

2021./2022.

NAZIV PREDMETA UNUTARNJE BOLESTI

VETERINARSKI FAKULTET
SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
Heinzelova 55, Zagreb
Tel. 01/23 90 350
Odjel Klinika
Klinika za unutarnje bolesti
e-mail: jelena.gotic@vef.unizg.hr
Ur.br.:
Zagreb, 16. rujan 2021.



130313	REPUBLIKA HRVATSKA		
Veterinarski fakultet u Zagrebu			
Primljeno:	17.09.2021		
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.		
602-04/21-22/35	251-61-41;		
Urudžbeni broj	Prilozi	Vrijednost	
251-61-20-21-38	0	-	

IZVEDBENI PLAN

Naziv predmeta: **UNUTARNJE BOLESTI**

ak. god. 2021./22.

Voditeljica predmeta: doc.dr.sc. Jelena Gotić; zamjenik voditelja predmeta: prof. dr. sc. Dalibor Potočnjak.

Nastavnici na predmetu: prof. dr. sc. Vladimir Mrljak, prof. dr. sc. Damir Žubčić, prof. dr. sc. Dalibor Potočnjak, prof. dr. sc. Nikša Lemo, DECVD, prof. dr. sc. Damjan Gračner, prof. dr. sc. Vesna Matijatko, prof. dr. sc. Nada Kučer, izv. prof. dr. sc. Ivana Kiš, izv.prof.dr.sc. Mirna Brkljačić, izv.prof.dr.sc. Marin Torti, doc. dr. sc. Martina Crnogaj, doc. dr. sc. Iva Šmit, doc. dr. sc. Jelena Gotić, doc. dr. sc. Darko Grden, Ines Jović, dr. med. vet., Tea Dodig; dr. med. vet., Maša Efendić, dr. med. vet.

Suradnici na predmetu: univ. mag. Karol Šimonji, dr. med. vet., Gabrijela Jurkić-Krsteska, dr. med. vet., Nejra Subašić, dr. med. vet., Elena Maduna, dr. med. vet., Ivana Filipčić, dr. med. vet.

Datum početka nastave: 4.10.2021.

Datum završetka nastave: 24.1.2022. + 14 dana za nadoknade.

Termini održavanja PREDAVANJA u akademskoj godini 2021./2022.

Predavanja				
Datum	Tematska jedinica	Nastavnik	Mjesto i vrijeme održavanja	Literatura / priprema
4.10.2021.	Anemije. Policitemija, poremećaji koštane srži.	Doc. dr. sc. Iva Šmit	Klinička predavaonica; 8:00 – 10:00	poglavlja iz obavezne i dopunske literature
5.10.2021.	Leukopenija, leukocitoza, klasifikacija leukemija. Koagulopatije i hemoragične dijadeze.	Doc. dr. sc. Martina Crnogaj	Klinička predavaonica; 10:00 – 12:00	poglavlja iz obavezne i dopunske literature
6.10.2021.	Transfuziologija i krvne grupe.	Izv. prof. dr. sc. Mirna Brkljačić	Klinička predavaonica; 10:00 - 11:00	poglavlja iz obavezne i dopunske literature
	Interpretacija laboratorijskih nalaza – enzimi.	Prof. dr. sc. Vladimir Mrljak	Klinička predavaonica; 11:00 – 12:00	poglavlja iz obavezne i dopunske literature
13.10.2021	Interpretacija laboratorijskih nalaza – metaboliti.	Prof. dr. sc. Vladimir Mrljak	Velika predavaonica; 7:30-8:00	poglavlja iz obavezne i dopunske literature
	Upale kože.	Prof. dr. sc. Nikša Lemo	Velika predavaonica; 08:15– 09:00	predavanja; materijali na LMS-u
15.10.2021	Pruritus. Alergije.	Prof. dr. sc. Nikša Lemo	Klinička predavaonica; 7:30 – 9:00	predavanja; materijali na LMS-u

19.10.2021	<i>Otitis externa</i> . Dermatologija mačaka.	Prof. dr. sc. Nikša Lemo	Klinička predavaonica; 7:30 – 9:00	predavanja; materijali na LMS-u
20.10.2021	Autoimunosne bolesti kože. Opekline, dermatološki značajne hipovitaminoze i endokrinološki disbalansi.	Prof. dr. sc. Nikša Lemo	Klinička predavaonica; 7:30 – 9:00	predavanja; materijali na LMS-u
25.10.2021	Simptomatologija i dijagnostika bolesti probavnog sustava. Bolesti usta, ždrijela i jednjaka.	Doc. dr. sc. Iva Šmit	Klinička predavaonica; 7:30 – 9:00	poglavlja iz obavezne i dopunske literature
26.10.2021	Proširenje i zavrnuće želuca u psa. Akutni i kronični gastritis, vrijed želuca.	Prof. dr. sc. Dalibor Potočnjak	Klinička predavaonica; 7:30 – 9:00	poglavlja iz obavezne i dopunske literature
27.10.2021	Upalna bolest crijeva. Enteritis, kolitis, ileus, začep.	Prof. dr. sc. Dalibor Potočnjak	Klinička predavaonica; 7:30 – 9:00	poglavlja iz obavezne i dopunske literature
29.10.2021	Bolesti jetre (hepatitis, portosistemijski spoj, lipidoza). Bolesti pankreasa (akutni i kronični pankreatitis, egzokrina insuficijencija pankreasa).	Prof. dr. sc. Vladimir Mrljak	Klinička predavaonica; 7:30 – 9:00	poglavlja iz obavezne i dopunske literature
9.11.2021.	Simptomatologija i dijagnostičke metode bolesti mokraćnog sustava. Akutno zatajenje bubrega.	Prof. dr. sc. Vladimir Mrljak	Klinička predavaonica; 7:30 – 9:00	poglavlja iz obavezne i dopunske literature
15.11.2021	Kronično zatajenje bubrega. Upala donjih mokraćnih puteva, urolitijaza	Prof. dr. sc. Vladimir Mrljak	Klinička predavaonica; 7:30 – 9:00	poglavlja iz obavezne i dopunske literature

22.11.2021	FLUTD i opstrukcija uretre u mačaka. Simptomatologija i dijagnostika kardioloških bolesti.	Prof. dr. sc. Vladimir Mrljak Prof. dr. sc. Vesna Matijatko	Klinička predavaonica; 7:30 – 8:15 Klinička predavaonica; 8:15 – 9:00	poglavlja iz obavezne i dopunske literature
23.11.2021	Stečene bolesti srčanih zalistaka. Kardiomiopatije.	Prof. dr. sc. Vesna Matijatko	Klinička predavaonica; 7:30 – 9:00	poglavlja iz obavezne i dopunske literature
24.11.2021	Interpretacija EKG-a. Aritmije.	Izv. prof. dr. sc. Marin Torti	Klinička predavaonica; 7:30 – 9:00	poglavlja iz obavezne i dopunske literature
25.11.2021	Prirođene srčane greške. Plućna hipertenzija. Bolesti perikarda.	Izv. prof. dr. sc. Marin Torti	Klinička predavaonica; 7:30 – 9:00	poglavlja iz obavezne i dopunske literature
29.11.2021	Bolesti dišnog sustava općenito, rinitis i sinusitis. Bolesti larinksa i traheje.	Doc. dr. sc. Martina Crnogaj	Klinička predavaonica; 7:30 – 9:00	poglavlja iz obavezne i dopunske literature
30.11.2021	Bronhitis pasa i astma mačaka. Pneumonije.	Prof. dr. sc. Dalibor Potočnjak Izv. prof. dr. sc. Mirna Brkljačić	Klinička predavaonica; 7:30 – 8:15 Klinička predavaonica; 8:15 – 9:00	poglavlja iz obavezne i dopunske literature
1.12.2021.	Pneumotoraks. Pleuralni izljevi.	Izv. prof. dr. sc. Mirna Brkljačić (priprema	Klinička predavaonica; 7:30 – 8:15	poglavlja iz obavezne i dopunske literature

	Endokrinološka dijagnostika. Diabetes insipidus.	Ines Jović, dr. med. vet.) Prof. dr. sc. Nada Kučer	Klinička predavaonica; 8:15 – 9:00	
2.12.2021.	Hiperadrenokorticism (Cushingov sindrom). Hipoadrenokorticism (Addisonova bolest).	Prof. dr. sc. Vesna Matijatko	Klinička predavaonica; 7:30 – 9:00	poglavlja iz obavezne i dopunske literature
6.12.2021.	Šećerna bolest (Diabetes mellitus). Dijabetička ketoacidoza i druge komplikacije šećerne bolesti.	Prof. dr. sc. Nada Kučer	Klinička predavaonica; 7:30 – 9:00	poglavlja iz obavezne i dopunske literature
7.12.2021.	Hipotireoza pasa. Hipertireoza. Inzulinom i drugi hormonalno aktivni tumori.	Prof. dr. sc. Nada Kučer Izv. dr. sc. Mirna Brkljačić	Klinička predavaonica; 7:30 – 8:15 Klinička predavaonica; 8:15 – 9:00	poglavlja iz obavezne i dopunske literature
8.12.2021.	Neurološka simptomatologija i dijagnostika. Vestibularni sindrom.	Izv. prof. dr. sc. Ivana Kiš	Klinička predavaonica; 7:30 – 9:00	poglavlja iz obavezne i dopunske literature
09.12.2021	Epilepsija.	Izv. prof. dr. sc. Ivana Kiš	Klinička predavaonica; 7:30 – 9:00	poglavlja iz obavezne i dopunske literature

10.12.2021	SRMA i druge upalne bolesti u središnjem živčanom sustavu. <i>Miastenia gravis</i> i druge bolesti u perifernom živčanom sustavu.	Izv. prof. dr. sc. Mirna Brkljačić Izv. prof. dr. sc. Ivana Kiš	Klinička predavaonica; 7:30 – 8:15 Klinička predavaonica; 8:15 – 9:00	poglavlja iz obavezne i dopunske literature
13.12.2021	Konzervativna terapija bolesti kralježnice. Liječenje poremećaja ponašanja.	Izv. prof. dr. sc. Ivana Kiš Prof. dr. sc. Damir Žubčić	Klinička predavaonica; 7:30 – 8:15 Klinička predavaonica; 8:15 – 9:00	poglavlja iz obavezne i dopunske literature
14.12.2021	Onkologija - Pristup pacijentu s tvorbom, masom, izraslinom. Paraneoplastični sindrom.	Izv. prof. dr. sc. Mirna Brkljačić Izv. prof. dr. sc. Nada Kučer	Klinička predavaonica; 7:30 – 8:15 Klinička predavaonica; 8:15 – 9:00	poglavlja iz obavezne i dopunske literature
15.12.2021	Onkologija – kl. značajniji tumori u pasa i mačaka	Izv. prof. dr. sc. Nada Kučer	Klinička predavaonica; 7:30 – 9:00	poglavlja iz obavezne i dopunske literature
16.12.2021	Onkologija - Posebni aspekti liječenja onkoloških pacijenata, procjena kvalitete života, palijativna skrb.	Izv. prof. dr. sc. Nada Kučer	Klinička predavaonica; 7:30 – 8:15	poglavlja iz obavezne i dopunske literature

	Hitna i intenzivna medicina – trijaža hitnih pacijenata.	Izv. prof. dr. sc. Ivana Kiš	Klinička predavaonica; 8:15 – 9:00	
17.12.2021	Hitna i intenzivna medicina – dispneja; šok.	Prof. dr. sc. Vesna Matijatko	Klinička predavaonica; 7:30 – 9:00	poglavlja iz obavezne i dopunske literature
20.12.2021	Hitna i intenzivna medicina – odabrana hitna stanja.	Izv. prof. dr. sc. Ivana Kiš	Klinička predavaonica; 7:30 – 9:00	poglavlja iz obavezne i dopunske literature
21.12.2021	Intenzivna skrb. Kardiologija konja.	Prof. dr. sc. Vesna Matijatko Izv. prof. dr. sc. Marin Torti	Klinička predavaonica; 7:30 – 8:15 Klinička predavaonica; 8:15 – 9:00	poglavlja iz obavezne i dopunske literature poglavlja iz obavezne i dopunske literature
22.12.2021	Endokrinološke bolesti konja. Astma i druge bolesti dišnog sustava konja.	Doc. dr. sc. Gotić	Klinička predavaonica; 7:30 – 9:00	poglavlja iz obavezne i dopunske literature
23.12.2021	Bolesti želuca konja. Miopatije u konja.	Prof. dr. sc. Damir Žubčić	Klinička predavaonica; 7:30 – 9:00	poglavlja iz obavezne i dopunske literature
10.01.2022	Sindrom kolike.	Prof. dr. sc. Dalibor Potočnjak	Klinička predavaonica; 7:30 – 9:00	poglavlja iz obavezne i dopunske literature

11.01.2022	Kolike konja.	Prof. dr. sc. Dalibor Potočnjak	Klinička predavaonica; 7:30 – 9:00	poglavlja iz obavezne i dopunske literature
12.01.2022	Alimentarne indigestije. Traumatska indigestija.	Prof. dr. sc. Damir Žubčić	Klinička predavaonica; 7:30 – 9:00	poglavlja iz obavezne i dopunske literature
13.01.2022	Nadam buraga. Bolesti knjižavca i sirišta. Bronhopneumonija i druge bolesti dišnog sustava preživača. Pijelonefritis i druge bolesti mokraćnog sustava preživača.	Prof. dr. sc. Damjan Gračner	Klinička predavaonica; 7:30 – 9:00	poglavlja iz obavezne i dopunske literature
14.01.2022	Ketoza u mliječnih krava i graviditetna toksemija u ovaca i koza.	Prof. dr. sc. Damjan Gračner	Klinička predavaonica; 7:30 – 9:00	poglavlja iz obavezne i dopunske literature
17.01.2022	Bolesti povezane s metabolizmom minerala (tetanije i osteodistrofije).	Prof. dr. sc. Damjan Gračner	Klinička predavaonica; 7:30 – 9:00	poglavlja iz obavezne i dopunske literature
18.01.2022	Bolesti uzrokovane nestašicom mikromineralna i najznačajnije hipovitaminoze.	Prof. dr. sc. Damjan Gračner	Klinička predavaonica; 7:30 – 9:00	poglavlja iz obavezne i dopunske literature
19.1.2022.	Unutarnje bolesti svinja (veterinarsko-zdravstveni plan, stresni sindrom u svinja, sindrom mršavih krmača, ezofagogastrični ulkus, upala srednjeg uha, otrovanje	Doc. dr. sc. Darko Grden	Klinička predavaonica; 7:30 – 9:00	poglavlja iz obavezne i dopunske literature

	solju, višestruke degeneracije mišića i miokarda svinja, hipoglikemija odojaka)			
20.1.2022.	Dermatologija domaćih životinja – konji, goveda, svinje i mali preživaci. Neurologija velikih životinja.	Prof. dr.sc. Nikša Lemo Prof. dr. sc. Damir Žubčić	Klinička predavaonica; 7:30 – 8:15 Klinička predavaonica; 8:15 – 9:00	predavanja, materijali na LMS-u poglavlja iz obavezne i dopunske literature
21.01.2022	Bolesti egzotičnih životinja - afrički tvorovi. Priprema: Gabrijela Jurkić, dr. med. vet. Bolesti egzotičnih životinja - bolesti kunića i glodavaca. Priprema: Gabrijela Jurkić, dr. med. vet.	Prof. dr. sc. Damir Žubčić (Gabrijela Jurkić, dr. med. vet.)	Klinička predavaonica; 7:30 – 9:00	predavanja; materijali na LMS-u

Termini održavanja **SEMINARA** u akademskoj godini 2021./2022.

Seminari					
Datum	Tematska jedinica	Nastavnik	Skupina	Mjesto i vrijeme održavanja	Literatura / priprema

Termini održavanja **VJEŽBI** u akademskoj godini 2021./2022.

07.10.2021.	pregled pacijenata, prikupljanje uzoraka, analiza kliničkih i laboratorijskih nalaza	Brkljačić Kiš, TORTI, GOTIĆ	posebne kliničke vježbe	1	ambulance Klinike za unutarnje bolesti; 08:00 – 14:00	odslušana predavanja i pripadajuća poglavlja obavezne literature
08.10.2021.	pregled pacijenata, prikupljanje uzoraka, analiza kliničkih i laboratorijskih nalaza	Torti, Šmit GOTIĆ, KIŠ	posebne kliničke vježbe	7	ambulance Klinike za unutarnje bolesti; 8:00 – 19:00	odslušana predavanja i pripadajuća poglavlja obavezne literature
	pregled pacijenata, prikupljanje uzoraka, analiza kliničkih i laboratorijskih nalaza	Dežurni Ordinarijusi Klinike –	posebne kliničke vježbe	8	ambulance Klinike za unutarnje bolesti; 18:00 – 23:00	odslušana predavanja i pripadajuća poglavlja obavezne literature
11.10.2021.	pregled pacijenata, prikupljanje uzoraka, analiza kliničkih i laboratorijskih nalaza	Crnogaj, Potočnjak ŠMIT, GOTIĆ	posebne kliničke vježbe	6	ambulance Klinike za unutarnje bolesti; 9:00 – 18:00	odslušana predavanja i pripadajuća poglavlja obavezne literature
12.10.2021.	pregled pacijenata, prikupljanje uzoraka, analiza kliničkih i laboratorijskih nalaza	Crnogaj, Brkljačić MATIJATKO, GRDEN	posebne kliničke vježbe	6	ambulance Klinike za unutarnje bolesti; 09:00 – 18:00	odslušana predavanja i pripadajuća poglavlja obavezne literature
	pregled pacijenata, prikupljanje uzoraka, analiza kliničkih i laboratorijskih nalaza	Dežurni Ordinarijusi Klinike –	posebne kliničke vježbe	4	ambulance Klinike za unutarnje bolesti; 18:00 – 23:00	odslušana predavanja i pripadajuća poglavlja obavezne literature

13.10.2021.	pregled pacijenata, prikupljanje uzoraka, analiza kliničkih i laboratorijskih nalaza	Torti, Šmit GOTIĆ, GRAČNER	posebne kliničke vježbe	3	ambulance Klinike za unutarnje bolesti; 09:00 – 18:00	odslušana predavanja i pripadajuća poglavlja obavezne literature
14.10.2021.	pregled pacijenata, prikupljanje uzoraka, analiza kliničkih i laboratorijskih nalaza	Crnogaj, Efendić BRKLJAČIĆ, KIŠ	posebne kliničke vježbe	3	ambulance Klinike za unutarnje bolesti; 09:00 – 18:00	odslušana predavanja i pripadajuća poglavlja obavezne literature
15.10.2021.	pregled pacijenata, prikupljanje uzoraka, analiza kliničkih i laboratorijskih nalaza	Crnogaj, Torti, MATIJATKO, GRDEN	posebne kliničke vježbe	3	ambulance Klinike za unutarnje bolesti; 09:00 – 18:00	odslušana predavanja i pripadajuća poglavlja obavezne literature
16.10.2021. subota	pregled pacijenata, prikupljanje uzoraka, analiza kliničkih i laboratorijskih nalaza	Dežurni Ordinarijusi Klinike –	posebne kliničke vježbe	1	ambulance Klinike za unutarnje bolesti; 18:00 – 23:00	odslušana predavanja i pripadajuća poglavlja obavezne literature
18.10.2021.	pregled pacijenata, prikupljanje uzoraka, analiza kliničkih i laboratorijskih nalaza	Torti, Šmit EFENDIĆ, BRKLJAČIĆ	posebne kliničke vježbe	7	ambulance Klinike za unutarnje bolesti; 09:00 – 18:00	odslušana predavanja i pripadajuća poglavlja obavezne literature
19.10.2021.	pregled pacijenata, prikupljanje uzoraka, analiza kliničkih i laboratorijskih nalaza	Gotić, Lemo KIŠ, GRDEN	posebne kliničke vježbe	2	ambulance Klinike za unutarnje bolesti; 09:00 – 18:00	odslušana predavanja i pripadajuća poglavlja obavezne literature
20.10.2021.	pregled pacijenata, prikupljanje uzoraka, analiza kliničkih i laboratorijskih nalaza	Dodig, Brkljačić TORTI, KIŠ	posebne kliničke vježbe	2	ambulance Klinike za unutarnje bolesti; 09:00 – 18:00	odslušana predavanja i pripadajuća poglavlja obavezne literature

	pregled pacijenata, prikupljanje uzoraka, analiza kliničkih i laboratorijskih nalaza	Dežurni Ordinarijusi Klinike –	posebne kliničke vježbe	5	ambulance Klinike za unutarnje bolesti; 18:00 – 23:00	odslušana predavanja i pripadajuća poglavlja obavezne literature
21.10.2021.	pregled pacijenata, prikupljanje uzoraka, analiza kliničkih i laboratorijskih nalaza	Lemo, Efendić GOTIĆ, CRNOGAJ	posebne kliničke vježbe	8	ambulance Klinike za unutarnje bolesti; 09:00 – 18:00	odslušana predavanja i pripadajuća poglavlja obavezne literature
22.10.2021.	pregled pacijenata, prikupljanje uzoraka, analiza kliničkih i laboratorijskih nalaza	Gotić, Potočnjak GRDEN, MATIJATKO	posebne kliničke vježbe	8	ambulance Klinike za unutarnje bolesti; 09:00 – 18:00	odslušana predavanja i pripadajuća poglavlja obavezne literature
25.10.2021.	pregled pacijenata, prikupljanje uzoraka, analiza kliničkih i laboratorijskih nalaza	Torti, Gračner CRNOGAJ, GOTIĆ	posebne kliničke vježbe	8	ambulance Klinike za unutarnje bolesti; 09:00 – 18:00	odslušana predavanja i pripadajuća poglavlja obavezne literature
26.10.2021.	pregled pacijenata, prikupljanje uzoraka, analiza kliničkih i laboratorijskih nalaza	Lemo, Kiš GRDEN, MATIJATKO	posebne kliničke vježbe	3	ambulance Klinike za unutarnje bolesti; 09:00 – 18:00	odslušana predavanja i pripadajuća poglavlja obavezne literature
27.10.2021.	pregled pacijenata, prikupljanje uzoraka, analiza kliničkih i laboratorijskih nalaza	Gračner, Šmit BRKLJAČIĆ, GOTIĆ	posebne kliničke vježbe	5	ambulance Klinike za unutarnje bolesti; 09:00 – 18:00	odslušana predavanja i pripadajuća poglavlja obavezne literature
28.10.2021.	pregled pacijenata, prikupljanje uzoraka, analiza kliničkih i laboratorijskih nalaza	Brkljačić, Lemo POTOČNJAK, GRDEN	posebne kliničke vježbe	5	ambulance Klinike za unutarnje bolesti; 09:00 – 18:00	odslušana predavanja i pripadajuća poglavlja obavezne literature
	pregled pacijenata, prikupljanje uzoraka, analiza	Dežurni Ordinarijusi Klinike –	posebne kliničke vježbe	3	ambulance Klinike za unutarnje bolesti; 18:00 – 23:00	odslušana predavanja i pripadajuća poglavlja obavezne literature

	kliničkih i laboratorijskih nalaza					
29.10.2021.	pregled pacijenata, prikupljanje uzoraka, analiza kliničkih i laboratorijskih nalaza	Torti, Gotić GRDEN, BRKLJAČIĆ	posebne kliničke vježbe	5	ambulance Klinike za unutarnje bolesti; 09:00 – 18:00	odslušana predavanja i pripadajuća poglavlja obavezne literature
2.11.2021.	pregled pacijenata, prikupljanje uzoraka, analiza kliničkih i laboratorijskih nalaza	Lemo, Brkljačić MRLJAK, TORTI	posebne kliničke vježbe	4	ambulance Klinike za unutarnje bolesti; 9:00 – 18:00	odslušana predavanja i pripadajuća poglavlja obavezne literature
3.11.2021.	pregled pacijenata, prikupljanje uzoraka, analiza kliničkih i laboratorijskih nalaza	Kiš, Dodig TORTI, CRNOGAJ	posebne kliničke vježbe	4	ambulance Klinike za unutarnje bolesti; 9:00 – 18:00	odslušana predavanja i pripadajuća poglavlja obavezne literature
4.11.2021.	pregled pacijenata, prikupljanje uzoraka, analiza kliničkih i laboratorijskih nalaza	Lemo, Crnogaj GRDEN, MATIJATKO	posebne kliničke vježbe	4	ambulance Klinike za unutarnje bolesti; 09:00 – 18:00	odslušana predavanja i pripadajuća poglavlja obavezne literature
5.11.2021.	pregled pacijenata, prikupljanje uzoraka, analiza kliničkih i laboratorijskih nalaza	Kiš, Crnogaj GRAČNER, POTOČNJAK	posebne kliničke vježbe	4	ambulance Klinike za unutarnje bolesti; 09:00 – 18:00	odslušana predavanja i pripadajuća poglavlja obavezne literature
	pregled pacijenata, prikupljanje uzoraka, analiza kliničkih i laboratorijskih nalaza	Dežurni Ordinarijusi Klinike –	posebne kliničke vježbe	2	ambulance Klinike za unutarnje bolesti; 18:00 – 23:00	odslušana predavanja i pripadajuća poglavlja obavezne literature
8.11.2021.	pregled pacijenata, prikupljanje uzoraka, analiza	Gotić, Torti MATIJATKO, BRKLJAČIĆ	posebne kliničke vježbe	4	ambulance Klinike za unutarnje bolesti; 09:00 – 18:00	odslušana predavanja i pripadajuća poglavlja obavezne literature

	kliničkih i laboratorijskih nalaza					
09.11.2021	pregled pacijenata, prikupljanje uzoraka, analiza kliničkih i laboratorijskih nalaza	Lemo, Efendić ŠMIT, CRNOGAJ	posebne kliničke vježbe	4	ambulance Klinike za unutarnje bolesti; 09:00 – 18:00	odslušana predavanja i pripadajuća poglavlja obavezne literature
	pregled pacijenata, prikupljanje uzoraka, analiza kliničkih i laboratorijskih nalaza	Dežurni Ordinarijusi Klinike –	posebne kliničke vježbe	6	ambulance Klinike za unutarnje bolesti; 18:00 – 23:00	odslušana predavanja i pripadajuća poglavlja obavezne literature
10.11.2021.	pregled pacijenata, prikupljanje uzoraka, analiza kliničkih i laboratorijskih nalaza	Gotić, Šmit MRLJAK, MATIJATKO	posebne kliničke vježbe	1	ambulance Klinike za unutarnje bolesti; 09:00 – 18:00	odslušana predavanja i pripadajuća poglavlja obavezne literature
11.11.2021.	pregled pacijenata, prikupljanje uzoraka, analiza kliničkih i laboratorijskih nalaza	Lemo, Šmit POTOČNJAK, KIŠ	posebne kliničke vježbe	1	ambulance Klinike za unutarnje bolesti; 09:00 – 18:00	odslušana predavanja i pripadajuća poglavlja obavezne literature
13.11.2021. subota	pregled pacijenata, prikupljanje uzoraka, analiza kliničkih i laboratorijskih nalaza	Dežurni Ordinarijusi Klinike –	posebne kliničke vježbe	1	ambulance Klinike za unutarnje bolesti; 18:00 – 23:00	odslušana predavanja i pripadajuća poglavlja obavezne literature
15.11.2021.	pregled pacijenata, prikupljanje uzoraka, analiza kliničkih i laboratorijskih nalaza	Šmit, Torti MATIJATKO, KIŠ	posebne kliničke vježbe	1	ambulance Klinike za unutarnje bolesti; 09:00 – 18:00	odslušana predavanja i pripadajuća poglavlja obavezne literature
16.11.2021.	pregled pacijenata, prikupljanje uzoraka, analiza kliničkih i laboratorijskih nalaza	Crnogaj, Grden MATIJATKO, BRKLJAČIĆ	posebne kliničke vježbe	1	ambulance Klinike za unutarnje bolesti; 09:00 – 18:00	odslušana predavanja i pripadajuća poglavlja obavezne literature

17.11.2021.	pregled pacijenata, prikupljanje uzoraka, analiza kliničkih i laboratorijskih nalaza	Brkljačić, Grden MRLJAK, MATIJATKO	posebne kliničke vježbe	6	ambulance Klinike za unutarnje bolesti; 09:00 – 18:00	odslušana predavanja i pripadajuća poglavlja obavezne literature
	pregled pacijenata, prikupljanje uzoraka, analiza kliničkih i laboratorijskih nalaza	Dežurni Ordinarijusi Klinike –	posebne kliničke vježbe	4	ambulance Klinike za unutarnje bolesti; 18:00 – 23:00	odslušana predavanja i pripadajuća poglavlja obavezne literature
19.11.2021.	pregled pacijenata, prikupljanje uzoraka, analiza kliničkih i laboratorijskih nalaza	Grden, Dodig ŠMIT, DODIG	posebne kliničke vježbe	6	ambulance Klinike za unutarnje bolesti; 09:00 – 18:00	odslušana predavanja i pripadajuća poglavlja obavezne literature
22.11.2021.	pregled pacijenata, prikupljanje uzoraka, analiza kliničkih i laboratorijskih nalaza	Potočnjak, Crnogaj TORTI, MRLJAK	posebne kliničke vježbe	6	ambulance Klinike za unutarnje bolesti; 09:00 – 18:00	odslušana predavanja i pripadajuća poglavlja obavezne literature
23.11.2021.	pregled pacijenata, prikupljanje uzoraka, analiza kliničkih i laboratorijskih nalaza	Lemo, Dodig MATIJATKO, GRDEN	posebne kliničke vježbe	6	ambulance Klinike za unutarnje bolesti; 09:00 – 18:00	odslušana predavanja i pripadajuća poglavlja obavezne literature
24.11.2021.	pregled pacijenata, prikupljanje uzoraka, analiza kliničkih i laboratorijskih nalaza	Gračner, Jović LEMO, CRNOGAJ	posebne kliničke vježbe	6	ambulance Klinike za unutarnje bolesti; 09:00 – 18:00	odslušana predavanja i pripadajuća poglavlja obavezne literature
25.11.2021.	pregled pacijenata, prikupljanje uzoraka, analiza kliničkih i laboratorijskih nalaza	Lemo, Brkljačić GRAČNER, MATIJATKO	posebne kliničke vježbe	6	ambulance Klinike za unutarnje bolesti; 09:00 – 18:00	odslušana predavanja i pripadajuća poglavlja obavezne literature
	pregled pacijenata, prikupljanje uzoraka, analiza	Dežurni Ordinarijusi Klinike –	posebne kliničke vježbe	8	ambulance Klinike za unutarnje bolesti;	odslušana predavanja i

	kliničkih i laboratorijskih nalaza				18:00 – 23:00	pripadajuća poglavlja obavezne literature
26.11.2021.	pregled pacijenata, prikupljanje uzoraka, analiza kliničkih i laboratorijskih nalaza	Potočnjak, Grden CRNOGAJ TORTI,	posebne kliničke vježbe	2	ambulance Klinike za unutarnje bolesti; 09:00 – 18:00	odslušana predavanja i pripadajuća poglavlja obavezne literature
29.11.2021.	pregled pacijenata, prikupljanje uzoraka, analiza kliničkih i laboratorijskih nalaza	Torti, Kiš BRKLJAČIĆ, MATIJATKO	posebne kliničke vježbe	2	ambulance Klinike za unutarnje bolesti; 09:00 – 18:00	odslušana predavanja i pripadajuća poglavlja obavezne literature
	pregled pacijenata, prikupljanje uzoraka, analiza kliničkih i laboratorijskih nalaza	Dežurni Ordinarijusi Klinike –	posebne kliničke vježbe	7	ambulance Klinike za unutarnje bolesti; 18:00 – 23:00	odslušana predavanja i pripadajuća poglavlja obavezne literature
30.11.2021.	pregled pacijenata, prikupljanje uzoraka, analiza kliničkih i laboratorijskih nalaza	Lemo, Jović MRLJAK, ŠMIT	posebne kliničke vježbe	2	ambulance Klinike za unutarnje bolesti; 09:00 – 18:00	odslušana predavanja i pripadajuća poglavlja obavezne literature
1.12.2021.	pregled pacijenata, prikupljanje uzoraka, analiza kliničkih i laboratorijskih nalaza	Grden, Dodig GOTIĆ, KIŠ	posebne kliničke vježbe	2	ambulance Klinike za unutarnje bolesti; 09:00 – 18:00	odslušana predavanja i pripadajuća poglavlja obavezne literature
2.12.2021	pregled pacijenata, prikupljanje uzoraka, analiza kliničkih i laboratorijskih nalaza	Lemo, Matijatko BRKLJAČIĆ, GRDEN	posebne kliničke vježbe	2	ambulance Klinike za unutarnje bolesti; 09:00 – 18:00	odslušana predavanja i pripadajuća poglavlja obavezne literature
3.12.2021.	pregled pacijenata, prikupljanje uzoraka, analiza kliničkih i laboratorijskih nalaza	Šmit, Jović EFENDIĆ, MRLJAK	posebne kliničke vježbe	3	ambulance Klinike za unutarnje bolesti; 09:00 – 18:00	odslušana predavanja i pripadajuća poglavlja obavezne literature

6.12.2021.	pregled pacijenata, prikupljanje uzoraka, analiza kliničkih i laboratorijskih nalaza	Kiš, Torti GOTIĆ, CRNOGAJ	posebne kliničke vježbe	3	ambulate Klinike za unutarnje bolesti; 09:00 – 18:00	odslušana predavanja i pripadajuća poglavlja obavezne literature
7.12.2021.	pregled pacijenata, prikupljanje uzoraka, analiza kliničkih i laboratorijskih nalaza	Lemo, Matijatko ŠMIT, KIŠ	posebne kliničke vježbe	3	ambulate Klinike za unutarnje bolesti; 09:00 – 18:00	odslušana predavanja i pripadajuća poglavlja obavezne literature
	pregled pacijenata, prikupljanje uzoraka, analiza kliničkih i laboratorijskih nalaza	Dežurni Ordinarijusi Klinike	posebne kliničke vježbe	7	ambulate Klinike za unutarnje bolesti; 18:00 – 23:00	odslušana predavanja i pripadajuća poglavlja obavezne literature
8.12.2021.	pregled pacijenata, prikupljanje uzoraka, analiza kliničkih i laboratorijskih nalaza	Matijatko, Dodig TORTI, CRNOGAJ	posebne kliničke vježbe	3	ambulate Klinike za unutarnje bolesti; 09:00 – 18:00	odslušana predavanja i pripadajuća poglavlja obavezne literature
9.12.2021.	pregled pacijenata, prikupljanje uzoraka, analiza kliničkih i laboratorijskih nalaza	Grden, Brkljačić GOTIĆ, KIŠ	posebne kliničke vježbe	8	ambulate Klinike za unutarnje bolesti; 09:00 – 18:00	odslušana predavanja i pripadajuća poglavlja obavezne literature
10.12.2021.	pregled pacijenata, prikupljanje uzoraka, analiza kliničkih i laboratorijskih nalaza	Potočnjak, Jović ŠMIT, CRNOGAJ	posebne kliničke vježbe	8	ambulate Klinike za unutarnje bolesti; 09:00 – 18:00	odslušana predavanja i pripadajuća poglavlja obavezne literature
11.12.2021. subota	pregled pacijenata, prikupljanje uzoraka, analiza kliničkih i laboratorijskih nalaza	Dežurni Ordinarijusi Klinike -	posebne kliničke vježbe	6	ambulate Klinike za unutarnje bolesti; 18-23	odslušana predavanja i pripadajuća poglavlja obavezne literature
13.12.2021.	pregled pacijenata, prikupljanje uzoraka, analiza	Crnogaj, Gračner MRLJAK, MATIJATKO	posebne kliničke vježbe	8	ambulate Klinike za unutarnje bolesti; 09:00 – 18:00	odslušana predavanja i pripadajuća poglavlja obavezne literature

	kliničkih i laboratorijskih nalaza					
14.12.2021.	pregled pacijenata, prikupljanje uzoraka, analiza kliničkih i laboratorijskih nalaza	Lemo, Grden POTOČNJAK, BRKLJAČIĆ	posebne kliničke vježbe	5	ambulance Klinike za unutarnje bolesti; 09:00 – 18:00	odslušana predavanja i pripadajuća poglavlja obavezne literature
15.12.2021.	pregled pacijenata, prikupljanje uzoraka, analiza kliničkih i laboratorijskih nalaza	Torti, Kiš LEMO, CRNOGAJ	posebne kliničke vježbe	5	ambulance Klinike za unutarnje bolesti; 09:00 – 18:00	odslušana predavanja i pripadajuća poglavlja obavezne literature
	pregled pacijenata, prikupljanje uzoraka, analiza kliničkih i laboratorijskih nalaza	Dežurni Ordinarijusi Klinike –	posebne kliničke vježbe	2	ambulance Klinike za unutarnje bolesti; 18:00 – 23:00	odslušana predavanja i pripadajuća poglavlja obavezne literature
16.12.2021.	pregled pacijenata, prikupljanje uzoraka, analiza kliničkih i laboratorijskih nalaza	Lemo, Šmit GRDEN, TORTI	posebne kliničke vježbe	5	ambulance Klinike za unutarnje bolesti; 09:00 – 18:00	odslušana predavanja i pripadajuća poglavlja obavezne literature
17.12.2021.	pregled pacijenata, prikupljanje uzoraka, analiza kliničkih i laboratorijskih nalaza	Matijatko, Jović GRAČNER, GOTIĆ	posebne kliničke vježbe	5	ambulance Klinike za unutarnje bolesti; 09:00 – 18:00	odslušana predavanja i pripadajuća poglavlja obavezne literature
20.12.2021.	pregled pacijenata, prikupljanje uzoraka, analiza kliničkih i laboratorijskih nalaza	Efendić, Dodig MRLJAK, ŠMIT	posebne kliničke vježbe	7	ambulance Klinike za unutarnje bolesti; 09:00 – 18:00	odslušana predavanja i pripadajuća poglavlja obavezne literature
21.12.2021.	pregled pacijenata, prikupljanje uzoraka, analiza kliničkih i laboratorijskih nalaza	Lemo, Matijatko GRAČNER, KIŠ	posebne kliničke vježbe	7	ambulance Klinike za unutarnje bolesti; 09:00 – 18:00	odslušana predavanja i pripadajuća poglavlja obavezne literature

22.12.2021.	pregled pacijenata, prikupljanje uzoraka, analiza kliničkih i laboratorijskih nalaza	Gotić, Torti ŠMIT, CRNOGAJ	posebne kliničke vježbe	7	ambulance Klinike za unutarnje bolesti; 09:00 – 18:00	odslušana predavanja i pripadajuća poglavlja obavezne literature
23.12.2021.	pregled pacijenata, prikupljanje uzoraka, analiza kliničkih i laboratorijskih nalaza	Kiš, Grden BRKLJAČIĆ, GOTIĆ	posebne kliničke vježbe	7	ambulance Klinike za unutarnje bolesti; 09:00 – 18:00	odslušana predavanja i pripadajuća poglavlja obavezne literature
	pregled pacijenata, prikupljanje uzoraka, analiza kliničkih i laboratorijskih nalaza	Dežurni Ordinarijusi Klinike –	posebne kliničke vježbe	3	ambulance Klinike za unutarnje bolesti; 18:00 – 23:00	odslušana predavanja i pripadajuća poglavlja obavezne literature
10.1.2021.	pregled pacijenata, prikupljanje uzoraka, analiza kliničkih i laboratorijskih nalaza	Kiš, Brkljačić, MATIJATKO, ŠMIT	posebne kliničke vježbe	4	ambulance Klinike za unutarnje bolesti; 09:00 – 18:00	odslušana predavanja i pripadajuća poglavlja obavezne literature
11.1.2021.	pregled pacijenata, prikupljanje uzoraka, analiza kliničkih i laboratorijskih nalaza	Grden, Lemo TORTI, MATIJATKO	posebne kliničke vježbe	4	ambulance Klinike za unutarnje bolesti; 09:00 – 18:00	odslušana predavanja i pripadajuća poglavlja obavezne literature
12.1.2021.	pregled pacijenata, prikupljanje uzoraka, analiza kliničkih i laboratorijskih nalaza	Kiš, Jović GOTIĆ , LEMO	posebne kliničke vježbe	1	ambulance Klinike za unutarnje bolesti; 09:00 – 18:00	odslušana predavanja i pripadajuća poglavlja obavezne literature
13.1.2021.	pregled pacijenata, prikupljanje uzoraka, analiza kliničkih i laboratorijskih nalaza	Šmit, Lemo ŠMIT GRDEN,	posebne kliničke vježbe	1	ambulance Klinike za unutarnje bolesti; 09:00 – 18:00	odslušana predavanja i pripadajuća poglavlja obavezne literature
14.1.2021.	pregled pacijenata, prikupljanje uzoraka, analiza	Brkljačić, Efendić	posebne kliničke vježbe	1	ambulance Klinike za unutarnje bolesti;	odslušana predavanja i

	kliničkih i laboratorijskih nalaza	POTOČNJAK, GRAČNER			09:00 – 18:00	pripadajuća poglavlja obavezne literature
17.1.2021.	pregled pacijenata, prikupljanje uzoraka, analiza kliničkih i laboratorijskih nalaza	Lemo, Gračner BRKLJAČIĆ, GOTIĆ	posebne kliničke vježbe	7	ambulate Klinike za unutarnje bolesti; 09:00 – 18:00	odslušana predavanja i pripadajuća poglavlja obavezne literature
18.1.2021.	pregled pacijenata, prikupljanje uzoraka, analiza kliničkih i laboratorijskih nalaza	Potočnjak, Jović KIŠ, MRLJAK	posebne kliničke vježbe	7	ambulate Klinike za unutarnje bolesti; 09:00 – 18:00	odslušana predavanja i pripadajuća poglavlja obavezne literature
19.1.2021.	pregled pacijenata, prikupljanje uzoraka, analiza kliničkih i laboratorijskih nalaza	Matijatko, Grden TORTI, ŠMIT	posebne kliničke vježbe	8	ambulate Klinike za unutarnje bolesti; 09:00 – 18:00	odslušana predavanja i pripadajuća poglavlja obavezne literature
20.1.2021.	pregled pacijenata, prikupljanje uzoraka, analiza kliničkih i laboratorijskih nalaza	Crnogaj, Efendić JOVIĆ, GOTIĆ	posebne kliničke vježbe	8	ambulate Klinike za unutarnje bolesti; 09:00 – 18:00	odslušana predavanja i pripadajuća poglavlja obavezne literature
21.1.2021.	pregled pacijenata, prikupljanje uzoraka, analiza kliničkih i laboratorijskih nalaza	Crnogaj, Gotić MRLJAK, KIŠ	posebne kliničke vježbe	5	ambulate Klinike za unutarnje bolesti; 09:00 – 18:00	odslušana predavanja i pripadajuća poglavlja obavezne literature
24.1.2021.	pregled pacijenata, prikupljanje uzoraka, analiza kliničkih i laboratorijskih nalaza	Šmit, Brkljačić GOTIĆ, MRLJAK	posebne kliničke vježbe	7	ambulate Klinike za unutarnje bolesti; 09:00 – 18:00	odslušana predavanja i pripadajuća poglavlja obavezne literature
	pregled pacijenata, prikupljanje uzoraka, analiza kliničkih i laboratorijskih nalaza	Dežurni Ordinarijusi Klinike –	posebne kliničke vježbe	5	ambulate Klinike za unutarnje bolesti; 18:00 – 23:00	odslušana predavanja i pripadajuća poglavlja obavezne literature

KONTINUIRANA PROVJERA ZNANJA

Prisutnost na predavanjima	Tijekom semestra za kolegij Unutarnje bolesti student mora biti prisutan na 45 sati predavanja kako bi ostvario minimalna 3 boda. Ostvareni maksimalni broj bodova iz ovog elementa je 6 bodova (90 sati predavanja). 1 sat predavanja iznosi 0,0665 boda.
Prisutnost na vježbama	Tijekom semestra student mora biti prisutan na 84 sati vježbi kako bi ostvario minimalnih 8 bodova. Ostvareni maksimalni broj bodova iz ovog elementa ocjenjivanja je 12 bodova (120 sati vježbi). Koeficijent iznosi 0,1.
Aktivnost na seminarima / vježbama	Student mora tijekom semestra izvesti minimalno 8 različitih samostalnih aktivnosti (praktičnih zahvata ili samostalnih analiza pacijenata) kako bi ostvario minimalnih 5 bodova. Ostvareni maksimalni broj bodova iz ovog elementa ocjenjivanja je 10 bodova odnosno 16 različitih samostalnih aktivnosti. Koeficijent iznosi 0,625.
Kontinuirana provjera znanja	Tijekom semestra kontinuirano provjera znanja se provodi putem pismenog kolokvija. Student mora imati minimalno 10 točnih odgovora da bi ostvario minimalnih 20 bodova. Ostvareni maksimalni broj bodova iz ovog elementa ocjenjivanja je 32 boda odnosno svih 16 točnih odgovora.
Završni ispit	Završni ispit sastoji se od pismenog i usmenog dijela. Na pismenom dijelu ispita student može ostvariti maksimalno 24 boda. Pismeni dio ispita sastoji se od 24 pitanja. Svaki točan odgovor nosi 1 bod. Student mora odgovoriti točno na 14 pitanja odnosno ostvariti 14 bodova da bi postigao uvjet za izlazak na usmeni dio ispita. Na usmenom dijelu ispita student može ostvariti maksimalno 16 bodova. Usmeni dio ispita sastoji se od 8 pitanja. Minimalni broj bodova po pitanju iznosi 1,25 boda, a maksimalni 2 boda. Minimalni broj bodova koji student mora ostvariti na završnom pismenom i usmenom ispitu iznosi 24 boda, a maksimalno može ostvariti 40 bodova.
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	pismeni; uključuje gradivo ispredavano zaključno s 21.11.2021. datumi održavanja: 1.12.2021.; 8.12.2021.; 17.12.2021.; 21.1.2022.
Ispitni rokovi (datumi)	09.12.2021. ; 28.1.2022.; 11.2.2022.
Oblik završnog ispita	pismeni ispit te nakon položenog pismenog dijela ispita usmeni ispit

LITERATURA

Obavezna literatura	1. Kovačević, A.: Osnove elektrokardiografije pasa. Veterinarski fakultet u Zagrebu, Zagreb, 1998., Interna skripta. 2. Forenbacher, S.: Klinička patologija probave i mijene tvari domaćih životinja. Svezak I/1 Klinička patologija probave i resorpcije. Jugoslavenska akademija znanosti i umjetnosti, Sveučilišna naklada Liber, Zagreb, 1975. 3. Forenbacher, S.: Klinička patologija probave i mijene tvari domaćih životinja. Svezak I/2 Klinička patologija probave i resorpcije. Jugoslavenska akademija znanosti i umjetnosti, Sveučilišna naklada Liber, Zagreb, 1983. 4. Forenbacher, S.: Klinička patologija probave i mijene tvari domaćih životinja. Svezak II. Jetra. Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Školska knjiga, Zagreb, 1993. 5. Bauer, M.: Veterinarska dermatologija. Dermatologija domaćih sisavaca. Veterinary dermatology. Dermatology of domestic mammals. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 2002. 6. Kovačević, A., Z. Žvorc, I. Kiš: Odabrana poglavlja kardiologije pasa. Veterinarski fakultet u Zagrebu, Zagreb, 1999., Interna skripta. 7. Potočnjak, D., D. Stanin, N. Turk: Bolesti probavnog sustava pasa i mačaka – odabrana poglavlja, Medicinska naklada, Zagreb, 2010 8. Bolesti i liječenje pasa i mačaka. Dobranić, Tomislav; Matijatko, Vesna (ur.). Zagreb. Veterinarski fakultet, 2011. 9. Veterinarski priručnik, 6. izdanje / Herak-Perković, Vlasta; Grabarević, Željko; Kos, Josip (ur.). Zagreb. Medicinska naklada, 2012. 10. Bolesti i liječenje farmских životinja. Bačić, Goran; Gračner, Damjan (ur). Zagreb. Veterinarski fakultet, 2014.
Dopunska literatura	1. Ettinger, J. S., E. C. Feldman: Textbook of Veterinary Internal Medicine. Volume 1 and 2. 7th edition, W. B. Saunders Company, Philadelphia, 2010. 2. Nelson, R. W. C. G. Couto: Small Animal Internal Medicine. Mosby Year Book, St. Louis, 2008.

3. Guilford, W. G., S. A. Center, D. R. Strombeck, D. A. Williams, D. Meyer: Strombeck's Small Animal Gastroenterology. 3rd edition, W.B. Saunders, Philadelphia, 1996.
4. Ford, R. B.: Clinical Signs and Diagnosis in Small Animal Practice. Churchill Livingstone, New York, 1988.
5. Anderson, N. V.: Veterinary Gastroenterology. Lea&Febiger, Philadelphia, 1992.
6. Reed, S. M., W. M. Bayly: Equine Internal Medicine. W.B. Saunders Company, Philadelphia, 1998.
7. Blood, D.C., O.M. Radostits: Veterinary Medicine. A Textbook of the Diseases of Cattle, Sheep, Pigs, Goats and Horses, 9th, W. B. Saunders Company, Philadelphia, 2000.
8. Wintzer, H.-J.: Krankheiten des Pferdes. Parey Buchverlag, Berlin, 1999.
9. Smith, B. P.: Large Animal Internal Medicine. 3rd ed. Mosby, St.Louis, 2001.
10. Leman, A. D., B. E. Straw, W. L. Mengeling: Diseases of swine. Iowa State University Press, Ames, 1999.
11. Rosenberger, G.: Krankheiten des Rindes Verlag Paul Parey, Hannover, 2002.
12. Withrow S.J., Vail D. M., Page R. L.: Withrow & MacEwen's Small Animal Clinical Oncology 5th edition, W. B. Saunders, St. Louis, 2013.

CILJEVI I ISHODI UČENJA

Cilj predmeta	Studentima se tijekom studija unutarnjih bolesti domaćih životinja razvija i učvršćuje medicinska logika na osnovi medicinskih premisa stečenih tijekom studija predkliničkih predmeta. Takav pristup omogućava formiranje stručnjaka koji su stalno otvoreni za nova saznanja, ne podliježu stereotipima, a svoja razmišljanja o pacijentu potvrđuju objektivnim dijagnostičkim postupcima.
Ishodi učenja	Nakon uspješnog svladavanja kolegija student će biti sposoban: obaviti klinički pregled bolesne životinje ili stada, uočiti simptome bolesti probavnog sustava, jetre i gušterače, bolesti srca, krvnih žila, krvi i krvotvornih organa i bolesti mijene tvari, povezati kliničke simptome različitih organa ili organskih sustava samostalno interpretirati osnovni laboratorijski nalaz bolesne životinje ili stada, postaviti samostalno radnu dijagnozu bolesne životinje, samostalno započeti liječenje uobičajenim lijekovima odnosno postupcima, samostalno prosuditi integralno i longitudinalno sagledavanje i tumačenje različitih 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:

Predstojnik zavoda / klinike:

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