sup> Ed., Ferdinand Enke Verlag., Stuttgart.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>5. Greene, C. G. (2012): Infectious Diseases of the Dog and Cat. 4<sup>th</sup> Ed., Elsevier Saunders, St. Louis, Missouri, SAD.</p> <p>6. Pugh, D. G., N. Baird (2012): Sheep and Goat Medicine, 2<sup>nd</sup> Ed., Elsevier Saunders, St. Louis, Missouri, SAD.</p> <p>7. Sykes, J. E. (2013): Canine and feline infectious diseases, 1<sup>st</sup> Ed., Elsevier Saunders, St. Louis, Missouri, SAD.</p> <p>8. Cvetnić, Ž. (2013): Bakterijske i gljivične zoonoze. Medicinska naklada, Zagreb.</p> <p>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 &amp; Francis Group, 2010. Medicinska naklada, Zagreb.</p> <p>10. Sellon, D. C., M. T. Long (2014): Equine infectious diseases. 2<sup>nd</sup> Ed., Elsevier Saunders, St. Louis, Missouri, SAD.</p> <p>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, 11<sup>th</sup> Ed., 2 Volume set, W. B. Saunders Ltd.</p>

**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 veterinarara pri radu sa životinjama. Studenti trebaju steći praktična znanja u dijagnosticiranju zaraznih bolesti koje se pojavljuju u više životinjskih vrsta ili samo u pojedinim, epizootiološkom, 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 veterinarara da kod pojave zaraze pravilno postupe pri uzimanju materijala za dijagnostiku i provedu propisane profilaktičke mjere.
Ishodi učenja	<p>Nakon uspješnog svladavanja predmeta student će biti u stanju:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- prepoznati sumnju na zaraznu bolest</li> <li>- prepoznati čimbenike koji uvjetuju nastanak, širenje i prestanak zarazne bolesti</li> <li>- primijeniti mjere privremenog spriječavanja širenja zarazne bolesti</li> <li>- sprovesti dijagnostički postupak sa ciljem postavljanja sumnje na zaraznu bolest</li> <li>- izabrati način uzorkovanja dijagnostičkog materijala i potrebne laboratorijske pretrage za objektivno dijagnosticiranje zarazne bolesti</li> <li>- prosuditi nalaze laboratorijskih pretraga dijagnostičkog materijala</li> <li>- odabrati daljnji postupak sa životinjom/ama oboljelim od zarazne bolesti</li> <li>- provesti ciljano liječenje</li> <li>- provesti zakonski propisane mjere za suzbijanje i/ili iskorjenjivanje zarazne bolesti</li> <li>- preporučavanje mjera za suzbijanje i prevenciju zaraznih bolesti koje nisu zakonski regulirane</li> </ul>

**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  
I VJEŽBI**

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