

2021./2022.

VETERINARSKA EPIDEMIOLOGIJA

VETERINARSKI FAKULTET
SVEUČILIŠTE U ZAGREBU

Heinzelova 55

Tel. 01/2390-133

Zavod za veterinarsku ekonomiku i epidemiologiju

Ur.br.: 61-33/20/77

Zagreb, 26.7.2021.



129493	REPUBLIKA HRVATSKA		
Veterinarski fakultet u Zagrebu			
Primljeno:	02.09.2021		
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.		
602-04/ 21-22/35	251-61-41;		
Uredžbeni broj	Prilozi	Vrijednost	
251-61-23-21-06	0	-	

IZVEDBENI PLAN

Naziv predmeta: Veterinarska epidemiologija

ak. god. 2021./2022.

Voditelj predmeta: prof. dr. sc. Marina Pavlak

Nastavnici na predmetu: doc. dr. sc. Denis Cvitković
izv. prof. dr. sc. Dean Konjević

Suradnici na predmetu:

Datum početka nastave: 22.11.2021.

Datum završetka nastave: 21.01.2022.

Termini održavanja PREDAVANJA u akademskoj godini 2021./2022.

Predavanja				
Datum	Tematska jedinica	Nastavnik	Mjesto i vrijeme održavanja	Literatura / priprema
Ponedjeljak 22.11.2021.	Osnovni koncepti i pristup epidemiologije, Deskriptivna epidemiologija, Nadzor i monitoring bolesti u populaciji, Podaci	Prof. dr. sc. Marina Pavlak	Predavaonica mikrobiologija 15.00-16.30	
Srijeda, 15.12.2021.	Analitička epidemiologija	izv. prof. dr. sc. Dean Konjević	Velika predavaonica 11.00-13.00	

Termini održavanja SEMINARA u akademskoj godini 2021./2022.

[illegible]

Termini održavanja VJEŽBI u akademskoj godini 2021./2022.

Datum	Br.vježbi	Tematska jedinica	Voditelj*	Oblik vježbi (čl. 34 Pravilnika o integriranom studiju)	Skupina	Mjesto i vrijeme održavanja	Literatura / priprema
Utorak, 23.11.2021	1	Nadzor i monitoring bolesti u populaciji – Metode epidemiološke dijagnostike –zadaci- samostalan rad, Excel, WinEpiscope	Prof. dr. sc. Marina Pavlak	Konstrukcijske vježbe	7,8	Računalna učionica Zavoda za patološku fiziologiju 10-12	
Utorak, 23.11.2021.	1	Nadzor i monitoring bolesti u populaciji – Metode epidemiološke dijagnostike –zadaci- samostalan rad, Excel, WinEpiscope	Prof. dr. sc. Marina Pavlak	Konstrukcijske vježbe	3,4	Računalna učionica Zavoda za patološku fiziologiju 12-14	
Utorak 23.11.2021.	1	Nadzor i monitoring bolesti u populaciji – Metode epidemiološke dijagnostike –zadaci- samostalan rad, Excel, WinEpiscope	Prof. dr. sc. Marina Pavlak	Konstrukcijske vježbe	9,10	Računalna učionica Zavoda za patološku fiziologiju 15.00-17.00	
Srijeda , 24.11.2021.	1	Nadzor i monitoring bolesti u populaciji – Metode epidemiološke dijagnostike –zadaci- samostalan rad, Excel,	Prof. dr. sc. Marina Pavlak	Konstrukcijske vježbe	1,2	Računalna učionica Zavoda za patološku fiziologiju 10.00-12.00	

		WinEpiscope					
Srijeda , 24.11.2021	1	Nadzor i monitoring bolesti u populaciji – Metode epidemiološke dijagnostike –zadaci- samostalan rad, Excel, WinEpiscope	Prof. dr. sc. Marina Pavlak	Konstrukcijske vježbe	5,6	Računalna učionica Zavoda za patološku fiziologiju 12.00-14.00	
Srijeda, 24.11.2021.	2	Nadzor i monitoring bolesti u populaciji – Metode epidemiološke dijagnostike – zadaci- samostalan rad, Excel, WinEpiscope-	Prof. dr. sc. Marina Pavlak	Konstrukcijske vježbe	9,10	Računalna učionica Zavoda za patološku fiziologiju 15.00-17.00	
Četvrtak, 25.11.2021.	2	Nadzor i monitoring bolesti u populaciji – Metode epidemiološke dijagnostike – zadaci- samostalan rad, Excel, WinEpiscope	Prof. dr. sc. Marina Pavlak	Konstrukcijske vježbe	1,2	Računalna učionica Zavoda za patološku fiziologiju 10.00-12.00	
Četvrtak, 25.11.2021.	2	Nadzor i monitoring bolesti u populaciji – Metode epidemiološke dijagnostike – zadaci- samostalan rad, Excel, WinEpiscope	Prof. dr. sc. Marina Pavlak	Konstrukcijske vježbe	5,6	Računalna učionica Zavoda za patološku fiziologiju 12.00-14.00	
Petak, 26.11.2021.	2	Nadzor i monitoring bolesti u populaciji – Metode epidemiološke dijagnostike – zadaci- samostalan rad, Excel, WinEpiscope	Prof. dr. sc. Marina Pavlak	Konstrukcijske vježbe	3,4	Računalna učionica Zavoda za patološku fiziologiju 8.00-10.00	
Petak, 26.11.2021.	2	Nadzor i monitoring bolesti u populaciji – Metode	Prof. dr. sc. Marina Pavlak	Konstrukcijske vježbe	7,8	Računalna učionica Zavoda za patološku fiziologiju	

		epidemiološke dijagnostike – zadaci- samostalan rad, Excel, WinEpiscope				13.00-15.00	
Ponedjeljak, 29.11.2021.	3	Primijenjena epidemiologija – opservacijska istraživanja – uzorkovanje i primijenjene statističke metode u epidemiologiji-procjena bolesti u populaciji- Zadaci: samostalan rad, Excel, WinEpiscope	Prof. dr. sc. Marina Pavlak	Konstrukcijske vježbe	7,8	Računalna učionica Zavoda za patološku fiziologiju 8.00-10.00	
Ponedjeljak 29.11.2021.	3	Primijenjena epidemiologija – opservacijska istraživanja – uzorkovanje i primijenjene statističke metode u epidemiologiji-procjena bolesti u populaciji- Zadaci: samostalan rad, Excel, WinEpiscope	Prof. dr. sc. Marina Pavlak	Konstrukcijske vježbe	9,10	Računalna učionica Zavoda za patološku fiziologiju 10.00-12.00	
Ponedjeljak 29.11.2021.	3	Primijenjena epidemiologija – opservacijska istraživanja – uzorkovanje i primijenjene statističke metode u epidemiologiji-procjena bolesti u populaciji- Zadaci: samostalan rad, Excel, WinEpiscope	Prof. dr. sc. Marina Pavlak	Konstrukcijske vježbe	1,2	Računalna učionica Zavoda za patološku fiziologiju 12.00-14.00	
Utorak,	3	Primijenjena	Prof. dr. sc.	Konstrukcijske	5,6	Računalna učionica	

30.11.2021.		epidemiologija – opservacijska istraživanja – uzorkovanje i primijenjene statističke metode u epidemiologiji-procjena bolesti u populaciji- Zadaci: samostalan rad, Excel, WinEpiscope	Marina Pavlak	vježbe		Zavoda za patološku fiziologiju 10.00-12.00	
Utorak, 30.11.2021.	3	Primijenjena epidemiologija – opservacijska istraživanja – uzorkovanje i primijenjene statističke metode u epidemiologiji-procjena bolesti u populaciji- Zadaci: samostalan rad, Excel, WinEpiscope	Prof. dr. sc. Marina Pavlak	Konstrukcijske vježbe	3,4	Računalna učionica Zavoda za patološku fiziologiju 14.00-16.00	
Srijeda, 01.12.2021.	4	Primijenjena epidemiologija – opservacijska istraživanja – uzorkovanje i primijenjene statističke metode u epidemiologiji -procjena bolesti u populaciji- Zadaci: samostalan rad, Excel, WinEpiscope	Prof. dr. sc. Marina Pavlak	Konstrukcijske vježbe	5,6	Računalna učionica Zavoda za patološku fiziologiju 10.00-12.00	
Srijeda, 01.12.2021.	4	Primijenjena epidemiologija – opservacijska istraživanja – uzorkovanje i primijenjene statističke metode u epidemiologiji	Prof. dr. sc. Marina Pavlak	Konstrukcijske vježbe	7,8	Računalna učionica Zavoda za patološku fiziologiju 12.00-14.00	

		-procjena bolesti u populaciji- Zadaci: samostalan rad, Excel, WinEpiscope					
Četvrtak, 02.12.2021.	4	Primijenjena epidemiologija – opservacijska istraživanja – uzorkovanje i primijenjene statističke metode u epidemiologiji -procjena bolesti u populaciji- Zadaci: samostalan rad, Excel, WinEpiscope	Prof. dr. sc. Marina Pavlak	Konstrukcijske vježbe	3,4	Računalna učionica Zavoda za patološku fiziologiju 10.00-12.00	
Četvrtak, 02.12.2021.	4	Primijenjena epidemiologija – opservacijska istraživanja – uzorkovanje i primijenjene statističke metode u epidemiologiji -procjena bolesti u populaciji- Zadaci: samostalan rad, Excel, WinEpiscope	Prof. dr. sc. Marina Pavlak	Konstrukcijske vježbe	1,2	Računalna učionica Zavoda za patološku fiziologiju 12.00-14.00	
Četvrtak, 02.12.2021.	4	Primijenjena epidemiologija – opservacijska istraživanja – uzorkovanje i primijenjene statističke metode u epidemiologiji -procjena bolesti u populaciji- Zadaci: samostalan rad, Excel, WinEpiscope	Prof. dr. sc. Marina Pavlak	Konstrukcijske vježbe	9,10	Računalna učionica Zavoda za patološku fiziologiju 14.00-16.00	
Srijeda,	5	Primijenjena	Prof. dr. sc.	Konstrukcijske	3,4	Računalna učionica	

15.12.2021.		epidemiologija – opservacijska istraživanja – uzorkovanje i primijenjene statističke metode u epidemiologiji-procjena bolesti u populaciji- Zadaci: samostalan rad, Excel, WinEpiscope	Marina Pavlak	vježbe		Zavoda za patološku fiziologiju 14.00-16.00	
Četvrtak, 16.12.2021.	5	Primijenjena epidemiologija – opservacijska istraživanja – uzorkovanje i primijenjene statističke metode u epidemiologiji-procjena bolesti u populaciji- Zadaci: samostalan rad, Excel, WinEpiscope	Prof. dr. sc. Marina Pavlak	Konstrukcijske vježbe	9,10	Računalna učionica Zavoda za patološku fiziologiju 8.00-10.00	
Četvrtak, 16.12.2021.	5	Primijenjena epidemiologija – opservacijska istraživanja – uzorkovanje i primijenjene statističke metode u epidemiologiji-procjena bolesti u populaciji- Zadaci: samostalan rad, Excel, WinEpiscope	Prof. dr. sc. Marina Pavlak	Konstrukcijske vježbe	5,6	Računalna učionica Zavoda za patološku fiziologiju 13.00-15.00	
Petak, 17.12.2021.	5	Primijenjena epidemiologija – opservacijska istraživanja – uzorkovanje i primijenjene statističke metode u	Prof. dr. sc. Marina Pavlak	Konstrukcijske vježbe	1,2	Računalna učionica Zavoda za patološku fiziologiju 8.00-10.00	

		epidemiologiji-procjena bolesti u populaciji- Zadaci: samostalan rad, Excel, WinEpiscope					
Petak, 17.12.2021.	5	Primijenjena epidemiologija – opservacijska istraživanja – uzorkovanje i primijenjene statističke metode u epidemiologiji-procjena bolesti u populaciji- Zadaci: samostalan rad, Excel, WinEpiscope	Prof. dr. sc. Marina Pavlak	Konstrukcijske vježbe	7,8	Računalna učionica Zavoda za patološku fiziologiju 13.00-15.00	
Ponedjeljak, 20.12.2021.	6	Primijenjena analitička epidemiologija- rješavanje slučaja i provjera znanja	Prof. dr. sc. Marina Pavlak	Konstrukcijske vježbe	3,4	Računalna učionica Zavoda za patološku fiziologiju 10.00-12.00	
Ponedjeljak, 20.12.2021.	6	Primijenjena analitička epidemiologija- rješavanje slučaja i provjera znanja	Prof. dr. sc. Marina Pavlak	Konstrukcijske vježbe	7,8	Računalna učionica Zavoda za patološku fiziologiju 12.00-14.00	
Ponedjeljak, 20.12.2021.	6	Primijenjena analitička epidemiologija- rješavanje slučaja i provjera znanja	Prof. dr. sc. Marina Pavlak	Konstrukcijske vježbe	9,10	Računalna učionica Zavoda za patološku fiziologiju 14.00-16.00	
Utorak, 21.12.2021.	6	Primijenjena analitička epidemiologija- rješavanje slučaja i provjera znanja	Prof. dr. sc. Marina Pavlak	Konstrukcijske vježbe	1,2	Računalna učionica Zavoda za patološku fiziologiju 10.00-12.00	
Utorak, 21.12.2021.	6	Primijenjena analitička epidemiologija- rješavanje slučaja i provjera znanja	Prof. dr. sc. Marina Pavlak	Konstrukcijske vježbe	5,6	Računalna učionica Zavoda za patološku fiziologiju 12.00-14.00	
Utorak,	7	Procjena dijagnostičkih	Prof. dr. sc.	Konstrukcijske	9,10	Računalna učionica	

21.12.2021.		testova– Klinička epidemiologija - Zadaci: samostalan rad, Excel, WinEpiscope	Marina Pavlak	vježbe		Zavoda za patološku fiziologiju 14.00-16.00	
Srijeda, 22.12.2021.	7	Procjena dijagnostičkih testova– Klinička epidemiologija - Zadaci: samostalan rad, Excel, WinEpiscope	Prof. dr. sc. Marina Pavlak	Konstruktivske vježbe	1,2	Računalna učionica Zavoda za patološku fiziologiju 8.00-10.00	
Srijeda, 22.12.2021.	7	Procjena dijagnostičkih testova– Klinička epidemiologija - Zadaci: samostalan rad, Excel, WinEpiscope	Prof. dr. sc. Marina Pavlak	Konstruktivske vježbe	7,8	Računalna učionica Zavoda za patološku fiziologiju 10.00-12.00	
Srijeda, 22.12.2021.	7	Procjena dijagnostičkih testova– Klinička epidemiologija - Zadaci: samostalan rad, Excel, WinEpiscope	Prof. dr. sc. Marina Pavlak	Konstruktivske vježbe	3,4	Računalna učionica Zavoda za patološku fiziologiju 12.00-14.00	
Srijeda, 22.12.2021.	7	Procjena dijagnostičkih testova– Klinička epidemiologija - Zadaci: samostalan rad, Excel, WinEpiscope	Prof. dr. sc. Marina Pavlak	Konstruktivske vježbe	5,6	Računalna učionica Zavoda za patološku fiziologiju 14.00-16.00	
Ponedjeljak, 10.01.2022.	8	Procjena dijagnostičkih testova– Klinička epidemiologija - Zadaci: samostalan rad, Excel, WinEpiscope	Prof. dr. sc. Marina Pavlak	Konstruktivske vježbe	7,8	Računalna učionica Zavoda za patološku fiziologiju 14.00-16.00	
Ponedjeljak, 10.01.2022.	8	Procjena dijagnostičkih testova– Klinička epidemiologija - Zadaci: samostalan rad, Excel, WinEpiscope	Prof. dr. sc. Marina Pavlak	Konstruktivske vježbe	9,10	Računalna učionica Zavoda za patološku fiziologiju 16.00-18.00	
Utorak, 11.01.2022.	8	Procjena dijagnostičkih testova– Klinička epidemiologija - Zadaci: samostalan rad, Excel,	Prof. dr. sc. Marina Pavlak	Konstruktivske vježbe	3,4	Računalna učionica Zavoda za patološku fiziologiju 14.00-16.00	

		WinEpscope					
Utorak, 11.01.2022.	8	Procjena dijagnostičkih testova– Klinička epidemiologija - Zadaci: samostalan rad, Excel, WinEpscope	Prof. dr. sc. Marina Pavlak	Konstrukcijske vježbe	5,6	Računalna učionica Zavoda za patološku fiziologiju 16.00-18.00	
Srijeda, 12.01.2022.	8	Procjena dijagnostičkih testova– Klinička epidemiologija - Zadaci: samostalan rad, Excel, WinEpscope	Prof. dr. sc. Marina Pavlak	Konstrukcijske vježbe	1,2	Računalna učionica Zavoda za patološku fiziologiju 11.00-13.00	
Srijeda, 12.01.2022.	9	Primijenjena analitička epidemiologija – Mjere povezanosti pojava i procjena rizika	Prof. dr. sc. Marina Pavlak	Konstrukcijske vježbe	9,10	Računalna učionica Zavoda za patološku fiziologiju 15.00-17.00	
Četvrtak, 13.01.2022.	9	Primijenjena analitička epidemiologija – Mjere povezanosti pojava i procjena rizika	Prof. dr. sc. Marina Pavlak	Konstrukcijske vježbe	1,2	Računalna učionica Zavoda za patološku fiziologiju 8.00-10.00	
Četvrtak, 13.01.2022.	9	Primijenjena analitička epidemiologija – Mjere povezanosti pojava i procjena rizika	Prof. dr. sc. Marina Pavlak	Konstrukcijske vježbe	3,4	Računalna učionica Zavoda za patološku fiziologiju 10.00-12.00	
Četvrtak, 13.01.2022.	9	Primijenjena analitička epidemiologija – Mjere povezanosti pojava i procjena rizika	Prof. dr. sc. Marina Pavlak	Konstrukcijske vježbe	5,6	Računalna učionica Zavoda za patološku fiziologiju 12.00-14.00	
Četvrtak, 13.01.2022.	9	Primijenjena analitička epidemiologija – Mjere povezanosti pojava i procjena rizika	Prof. dr. sc. Marina Pavlak	Konstrukcijske vježbe	7,8	Računalna učionica Zavoda za patološku fiziologiju 14.00-16.00	
Petak, 14.01.2022.	10	Primijenjena analitička epidemiologija – Mjere povezanosti pojava i procjena rizika	Prof. dr. sc. Marina Pavlak	Konstrukcijske vježbe	3,4	Računalna učionica Zavoda za patološku fiziologiju 08.00-10.00	

Petak, 14.01.2022.	10	Primijenjena analitička epidemiologija – Mjere povezanosti pojava i procjena rizika	Prof. dr. sc. Marina Pavlak	Konstrukcijske vježbe	5,6	Računalna učionica Zavoda za patološku fiziologiju 10.00-12.00	
Petak, 14.01.2022.	10	Primijenjena analitička epidemiologija – Mjere povezanosti pojava i procjena rizika	Prof. dr. sc. Marina Pavlak	Konstrukcijske vježbe	7,8	Računalna učionica Zavoda za patološku fiziologiju 12.00-14.00	
Petak, 14.01.2022.	10	Primijenjena analitička epidemiologija – Mjere povezanosti pojava i procjena rizika	Prof. dr. sc. Marina Pavlak	Konstrukcijske vježbe	9,10	Računalna učionica Zavoda za patološku fiziologiju 14.00-16.00	
Petak, 14.01.2022.	10	Primijenjena analitička epidemiologija – Mjere povezanosti pojava i procjena rizika	Prof. dr. sc. Marina Pavlak	Konstrukcijske vježbe	1,2	Računalna učionica Zavoda za patološku fiziologiju 16.00-18.00	
Ponedjeljak, 17.01.2022.	11	Primijenjena analitička epidemiologija – rješavanje slučaja	Prof. dr. sc. Marina Pavlak	Konstrukcijske vježbe	3,4	Računalna učionica Zavoda za patološku fiziologiju 08.00-10.00	
Ponedjeljak, 17.01.2022.	11	Primijenjena analitička epidemiologija – rješavanje slučaja	Prof. dr. sc. Marina Pavlak	Konstrukcijske vježbe	5,6	Računalna učionica Zavoda za patološku fiziologiju 16.00-18.00	
Utorak, 18.01.2022.	11	Primijenjena analitička epidemiologija – rješavanje slučaja	Prof. dr. sc. Marina Pavlak	Konstrukcijske vježbe	9,10	Računalna učionica Zavoda za patološku fiziologiju 08.00-10.00	
Utorak, 18.01.2022.	11	Primijenjena analitička epidemiologija – rješavanje slučaja	Prof. dr. sc. Marina Pavlak	Konstrukcijske vježbe	7,8	Računalna učionica Zavoda za patološku fiziologiju 16.00-18.00	
Srijeda, 19.01.2022.	11	Primijenjena analitička epidemiologija – rješavanje slučaja	Prof. dr. sc. Marina Pavlak	Konstrukcijske vježbe	1,2	Računalna učionica Zavoda za patološku fiziologiju 08.00-10.00	

Četvrtak, 20.01.2022.	12	Primijenjena analitička epidemiologija – Modeli bolesti i procjena širenja bolesti, provjera znanja	Prof. dr. sc. Marina Pavlak	Konstrukcijske vježbe	5,6	Računalna učionica Zavoda za patološku fiziologiju 08.00-10.00	
Četvrtak, 20.01.2022.	12	Primijenjena analitička epidemiologija – Modeli bolesti i procjena širenja bolesti, provjera znanja	Prof. dr. sc. Marina Pavlak	Konstrukcijske vježbe	1,2	Računalna učionica Zavoda za patološku fiziologiju 10.00-12.00	
Četvrtak, 20.01.2022.	12	Primijenjena analitička epidemiologija – Modeli bolesti i procjena širenja bolesti, provjera znanja	Prof. dr. sc. Marina Pavlak	Konstrukcijske vježbe	7,8	Računalna učionica Zavoda za patološku fiziologiju 12.00-14.00	
Četvrtak, 20.01.2022.	12	Primijenjena analitička epidemiologija – Modeli bolesti i procjena širenja bolesti, provjera znanja	Prof. dr. sc. Marina Pavlak	Konstrukcijske vježbe	9,10	Računalna učionica Zavoda za patološku fiziologiju 14.00-16.00	
Četvrtak, 20.01.2022.	12	Primijenjena analitička epidemiologija – Modeli bolesti i procjena širenja bolesti, provjera znanja	Prof. dr. sc. Marina Pavlak	Konstrukcijske vježbe	3,4	Računalna učionica Zavoda za patološku fiziologiju 16.00-18.00	
Petak, 21.01.2022.	13	Seminarski rad	Prof. dr. sc. Marina Pavlak	Konstrukcijske vježbe	7,8	Računalna učionica Zavoda za patološku fiziologiju 08.00-10.00	
Petak, 21.01.2022.	13	Seminarski rad	Prof. dr. sc. Marina Pavlak	Konstrukcijske vježbe	1,2	Računalna učionica Zavoda za patološku fiziologiju 10.00-12.00	
Petak, 21.01.2022.	13	Seminarski rad	Prof. dr. sc. Marina Pavlak	Konstrukcijske vježbe	5,6	Računalna učionica Zavoda za patološku fiziologiju 12.00-14.00	
Petak, 21.01.2022.	13	Seminarski rad	Prof. dr. sc. Marina Pavlak	Konstrukcijske vježbe	3,4	Računalna učionica Zavoda za patološku fiziologiju 14.00-16.00	

Petak, 21.01.2022.	13	Seminarski rad	Prof. dr. sc. Marina Pavlak	Konstrukcijske vježbe	9,10	Računalna učionica Zavoda za patološku fiziologiju 16.00-18.00	
-----------------------	-----------	----------------	--------------------------------	--------------------------	------	---	--

**U izvođenju nastave sudjeluju i voditelj i svi nastavnici prema dogovoru.*

KONTINUIRANA PROVJERA ZNANJA

Prisutnost na predavanjima	Nastava se odvija tijekom 4 sata predavanja (minimalno 2 sata). Maksimalni broj bodova je 6. Minimalni broj bodova koje studenti moraju postići je 3.
Prisutnost na seminarima	-
Prisutnost na vježbama	Studenti izvide ukupno 26 sati vježbi, 18 sati obavezno, a prisutnost na vježbama se boduje s 0,46 bodova. Maksimalan broj bodova koji se može sakupiti tijekom vježbi je 12, a minimalni 8.
Aktivnost na seminarima / vježbama	Svaki student će tijekom vježbi aktivno raditi na programu i na pisemnim zadacima. Minimalan broj bodova koji treba sakupiti je 5, a maksimalan 10.
Završni ispit	Pismeni i usmeni. Maksimalni broj bodova 40, a minimalni 24.
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 nastave kontinuirane provjere znanja provodit će se jednim kolokvijem dana 20.01.2022. Minimalno treba sakupiti 20 bodova, a maksimalno 32.
Ispitni rokovi (datumi)	28.01.2022. 11.02.2022.
Oblik završnog ispita	Pismeni i usmeni ispit

LITERATURA

Obavezna literatura	1. Marina. Pavlak. Osnove veterinarske epidemiologije. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Nastavni tekst na web stranici, 2014.
---------------------	---

	2. Michael Thrusfield: Veterinary Epidemiology 3. Pfeiffer D. U: Veterinary Epidemiology. Epidemiology Division, Department of Veterinary Clinical Science, The Royal Veterinary College, Univesity of London, 2002. 4. Marina Pavlak, Jadranka Božikov, Ksenija Vlahović, J. Jerčić, Ž. Župančić: Simulacijsko modeliranje i njegova primjena u veterinarskoj medicini. Veterinarska stanica, 34 (1) 2003. 5. Vladimir Babuš: Epidemiološke metode. Medicinska naklada, Zagreb, 2000.
Dopunska literatura	

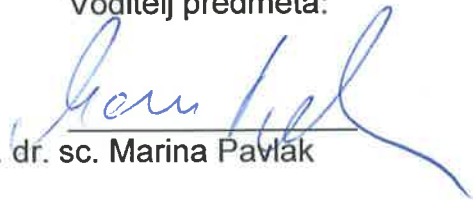
CILJEVI I ISHODI UČENJA

Cilj predmeta	Nastava se izvodi u obliku predavanja i vježbi. Studenti tijekom semestra pišu i razlažu po jedan prikaz slučaja iz prakse u dogovoru s nositeljem kolegija. Povrh toga studenti sami razrađuju, služeći se preporučenim epidemiološkim i ekonometrijskim metodama; programe kontrole pojedinih zaraznih i parazitskih bolesti i programe zaštite zdravlja životinja. Procjenjuju štete zbog pojedinih bolesti i evaluiraju programe kontrole bolesti.
Ishodi učenja	Nakon uspješnog savladavanja kolegija student će biti sposoban: - Interpretirati osnovne epidemiološke koncepte - Identificirati vrsta podataka, i poznavati načine prikupljanja, razvrstavanja i obrade podataka - Razlikovati i izračunati mjere epidemiološke procjene pojave i povezanosti bolesti - Interpretirati rizike - Procjeniti dijagnostičke postupke i interpretacija kakarakteristike restova - Primjeniti epidemiološke metode u nadzoru bolesti

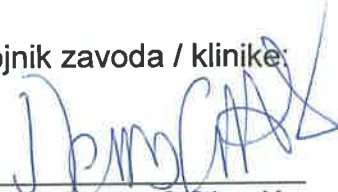
ZAKLJUČIVANJE OCJENE

<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:


Prof. dr. sc. Marina Pavlak

Predstojnik zavoda / klinike:


Doc. dr. sc. Denis Cvitković

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