

VETERINARSKI FAKULTET
SVEUČILIŠTE U ZAGREBU

Heinzelova 55

Tel. 01/ 2390 360

Odjel za javno zdravstvo i sigurnost hrane

Zavod za parazitologiju i invazijske bolesti s klinikom

e-mail: dagnys@vef.hr

Ur.br.: 61-12-18-29

Zagreb, 28.8.2018.

IZVEDBENI PLAN

Naziv predmeta: Parazitologija i invazijske bolesti

ak. god. 2018./19.

Voditelj predmeta: Izv. prof. dr. sc. Dagny Stojčević Jan

Nastavnici na predmetu: Prof. dr. sc. Albert Marinculić, Prof. dr. sc. Tatjana Živičnjak, Doc. dr. sc. Franjo Martinković

Suradnici na predmetu: Snježana Lučinger, dr. vet. med., str. savjetnik

Datum početka nastave: 02.10.2018.

Datum završetka nastave: 24.1.2019.

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

Predavanja				
Datum	Tematska jedinica	Nastavnik	Mjesto i vrijeme održavanja	Literatura / priprema
02.10.2018.	UVOD U PARAZITOLOGIJU Uvod u parazitologiju. Terminologija, definicije i sistematika. Značenje parazitarnih bolesti.	Prof. dr. sc. Tatjana Živičnjak	8 - 10 sati Zavod za vet. patologiju	Vidi popis literature
4.10.2018.	PROTISTA/PROTOZOA KOKCIDIOZA PERADI I MESOJEDA, TKIVNE KOKCIDIJE Osnove biologije protozoa. <i>Eimeria, Isospora, Toxoplasma, Sarcocystis</i> Značenje bolesti, etiologija, patogeneza, liječenje, preventiva	Prof. dr. sc. Albert Marinculić	10 – 12 sati Zavod za vet. patologiju	Vidi popis literature
09.10.2018.	PIROPLAZMOZA, GIARDIOZA, KRIPTOSPOROZA, NEOSPOROZA <i>Babesia spp., Giardia duodenalis, Cryptosporidium spp., Neospora caninum</i> Značenje bolesti, etiologija, patogeneza, klinička slika, dijagnostika, liječenje, preventiva	Prof. dr. sc. Albert Marinculić	7,30 – 9 sati Zavod za mikrobiologiju i zarazne bolesti	Vidi popis literature
17.10.2018.	LIŠMANIOZA <i>Leishmania spp, Leishmania infantum.</i> Značenje bolesti, etiologija, vektor, patogeneza, klinička slika, dijagnostika, liječenje, preventiva, zoonotski potencijal.	Prof. dr. sc. Tatjana Živičnjak	8 - 10 sati Zavod za fiziologiju i radiobiologiju	Vidi popis literature
24.10.2018.	BOLESTI UZROKOVANE METILJIMA Osnove biologije metilja. Fasciolozna, fascioloidoza, dikrocelioza, paramfistomoza, Značenje bolesti, etiologija, patogeneza, klinička slika, dijagnostika, liječenje,	Prof. dr. sc. Albert Marinculić	7,30 – 9 sati Zavod za mikrobiologiju i zarazne bolesti	Vidi popis literature

	preventiva			
29.10.2018.	BOLESTI UZROKOVANE TRAKAVICAMA Osnove biologije trakavica. Ciklofilidne i pseudofilidne trakavice. Trakavice biljojeda. Značenje bolesti, etiologija, patogeneza, klinička slika, dijagnostika, liječenje, preventiva.	Prof. dr. sc. Dagny Stojčević Jan	9 – 11 sati Zavod za fiziologiju i radiobiologiju	Vidi popis literature
07.11.2018.	TRAKAVICE MESOJEDA Taeniidae, Dilepididae; larvalni oblici, etiologija, patogeneza, liječenje, dijagnostika, klinička slika, preventiva	Prof. dr. sc. Dagny Stojčević Jan	7,30 – 9 sati Klinička predavaonica	Vidi popis literature
16.11.2018.	EHINOKOKOZA; CISTICERKOZA <i>E. granulosus</i> , tenije čovjeka, Značenje bolesti, etiologija, patogeneza, liječenje, preventiva	Prof. dr. sc. Dagny Stojčević Jan	8 - 10 sati Zavod za mikrobiologiju i zarazne bolesti	Vidi popis literature
20.11.2018.	UVOD – NEMATODA ASCARIDAE; ANCYLOSTOMATIDAE OXYURIDAE Osnovna građa i biologija oblića Askaridoza, toksokaroza, toksaskaroza, ankilostomatidoza, oksiuuroza Epizootiologija, patogeneza, klinička slika, dijagnostika, preventiva, zoonotski potencijal.	Prof. dr. sc. Tatjana Živičnjak	7,30 – 9 sati Klinička predavaonica	Vidi popis literature
27.11.2018.	TRICHOSTRONGYLIDAE RHABDITIDAE; STRONGYLIDAE, TRICHURIDAE; CAPILLARIDAE Želučano – crijevni oblići, strongiloza, strongiloidoza trihuroza, kapilarioza Epizootiologija, patogeneza, klinička slika, dijagnostika, preventiva	Prof. dr. sc. Albert Marinculić	7,30 – 9 sati Klinička predavaonica	Vidi popis literature
28.11.2018.	TRICHINELLIDAE DICTYOCAULIDAE METASTRONGYLIDAE PROTOSTRONGYLIDAE Trihinelozna- epizootiologija, patogeneza,	Prof. dr. sc. Albert Marinculić	10 – 12 sati Klinička predavaonica	Vidi popis literature

	klinička slika, dijagnostika, preventiva. Veliki i mali plućni vlasci preživača. Plućni vlasci svinja.			
03.12.2018.	FILARIATA, SPIRURATA ARTHROPODA – UVOD ACARI,; IXODIDAE,; ARGASIDAE Dirofilarioza, telazioza Krpelji šikare i nastambe. Epizootiologija, klinička slika, dijagnostika, liječenje i preventiva	Prof. dr. sc. Tatjana Živičnjak	8 - 10 sati Klinička predavaonica	Vidi popis literature
05.12.2018.	SARCOPTIDAE, PSOROPTIDAE DEMODICIDAE, CHEYLETIIDAE, TROMBICIDAE Šuga, demodikoza, hejlecijeloza, trombikuloza (epizootiologija, patogeneza, klinička slika, zoonotski potencijal, dijagnostika, liječenje, preventiva.)	Prof. dr. sc. Tatjana Živičnjak	9 – 11 sati Klinička predavaonica	Vidi popis literature
07.12.2018.	INSECTA – UVOD MALLOPHAGA, ANOPLURA, SIPHONAPTERA, TABANIDAE, MUSCIDAE, HIPPOBOSCIDAE, PSYCHODIDAE, CULICIDAE, CERATOPOGONIDAE, CIMICIDAE Osnove biologije i građe insekata. Ušljivost, paušljivost buhavost, klinička slika, dijagnostika, liječenje i preventiva hematofagni insekti - vektori i molestanti - biologija, morfologija i značenje	Prof. dr. sc. Tatjana Živičnjak	8 - 10 sati Klinička predavaonica	Vidi popis literature
08.01.2019.	CALLIPHORIDAE, SARCOPHAGIDAE, OESTRIDAE Fakultativne mijaze Obligatne mijaze,	Prof. dr. sc. Tatjana Živičnjak	12 – 14 sati Klinička predavaonica	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
02.10.2018.	UVOD U PARAZITOLOGIJU Parazitizam: definicije i temeljni pojmovi, nazivlje, ustrojstvo parazitološkog laboratorija, mikroskopiranje		Sve vježbe su programske - kliničke	6	10,00 – 12,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
02.10.2018.	UVOD U PARAZITOLOGIJU Parazitizam: definicije i temeljni pojmovi, nazivlje, ustrojstvo parazitološkog laboratorija, mikroskopiranje			5	12,00 – 14,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
02.10.2018.	UVOD U PARAZITOLOGIJU Parazitizam: definicije i temeljni pojmovi, nazivlje, ustrojstvo parazitološkog laboratorija, mikroskopiranje			1	16,00 – 18,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
02.10.2018.	UVOD U PARAZITOLOGIJU Parazitizam: definicije i temeljni pojmovi, nazivlje, ustrojstvo parazitološkog laboratorija, mikroskopiranje			4	18,00 – 20,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali

03.10.2018.	UVOD U PARAZITOLOGIJU Parazitizam: definicije i temeljni pojmovi, nazivlje, ustrojstvo parazitološkog laboratorija, mikroskopiranje			2	16,00 – 18,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
03.10.2018.	UVOD U PARAZITOLOGIJU Parazitizam: definicije i temeljni pojmovi, nazivlje, ustrojstvo parazitološkog laboratorija, mikroskopiranje			3	18,00 – 20,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
04.10.2018.	KOKCIDIJE PERADI I MESOJEDA <i>EIMERIA SPP. ISOSPORA SPP.</i> Biologija, morfologija Dijagnostika			3	16,00 – 18,00 Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
04.10.2018.	KOKCIDIJE PERADI I MESOJEDA <i>EIMERIA SPP. ISOSPORA SPP.</i> Biologija, morfologija Dijagnostika			1	18,00 – 20,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
05.10.2018.	KOKCIDIJE PERADI I MESOJEDA <i>EIMERIA SPP. ISOSPORA SPP.</i> Biologija, morfologija Dijagnostika			4	11,00 – 13,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
05.10.2018.	KOKCIDIJE PERADI I MESOJEDA <i>EIMERIA SPP. ISOSPORA SPP.</i> Biologija, morfologija Dijagnostika			2	13,00 – 15,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
05.10.2018.	KOKCIDIJE PERADI I MESOJEDA <i>EIMERIA SPP. ISOSPORA SPP.</i> Biologija, morfologija Dijagnostika			6	15,00 – 17,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali

05.10.2018.	KOKCIDIJE PERADI I MESOJEDA <i>EIMERIA</i> SPP. <i>ISOSPORA</i> SPP. Biologija, morfologija Dijagnostika			5	17,00 – 19,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
09.10.2018.	TKIVNE KOKCIDIJE <i>TOXOPLASMA GONDII</i> <i>SARCOCYSTIS</i> SPP. Biologija, morfologija, dijagnostika			1	11,00 – 13,00 Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
09.10.2018.	TKIVNE KOKCIDIJE <i>TOXOPLASMA GONDII</i> <i>SARCOCYSTIS</i> SPP. Biologija, morfologija, dijagnostika			6	13,00 – 15,00 Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
09.10.2018.	TKIVNE KOKCIDIJE <i>TOXOPLASMA GONDII</i> <i>SARCOCYSTIS</i> SPP. Biologija, morfologija, dijagnostika			5	17,00 – 19,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
10.10.2018.	TKIVNE KOKCIDIJE <i>TOXOPLASMA GONDII</i> <i>SARCOCYSTIS</i> SPP. Biologija, morfologija, dijagnostika			4	09,00 – 11,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
10.10.2018.	TKIVNE KOKCIDIJE <i>TOXOPLASMA GONDII</i> <i>SARCOCYSTIS</i> SPP. Biologija, morfologija, dijagnostika			2	15,00 – 17,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
10.10.2018.	TKIVNE KOKCIDIJE <i>TOXOPLASMA GONDII</i> <i>SARCOCYSTIS</i> SPP. Biologija, morfologija, dijagnostika			3	17,00 – 19,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali

11.10.2018.	BABESIA, GIARDIA <i>BABESIA</i> spp. Vektori- ciklus, biologija, morfologija, dijagnostika <i>GIARDIA DUODENALIS</i> Biologija, morfologija, dijagnostika			4	11,00 – 13,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
11.10.2018.	BABESIA, GIARDIA <i>BABESIA</i> spp. Vektori- ciklus, biologija, morfologija, dijagnostika <i>GIARDIA DUODENALIS</i> Biologija, morfologija, dijagnostika			6	13,00 – 15,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
11.10.2018.	BABESIA, GIARDIA <i>BABESIA</i> spp. Vektori- ciklus, biologija, morfologija, dijagnostika <i>GIARDIA DUODENALIS</i> Biologija, morfologija, dijagnostika			1	15,00 – 17,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
12.10.2018.	BABESIA, GIARDIA <i>BABESIA</i> spp. Vektori- ciklus, biologija, morfologija, dijagnostika <i>GIARDIA DUODENALIS</i> Biologija, morfologija, dijagnostika			2	10,00 – 12,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
12.10.2018.	BABESIA, GIARDIA <i>BABESIA</i> spp. Vektori- ciklus, biologija, morfologija, dijagnostika <i>GIARDIA DUODENALIS</i> Biologija, morfologija, dijagnostika			3	12,00 – 14,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
12.10.2018.	BABESIA, GIARDIA <i>BABESIA</i> spp. Vektori- ciklus, biologija, morfologija, dijagnostika <i>GIARDIA DUODENALIS</i> Biologija, morfologija, dijagnostika			5	14,00 – 16,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali

15.10.2018.	<i>LEISHMANIA</i> spp. <i>LEISHMANIA</i> sp. Biologija, morfologija, dijagnostika			5	10,00 – 12,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
15.10.2018.	<i>LEISHMANIA</i> spp. <i>LEISHMANIA</i> sp. Biologija, morfologija, dijagnostika			3	12,00 – 14,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
15.10.2018.	<i>LEISHMANIA</i> spp. <i>LEISHMANIA</i> sp. Biologija, morfologija, dijagnostika			1	16,00 – 18,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
16.10.2018.	<i>LEISHMANIA</i> spp. <i>LEISHMANIA</i> sp. Biologija, morfologija, dijagnostika			4	10,00 – 12,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
16.10.2018.	<i>LEISHMANIA</i> spp. <i>LEISHMANIA</i> sp. Biologija, morfologija, dijagnostika			2	12,00 – 14,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
16.10.2018.	<i>LEISHMANIA</i> spp. <i>LEISHMANIA</i> sp. Biologija, morfologija, dijagnostika			6	14,00 – 16,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
17.10.2018.	TREMATODA Građa, razvoj, dijagnostika metiljavosti <i>FASCIOLA HEPATICA, DICROCOELIUM</i> <i>LANCEOLATUM, PARAMPHISTOMUM SPP.</i> <i>FASCIOLOIDES MAGNA</i>			4	12,00 – 14,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
17.10.2018.	TREMATODA Građa, razvoj, dijagnostika metiljavosti <i>FASCIOLA HEPATICA, DICROCOELIUM</i> <i>LANCEOLATUM, PARAMPHISTOMUM SPP.</i> <i>FASCIOLOIDES MAGNA</i>			2	14,00 – 16,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
18.10.2018.	TREMATODA Građa, razvoj, dijagnostika metiljavosti <i>FASCIOLA HEPATICA, DICROCOELIUM</i> <i>LANCEOLATUM, PARAMPHISTOMUM SPP.</i>			6	09,00 – 11,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali

	<i>FASCIOLOIDES MAGNA</i>					
18.10.2018.	TREMATODA Građa,,razvoj, dijagnostika metiljavosti <i>FASCIOLA HEPATICA, DICROCOELIUM LANCEOLATUM, PARAMPHISTOMUM SPP. FASCIOLOIDES MAGNA</i>			3	11,00 – 13,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
18.10.2018.	TREMATODA Građa,,razvoj, dijagnostika metiljavosti <i>FASCIOLA HEPATICA, DICROCOELIUM LANCEOLATUM, PARAMPHISTOMUM SPP. FASCIOLOIDES MAGNA</i>			5	13,00 – 15,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
18.10.2018.	TREMATODA Građa,,razvoj, dijagnostika metiljavosti <i>FASCIOLA HEPATICA, DICROCOELIUM LANCEOLATUM, PARAMPHISTOMUM SPP. FASCIOLOIDES MAGNA</i>			1	15,00 – 17,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
22.10.2018.	DIJAGNOSTIKA PROTOZOJSKIH INVAZIJA <i>In vitro</i> izolacija <i>LEISHMANIA INFANTUM</i> , parazitološka i serološka dg. lišmanioze. Nalaz oocista i cista u fecesu, krvni razmaz, biopsat, parazitološka pretraga organa			5	10,00 – 12,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
22.10.2018.	DIJAGNOSTIKA PROTOZOJSKIH INVAZIJA <i>In vitro</i> izolacija <i>LEISHMANIA INFANTUM</i> , parazitološka i serološka dg. lišmanioze. Nalaz oocista i cista u fecesu, krvni razmaz, biopsat, parazitološka pretraga organa			3	12,00 – 14,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali

22.10.2018.	DIJAGNOSTIKA PROTOZOJSKIH INVAZIJA <i>In vitro</i> izolacija <i>LEISHMANIA INFANTUM</i> , parazitološka i serološka dg. lišmanioze. Nalaz oocista i cista u fecesu, krvni razmaz, biopsat, parazitološka pretraga organa			6	14,00 – 16,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
23.10.2018.	DIJAGNOSTIKA PROTOZOJSKIH INVAZIJA <i>In vitro</i> izolacija <i>LEISHMANIA INFANTUM</i> , parazitološka i serološka dg. lišmanioze. Nalaz oocista i cista u fecesu, krvni razmaz, biopsat, parazitološka pretraga organa			1	09,00 – 11,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
23.10.2018.	DIJAGNOSTIKA PROTOZOJSKIH INVAZIJA <i>In vitro</i> izolacija <i>LEISHMANIA INFANTUM</i> , parazitološka i serološka dg. lišmanioze. Nalaz oocista i cista u fecesu, krvni razmaz, biopsat, parazitološka pretraga organa			2	11,00 – 13,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
23.10.2018.	DIJAGNOSTIKA PROTOZOJSKIH INVAZIJA <i>In vitro</i> izolacija <i>LEISHMANIA INFANTUM</i> , parazitološka i serološka dg. lišmanioze. Nalaz oocista i cista u fecesu, krvni razmaz, biopsat, parazitološka pretraga organa			4	13,00 – 15,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
24.10.2018.	PROTOZOA-KOLOKVIJ PISANI TEST-PROTOZOA DIJAGNOSTIKA TREMATODA Morfoloģija trematodskih jajašaca u fecesu Parazitološka pretraga organa <i>ALARIA</i> sp.			1	09,00- 11,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali

24.10.2018.	PROTOZOA-KOLOKVIJ PISANI TEST-PROTOZOA DIJAGNOSTIKA TREMATODA Morfolgija trematodskih jajašaca u fecesu Parazitološka pretaga organa <i>ALARIA</i> sp.			2	13,00 – 15,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
24.10.2018.	PROTOZOA-KOLOKVIJ PISANI TEST-PROTOZOA DIJAGNOSTIKA TREMATODA Morfolgija trematodskih jajašaca u fecesu Parazitološka pretaga organa <i>ALARIA</i> sp.			6	16,00 – 18,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
25.10.2018.	PROTOZOA-KOLOKVIJ PISANI TEST-PROTOZOA DIJAGNOSTIKA TREMATODA Morfolgija trematodskih jajašaca u fecesu Parazitološka pretaga organa <i>ALARIA</i> sp.			3	09,00 – 11,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
25.10.2018.	PROTOZOA-KOLOKVIJ PISANI TEST-PROTOZOA DIJAGNOSTIKA TREMATODA Morfolgija trematodskih jajašaca u fecesu Parazitološka pretaga organa <i>ALARIA</i> sp.			4	11,00 – 13,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
25.10.2018.	PROTOZOA-KOLOKVIJ PISANI TEST-PROTOZOA DIJAGNOSTIKA TREMATODA Morfolgija trematodskih jajašaca u fecesu Parazitološka pretaga organa <i>ALARIA</i> sp.			5	13,00 – 15,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali

30.10.2018.	TRAKAVICE BILJOJEDA. TRAKAVICE PSA I. ANOPLOCEPHALIDAE, <i>DIPYLIDIUM CANINUM</i> , Morfologija, biologija, determinacija i dijagnostika			4	09,00 – 11,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
30.10.2018.	TRAKAVICE BILJOJEDA. TRAKAVICE PSA I. ANOPLOCEPHALIDAE, <i>DIPYLIDIUM CANINUM</i> , Morfologija, biologija, determinacija i dijagnostika.			5	11,00 – 13,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
30.10.2018.	TRAKAVICE BILJOJEDA. TRAKAVICE PSA I. ANOPLOCEPHALIDAE, <i>DIPYLIDIUM CANINUM</i> , Morfologija, biologija, determinacija i dijagnostika.			6	13,00 – 15,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
31.10.2018.	TRAKAVICE BILJOJEDA. TRAKAVICE PSA I. ANOPLOCEPHALIDAE, <i>DIPYLIDIUM CANINUM</i> , Morfologija, biologija, determinacija i dijagnostika.			1	10,00 – 12,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
31.10.2018.	TRAKAVICE BILJOJEDA. TRAKAVICE PSA I. ANOPLOCEPHALIDAE, <i>DIPYLIDIUM CANINUM</i> , Morfologija, biologija, determinacija i dijagnostika.			2	12,00 – 14,00sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
31.10.2018.	TRAKAVICE BILJOJEDA. TRAKAVICE PSA I. ANOPLOCEPHALIDAE, <i>DIPYLIDIUM CANINUM</i> , Morfologija, biologija, determinacija i dijagnostika.			3	14,00 – 16,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali

05.11.2018.	TRAKAVICE PSA II. LARVALNI OBLICI TRAKAVICA <i>TAENIA</i> spp <i>ECHINOCCUS GRANULOSUS</i> Larvalni oblici I. Morfolologija, biologija, determinacija i dijagnostika			6	10,00 – 12,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
05.11.2018.	TRAKAVICE PSA II. LARVALNI OBLICI TRAKAVICA <i>TAENIA</i> spp <i>ECHINOCCUS GRANULOSUS</i> Larvalni oblici I. Morfolologija, biologija, determinacija i dijagnostika			1	12,00 – 14,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
05.11.2018.	TRAKAVICE PSA II. LARVALNI OBLICI TRAKAVICA <i>TAENIA</i> spp <i>ECHINOCCUS GRANULOSUS</i> Larvalni oblici I. Morfolologija, biologija, determinacija i dijagnostika			5	14,00 – 16,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
06.11.2018.	TRAKAVICE PSA II. LARVALNI OBLICI TRAKAVICA <i>TAENIA</i> spp <i>ECHINOCCUS GRANULOSUS</i> Larvalni oblici I. Morfolologija, biologija, determinacija i dijagnostika			4	09,00 – 11,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
06.11.2018.	TRAKAVICE PSA II. LARVALNI OBLICI TRAKAVICA <i>TAENIA</i> spp <i>ECHINOCCUS GRANULOSUS</i> Larvalni oblici I.			2	11,00 – 13,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali

	Morfologija, biologija, determinacija i dijagnostika					
06.11.2018.	TRAKAVICE PSA II. LARVALNI OBLICI TRAKAVICA <i>TAENIA</i> spp <i>ECHINOCCUS GRANULOSUS</i> Larvalni oblici I. Morfologija, biologija, determinacija i dijagnostika			3	13,00 – 15,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
07.11.2018.	EHINOKOKOZA, CISTICERKOZA Tenije čovjeka, Larvalni oblici II. Morfologija, biologija, determinacija, parazitološka i serološka dijagnostika			3	09,00 – 11,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
07.11.2018.	EHINOKOKOZA, CISTICERKOZA Tenije čovjeka, Larvalni oblici II. Morfologija, biologija, determinacija, parazitološka i serološka dijagnostika			5	11,00 – 13,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
08.11.2018.	EHINOKOKOZA, CISTICERKOZA Tenije čovjeka, Larvalni oblici II. Morfologija, biologija, determinacija, parazitološka i serološka dijagnostika			4	08,00 – 10,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
08.11.2018.	EHINOKOKOZA, CISTICERKOZA Tenije čovjeka, Larvalni oblici II. Morfologija, biologija, determinacija, parazitološka i serološka dijagnostika			1	10,00 – 12,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali

08.11.2018.	EHINOKOKOZA, CISTICERKOZA Tenije čovjeka, Larvalni oblici II. Morfolologija, biologija, determinacija, parazitološka i serološka dijagnostika			6	12,00 – 14,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
08.11.2018.	EHINOKOKOZA, CISTICERKOZA Tenije čovjeka, Larvalni oblici II. Morfolologija, biologija, determinacija, parazitološka i serološka dijagnostika			2	14,00 – 16,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
12.11.2018.	KOPROLOŠKA PARAZITOLOŠKA PRETRAGA I. Izvođenje kvalitativnih i kvantitativnih metoda			4	10,00 – 12,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
12.11.2018.	KOPROLOŠKA PARAZITOLOŠKA PRETRAGA I. Izvođenje kvalitativnih i kvantitativnih metoda			5	12,00 – 14,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
12.11.2018.	KOPROLOŠKA PARAZITOLOŠKA PRETRAGA I. Izvođenje kvalitativnih i kvantitativnih metoda			6	14,00 – 16,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
13.11.2018.	KOPROLOŠKA PARAZITOLOŠKA PRETRAGA I. Izvođenje kvalitativnih i kvantitativnih metoda			3	11,00 – 13,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
13.11.2018.	KOPROLOŠKA PARAZITOLOŠKA PRETRAGA I. Izvođenje kvalitativnih i kvantitativnih metoda			2	13,00 – 15,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali

13.11.2018.	KOPROLOŠKA PARAZITOLOŠKA PRETRAGA I. Izvođenje kvalitativnih i kvantitativnih metoda			1	15,00 – 17,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
14.11.2018.	UVOD NEMATODA fam. ASCARIDAE, fam. OXYURIDAE Biologija i morfologija nematoda Biologija, morfologija, dijagnostika i determinacija <i>ASCARIS SP., PARASCARIS SP., TOXOCARA SPP., TOXASCARIS SP., O. EQUI</i>			5	10,00 – 12,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
14.11.2018.	UVOD NEMATODA fam. ASCARIDAE, fam. OXYURIDAE Biologija i morfologija nematoda Biologija, morfologija, dijagnostika i determinacija <i>ASCARIS SP., PARASCARIS SP., TOXOCARA SPP., TOXASCARIS SP., O. EQUI</i>			1	14,00 – 16,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
14.11.2018.	UVOD NEMATODA fam. ASCARIDAE, fam. OXYURIDAE Biologija i morfologija nematoda Biologija, morfologija, dijagnostika i determinacija <i>ASCARIS SP., PARASCARIS SP., TOXOCARA SPP., TOXASCARIS SP., O. EQUI</i>			3	16,00 – 18,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
15.11.2018.	UVOD NEMATODA fam. ASCARIDAE, fam. OXYURIDAE Biologija i morfologija nematoda Biologija, morfologija, dijagnostika i determinacija <i>ASCARIS SP., PARASCARIS SP., TOXOCARA SPP., TOXASCARIS SP., O. EQUI</i>			4	09,00 – 11,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali

15.11.2018.	<p>UVOD NEMATODA fam. ASCARIDAE, fam. OXYURIDAE Biologija i morfologija nematoda Biologija, morfologija, dijagnostika i determinacija <i>ASCARIS SP., PARASCARIS SP., TOXOCARA SPP., TOXASCARIS SP., O. EQUI</i></p>			6	11,00 – 13,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
15.11.2018.	<p>UVOD NEMATODA fam. ASCARIDAE, fam. OXYURIDAE Biologija i morfologija nematoda Biologija, morfologija, dijagnostika i determinacija <i>ASCARIS SP., PARASCARIS SP., TOXOCARA SPP., TOXASCARIS SP., O. EQUI</i></p>			2	13,00 – 15,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
19.11.2018.	<p>fam. ANCYLOSTOMATIDAE fam. STRONGYLIDAE Biologija, morfologija, dijagnostika i determinacija <i>ANCYLOSTOMA SPP., UNCINARIA SP., STRONGYLUS SPP.</i></p>			5	10,00 – 12,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
19.11.2018.	<p>fam. ANCYLOSTOMATIDAE fam. STRONGYLIDAE Biologija, morfologija, dijagnostika i determinacija <i>ANCYLOSTOMA SPP., UNCINARIA SP., STRONGYLUS SPP.</i></p>			4	12,00 – 14,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
19.11.2018.	<p>fam. ANCYLOSTOMATIDAE fam. STRONGYLIDAE Biologija, morfologija, dijagnostika i determinacija <i>ANCYLOSTOMA SPP.,</i></p>			6	14,00 – 16,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali

	<i>UNCINARIA SP.</i> , <i>STRONGYLUS SPP.</i>					
20.11.2017	fam. ANCYLOSTOMATIDAE fam. STRONGYLIDAE Biologija, morfologija, dijagnostika i determinacija <i>ANCYLOSTOMA SPP.</i> , <i>UNCINARIA SP.</i> , <i>STRONGYLUS SPP.</i>			1	09,00 – 11,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
20.11.2017	fam. ANCYLOSTOMATIDAE fam. STRONGYLIDAE Biologija, morfologija, dijagnostika i determinacija <i>ANCYLOSTOMA SPP.</i> , <i>UNCINARIA SP.</i> , <i>STRONGYLUS SPP.</i>			3	11,00 – 13,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
20.11.2017	fam. ANCYLOSTOMATIDAE fam. STRONGYLIDAE Biologija, morfologija, dijagnostika i determinacija <i>ANCYLOSTOMA SPP.</i> , <i>UNCINARIA SP.</i> , <i>STRONGYLUS SPP.</i>			2	13,00 – 15,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
22.11.2018.	Plućni vlasci <i>TRICHURIS SP.</i> Veliki i mali plućni vlasci biljoždera. Pl. vlasci svinja. <i>TRICHURIS spp.</i> Biologija, morfologija, determinacija i dijagnostika			3	09,00 – 11,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
22.11.2018.	Plućni vlasci <i>TRICHURIS SP.</i>			5	11,00 – 13,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali

	Veliki i mali plućni vlasci biljoždera. Pl. vlasci svinja. <i>TRICHURIS</i> spp. Biologija, morfologija, determinacija i dijagnostika					
22.11.2018.	Plućni vlasci <i>TRICHURIS</i> SP. Veliki i mali plućni vlasci biljoždera. Pl. vlasci svinja. <i>TRICHURIS</i> spp. Biologija, morfologija, determinacija i dijagnostika			2	17,00 – 19,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
23.11.2018.	Plućni vlasci <i>TRICHURIS</i> SP. Veliki i mali plućni vlasci biljoždera. Pl. vlasci svinja. <i>TRICHURIS</i> spp. Biologija, morfologija, determinacija i dijagnostika			4	10,00 – 12,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
23.11.2018.	Plućni vlasci <i>TRICHURIS</i> SP. Veliki i mali plućni vlasci biljoždera. Pl. vlasci svinja. <i>TRICHURIS</i> spp. Biologija, morfologija, determinacija i dijagnostika			1	12,00 – 14,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
23.11.2018.	Plućni vlasci <i>TRICHURIS</i> SP. Veliki i mali plućni vlasci biljoždera. Pl. vlasci svinja. <i>TRICHURIS</i> spp. Biologija, morfologija, determinacija i dijagnostika			6	14,00 – 16,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali

26.11.2018.	TREMATODA & CESTODA KOLOKVIJ PISANI TEST TREMATODA&CESTODA KOPROLOŠKA PARAZITOLOŠKA PRETRAGA II. Izvođenje kvalitativnih i kvantitativnih metoda. Morfologija cista i oocista protozoa, jajašaca cestoda i trematoda. Interpretacija nalaza.			4	10,00 – 12,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
26.11.2018.	TREMATODA & CESTODA KOLOKVIJ PISANI TEST TREMATODA&CESTODA KOPROLOŠKA PARAZITOLOŠKA PRETRAGA II. Izvođenje kvalitativnih i kvantitativnih metoda. Morfologija cista i oocista protozoa, jajašaca cestoda i trematoda. Interpretacija nalaza.			6	14,00 – 16,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
26.11.2018.	TREMATODA & CESTODA KOLOKVIJ PISANI TEST TREMATODA&CESTODA KOPROLOŠKA PARAZITOLOŠKA PRETRAGA II. Izvođenje kvalitativnih i kvantitativnih metoda. Morfologija cista i oocista protozoa, jajašaca cestoda i trematoda. Interpretacija nalaza.			1	16,00 – 18,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
27.11.2018.	TREMATODA & CESTODA KOLOKVIJ PISANI TEST TREMATODA&CESTODA KOPROLOŠKA PARAZITOLOŠKA PRETRAGA II. Izvođenje kvalitativnih i kvantitativnih metoda. Morfologija cista i oocista protozoa, jajašaca cestoda i trematoda. Interpretacija nalaza.			2	11,00 – 13,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
27.11.2018.	TREMATODA & CESTODA KOLOKVIJ PISANI TEST TREMATODA&CESTODA KOPROLOŠKA PARAZITOLOŠKA PRETRAGA II. Izvođenje kvalitativnih i kvantitativnih metoda.			5	13,00 – 15,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali

	Morfologija cista i oocista protozoa, jajašaca cestoda i trematoda. Interpretacija nalaza.					
27.11.2018.	TREMATODA & CESTODA KOLOKVIJ PISANI TEST TREMATODA&CESTODA KOPROLOŠKA PARAZITOLOŠKA PRETRAGA II. Izvođenje kvalitativnih i kvantitativnih metoda. Morfologija cista i oocista protozoa, jajašaca cestoda i trematoda. Interpretacija nalaza.			3	15,00 – 16,30 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
29.11.2018.	fam. TRICHOSTRONGYLIDAE <i>STRONGYLOIDES</i> spp. Biologija, morfologija, determinacija i dijagnostika Želučano-crijevni nematodi			1	12,00 – 14,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
29.11.2018.	fam. TRICHOSTRONGYLIDAE <i>STRONGYLOIDES</i> spp. Biologija, morfologija, determinacija i dijagnostika Želučano-crijevni nematodi			4	14,00 – 16,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
29.11.2018.	fam. TRICHOSTRONGYLIDAE <i>STRONGYLOIDES</i> spp. Biologija, morfologija, determinacija i dijagnostika Želučano-crijevni nematodi			6	16,00 – 18,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
30.11.2018.	fam. TRICHOSTRONGYLIDAE <i>STRONGYLOIDES</i> spp. Biologija, morfologija, determinacija i dijagnostika Želučano-crijevni nematodi			5	08,00 – 10,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
30.11.2018.	fam. TRICHOSTRONGYLIDAE <i>STRONGYLOIDES</i> spp. Biologija, morfologija, determinacija i dijagnostika			2	10,00 – 12,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali

	Želučano-crijevni nematodi					
30.11.2018.	fam. TRICHOSTRONGYLIDAE <i>STRONGYLOIDES</i> spp. Biologija, morfologija, determinacija i dijagnostika Želučano-crijevni nematodi			3	12,00 – 14,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
03.12.2018.	Dijagnostika trihineleze I. TRIHINELOSKOPIJA Biologija, morfologija, dijagnostika. Uzimanje i pripremanje uzorka diferencijalna dijagnostika			3	10,00 – 12,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
03.12.2018.	Dijagnostika trihineleze I. TRIHINELOSKOPIJA Biologija, morfologija, dijagnostika. Uzimanje i pripremanje uzorka diferencijalna dijagnostika			5	12,00 – 14,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
03.12.2018.	Dijagnostika trihineleze I. TRIHINELOSKOPIJA Biologija, morfologija, dijagnostika. Uzimanje i pripremanje uzorka diferencijalna dijagnostika			1	14,00 – 16,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
04.12.2018.	Dijagnostika trihineleze I. TRIHINELOSKOPIJA Biologija, morfologija, dijagnostika. Uzimanje i pripremanje uzorka diferencijalna dijagnostika			2	09,00 – 11,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
04.12.2018.	Dijagnostika trihineleze I. TRIHINELOSKOPIJA Biologija, morfologija, dijagnostika. Uzimanje i pripremanje uzorka diferencijalna dijagnostika			4	11,00 – 13,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali

04.12.2018.	Dijagnostika trihineleze I. TRIHINELOSKOPIJA Biologija, morfolologija, dijagnostika. Uzimanje i pripremanje uzorka diferencijalna dijagnostika			6	13,00 – 15,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
06.12.2018.	Dijagnostika trihineleze II. UMJETNA PROBAVA Uzimanje i pripremanje uzorka Građa, prepoznavanje dijagnostičkih slobodnih stadija. Usporedba metoda dijagnostike, diferencijalna dijagnostika			4	09,00 – 11,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
06.12.2018.	Dijagnostika trihineleze II. UMJETNA PROBAVA Uzimanje i pripremanje uzorka Građa, prepoznavanje dijagnostičkih slobodnih stadija. Usporedba metoda dijagnostike, diferencijalna dijagnostika			3	11,00 – 13,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
06.12.2018.	Dijagnostika trihineleze II. UMJETNA PROBAVA Uzimanje i pripremanje uzorka Građa, prepoznavanje dijagnostičkih slobodnih stadija. Usporedba metoda dijagnostike, diferencijalna dijagnostika			1	13,00 – 15,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
07.12.2018.	Dijagnostika trihineleze II. UMJETNA PROBAVA Uzimanje i pripremanje uzorka Građa, prepoznavanje dijagnostičkih slobodnih stadija. Usporedba metoda dijagnostike, diferencijalna dijagnostika			5	10,00 – 12,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali

07.12.2018.	Dijagnostika trihineloze II. UMJETNA PROBAVA Uzimanje i pripremanje uzorka Građa, prepoznavanje dijagnostičkih slobodnih stadija. Usporedba metoda dijagnostike, diferencijalna dijagnostika			6	12,00 – 14,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
07.12.2018.	Dijagnostika trihineloze II. UMJETNA PROBAVA Uzimanje i pripremanje uzorka Građa, prepoznavanje dijagnostičkih slobodnih stadija. Usporedba metoda dijagnostike, diferencijalna dijagnostika			2	14,00 – 16,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
10.12.2018.	Koprološka pretraga III. Praktična provjera –parazitološka koprološka dijagnostika (kolokvij) Izvođenje kvalitativnih i kvantitativnih metoda Morfolgija cista i oocista protozoa, jajašaca cestoda, trematoda i nematoda. Pseudoparaziti.			4	10,00 – 12,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
10.12.2018.	Koprološka pretraga III. Praktična provjera –parazitološka koprološka dijagnostika (kolokvij) Izvođenje kvalitativnih i kvantitativnih metoda Morfolgija cista i oocista protozoa, jajašaca cestoda, trematoda i nematoda. Pseudoparaziti.			3	12,00 – 14,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
10.12.2018.	Koprološka pretraga III. Praktična provjera –parazitološka koprološka dijagnostika (kolokvij) Izvođenje kvalitativnih i kvantitativnih metoda Morfolgija cista i oocista protozoa, jajašaca cestoda, trematoda i nematoda. Pseudoparaziti.			1	14,00 – 16,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali u Knjižnici

11.12.2018.	Koprološka pretraga III. Praktična provjera –parazitološka koprološka dijagnostika (kolokvij) Izvođenje kvalitativnih i kvantitativnih metoda Morfologija cista i oocista protozoa, jajašaca cestoda, trematoda i nematoda. Pseudoparaziti .			5	09,00 – 11,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
11.12.2018.	Koprološka pretraga III. Praktična provjera –parazitološka koprološka dijagnostika (kolokvij) Izvođenje kvalitativnih i kvantitativnih metoda Morfologija cista i oocista protozoa, jajašaca cestoda, trematoda i nematoda. Pseudoparaziti.			6	11,00 – 13,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
11.12.2018.	Koprološka pretraga III. Praktična provjera –parazitološka koprološka dijagnostika (kolokvij) Izvođenje kvalitativnih i kvantitativnih metoda Morfologija cista i oocista protozoa, jajašaca cestoda, trematoda i nematoda. Pseudoparaziti.			2	13,00 – 15,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
12.12.2018.	<i>DIROFILARIA</i> spp. Biologija i morfologija adulta i mikrofilarija, Vektori. Knott-ov test. Serološka dijagnostika.			5	10,00 – 12,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
12.12.2018.	<i>DIROFILARIA</i> spp. Biologija i morfologija adulta i mikrofilarija, Vektori. Knott-ov test. Serološka dijagnostika.			6	12,00 – 14,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali

12.12.2018.	<i>DIROFILARIA</i> spp. Biologija i morfologija adulta i mikrofilarija, Vektori. Knott-ov test. Serološka dijagnostika.			4	14,00 – 16,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
13.12.2018.	<i>DIROFILARIA</i> spp. Biologija i morfologija adulta i mikrofilarija, Vektori. Knott-ov test. Serološka dijagnostika.			1	09,00 – 11,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
13.12.2018.	<i>DIROFILARIA</i> spp. Biologija i morfologija adulta i mikrofilarija, Vektori. Knott-ov test. Serološka dijagnostika.			3	11,00 – 13,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
13.12.2018.	<i>DIROFILARIA</i> spp. Biologija i morfologija adulta i mikrofilarija, Vektori. Knott-ov test. Serološka dijagnostika.			2	13,00 – 15,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
17.12.2018.	Krpelji šikare i nastambe Morfologija, biologija, determinacija IXODIDAE ARGASIDAE			4	08,00 – 10,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
17.12.2018.	Krpelji šikare i nastambe Morfologija, biologija, determinacija IXODIDAE ARGASIDAE			5	10,00 – 12,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
17.12.2018.	Krpelji šikare i nastambe Morfologija, biologija, determinacija IXODIDAE ARGASIDAE			6	12,00 – 14,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali

18.12.2018.	Krpelji šikare i nastambe Morfologija, biologija, determinacija IXODIDAE ARGASIDAE			1	08,00 – 10,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
18.12.2018.	Krpelji šikare i nastambe Morfologija, biologija, determinacija IXODIDAE ARGASIDAE			2	10,00 – 12,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
18.12.2018.	Krpelji šikare i nastambe Morfologija, biologija, determinacija IXODIDAE ARGASIDAE			3	12,00 – 14,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
19.12.2018.	KOLOKVIJ NEMATODA Šuga I. Morfologija, biologija, determinacija <i>SARCOPTES, NOTOEDRES, CHORIOPTES,</i> <i>PSOROPTES, OTODECTES</i>			1	08,00 – 10,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
19.12.2018.	KOLOKVIJ NEMATODA Šuga I. Morfologija, biologija, determinacija <i>SARCOPTES, NOTOEDRES, CHORIOPTES,</i> <i>PSOROPTES, OTODECTES</i>			2	10,00 – 12,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
19.12.2018.	KOLOKVIJ NEMATODA Šuga I. Morfologija, biologija, determinacija <i>SARCOPTES, NOTOEDRES, CHORIOPTES,</i> <i>PSOROPTES, OTODECTES</i>			3	12,00 – 14,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali

19.12.2018.	KOLOKVIJ NEMATODA Šuga I. Morfolologija, biologija, determinacija <i>SARCOPTES, NOTOEDRES, CHORIOPTES,</i> <i>PSOROPTES, OTODECTES</i>			4	14,00 – 16,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
20.12.2018.	KOLOKVIJ NEMATODA Šuga I. Morfolologija, biologija, determinacija <i>SARCOPTES, NOTOEDRES, CHORIOPTES,</i> <i>PSOROPTES, OTODECTES</i>			5	08,00 – 10,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
20.12.2018.	KOLOKVIJ NEMATODA Šuga I. Morfolologija, biologija, determinacija <i>SARCOPTES, NOTOEDRES, CHORIOPTES,</i> <i>PSOROPTES, OTODECTES</i>			6	10,00 – 12,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
07.01.2019.	Šuga II. Morfolologija, biologija, determinacija <i>DEMODEX CANIS</i> <i>CHEYLETIELLA</i> spp.			4	08,00 – 10,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
07.01.2019.	Šuga II. Morfolologija, biologija, determinacija <i>DEMODEX CANIS</i> <i>CHEYLETIELLA</i> spp.			1	10,00 – 12,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
07.01.2019.	Šuga II. Morfolologija, biologija, determinacija <i>DEMODEX CANIS</i>			2	12,00 – 14,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali

	<i>CHEYLETIELLA</i> spp.					
07.01.2019.	Šuga II. Morfologija, biologija, determinacija <i>DEMODEX CANIS</i> <i>CHEYLETIELLA</i> spp.			3	14,00 – 16,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
08.01.2019.	Šuga II. Morfologija, biologija, determinacija <i>DEMODEX CANIS</i> <i>CHEYLETIELLA</i> spp.			6	08,00 – 10,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
08.01.2019.	Šuga II. Morfologija, biologija, determinacija <i>DEMODEX CANIS</i> <i>CHEYLETIELLA</i> spp.			5	10,00 – 12,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
09.01.2017	Hematofagni insekti-trajni ili povremeni ektoparaziti Morfologija i biologija, insekata Građa, razvoj, determinacija Uši, pauši, buhe, krpuša			3	08,00 – 10,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
09.01.2017	Hematofagni insekti-trajni ili povremeni ektoparaziti Morfologija i biologija, insekata Građa, razvoj, determinacija Uši, pauši, buhe, krpuša			1	10,00 – 12,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
09.01.2017	Hematofagni insekti-trajni ili povremeni ektoparaziti Morfologija i biologija, insekata Građa, razvoj, determinacija Uši, pauši, buhe, krpuša			5	12,00 – 14,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali

10.01.2019.	Hematofagni insekti-trajni ili povremeni ektoparaziti Morfologija i biologija, insekata Građa, razvoj, determinacija Uši, pauši, buhe, krpuša			2	08,00 – 10,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
10.01.2019.	Hematofagni insekti-trajni ili povremeni ektoparaziti Morfologija i biologija, insekata Građa, razvoj, determinacija Uši, pauši, buhe, krpuša			4	10,00 – 12,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
10.01.2019.	Hematofagni insekti-trajni ili povremeni ektoparaziti Morfologija i biologija, insekata Građa, razvoj, determinacija Uši, pauši, buhe, krpuša			6	12,00 – 14,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
15.01.2019.	Fakultativne i obligatne mijaze Građa, razvoj, determinacija OESTRIDAE CALLIPHORIDAE i SARCOPHAGIDAE			1	08,00 – 10,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
15.01.2019.	Fakultativne i obligatne mijaze Građa, razvoj, determinacija OESTRIDAE CALLIPHORIDAE i SARCOPHAGIDAE			2	10,00 – 12,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
15.01.2019.	Fakultativne i obligatne mijaze Građa, razvoj, determinacija OESTRIDAE CALLIPHORIDAE i SARCOPHAGIDAE			3	12,00 – 14,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
15.01.2019.	Fakultativne i obligatne mijaze Građa, razvoj, determinacija			4	14,00 – 16,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali

	OESTRIDAE CALLIPHORIDAE i SARCOPHAGIDAE					
16.01.2019.	Fakultativne i obligatne mijaze Građa, razvoj, determinacija OESTRIDAE CALLIPHORIDAE i SARCOPHAGIDAE			5	08,00 – 10,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
16.01.2019.	Fakultativne i obligatne mijaze Građa, razvoj, determinacija OESTRIDAE CALLIPHORIDAE i SARCOPHAGIDAE			6	10,00 – 12,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
17.01.2019.	Vektori i molestanti Građa, razvoj, <i>TABANUS</i> spp. <i>MUSCA DOMESTICA</i> , <i>STOMOXYS</i> <i>CALCITRANS</i> , <i>PHLEBOTOMUS</i> spp. KOLOKVIJ ARTHROPODA			1	08,00 – 10,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
17.01.2019.	Vektori i molestanti Građa, razvoj, <i>TABANUS</i> spp. <i>MUSCA DOMESTICA</i> , <i>STOMOXYS</i> <i>CALCITRANS</i> , <i>PHLEBOTOMUS</i> spp. KOLOKVIJ ARTHROPODA			2	10,00 – 12,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
17.01.2019.	Vektori i molestanti Građa, razvoj, <i>TABANUS</i> spp. <i>MUSCA DOMESTICA</i> , <i>STOMOXYS</i> <i>CALCITRANS</i> , <i>PHLEBOTOMUS</i> spp. KOLOKVIJ			3	12,00 – 14,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali

	ARTHROPODA					
17.01.2019.	Vektori i molestanti Građa, razvoj, <i>TABANUS</i> spp. <i>MUSCA DOMESTICA</i> , <i>STOMOXYS</i> <i>CALCITRANS</i> , <i>PHLEBOTOMUS</i> spp. KOLOKVIJ ARTHROPODA			4	14,00 – 16,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
18.01.2019.	Vektori i molestanti Građa, razvoj, <i>TABANUS</i> spp. <i>MUSCA DOMESTICA</i> , <i>STOMOXYS</i> <i>CALCITRANS</i> , <i>PHLEBOTOMUS</i> spp. KOLOKVIJ ARTHROPODA			5	08,00 – 10,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
18.01.2019.	Vektori i molestanti Građa, razvoj, <i>TABANUS</i> spp. <i>MUSCA DOMESTICA</i> , <i>STOMOXYS</i> <i>CALCITRANS</i> , <i>PHLEBOTOMUS</i> spp. KOLOKVIJ ARTHROPODA			6	10,00 – 12,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali u Knjižnici
21.01.2019.	EKTOPARAZITI Anamneza. Uzimanje uzorka-parazitološka pretraga kože i zvukovoda.			1	08,00 – 10,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
21.01.2019.	EKTOPARAZITI Anamneza. Uzimanje uzorka-parazitološka pretraga kože i zvukovoda.			2	10,00 – 12,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali

21.01.2019.	EKTOPARAZITI Anamneza. Uzimanje uzorka-parazitološka pretraga kože i zvukovoda.			3	12,00 – 14,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
22.01.2019.	EKTOPARAZITI Anamneza. Uzimanje uzorka-parazitološka pretraga kože i zvukovoda.			4	08,00 – 10,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
22.01.2019.	EKTOPARAZITI Anamneza. Uzimanje uzorka-parazitološka pretraga kože i zvukovoda.			5	10,00 – 12,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
22.01.2019.	EKTOPARAZITI Anamneza. Uzimanje uzorka-parazitološka pretraga kože i zvukovoda.			6	12,00 – 14,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
23.01.2019.	KLINIČKA DIJAGNOSTIKA U PARAZITOLOGIJU razmaz/punktat/otisak koprolška pretraga Interpretacija nalaza, terapija.			4	08,00 – 10,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
23.01.2019.	KLINIČKA DIJAGNOSTIKA U PARAZITOLOGIJU razmaz/punktat/otisak koprolška pretraga Interpretacija nalaza, terapija.			5	10,00 – 12,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
23.01.2019.	KLINIČKA DIJAGNOSTIKA U PARAZITOLOGIJU razmaz/punktat/otisak koprolška pretraga			6	12,00 – 14,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali

	Interpretacija nalaza, terapija.					
24.01.2019.	KLINIČKA DIJAGNOSTIKA U PARAZITOLOGIJII razmaz/punktat/otisak koprološka pretraga Interpretacija nalaza, terapija.			1	08,00 – 10,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
24.01.2019.	KLINIČKA DIJAGNOSTIKA U PARAZITOLOGIJII razmaz/punktat/otisak koprološka pretraga Interpretacija nalaza, terapija.			2	10,00 – 12,00 Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali
24.01.2019.	KLINIČKA DIJAGNOSTIKA U PARAZITOLOGIJII razmaz/punktat/otisak koprološka pretraga Interpretacija nalaza, terapija.			3	12,00 – 14,00 sati Parazitološka vježbaonica	Fotokopirani materijali

KONTINUIRANA PROVJERA ZNANJA

Prisutnost na predavanjima	Tijekom turnusa za kolegij Parazitologija i invazijske bolesti student mora biti prisutan na 15 sati predavanja kako bi ostvario 3 minimalna boda. Ostvareni maksimalni broj bodova iz ovog elementa ocjenjivanja je 6 bodova
Prisutnost na seminarima	
Prisutnost na vježbama	Studenti moraju biti prisutni na 100% vježbi (programske kliničke vježbe) ili nadoknaditi sve izostanke. Tijekom turnusa student mora biti prisutan na 40 (od 60) sati vježbi, tj. na 20 programa od 30 programa kako bi ostvario minimalnih 8 bodova tijekom turnusa. Ostvareni maksimalni broj bodova iz ovog elementa ocjenjivanja je 12 bodova. Studenti moraju opravdati i nadoknaditi sve izostanke, a ako su samo 2 izostanka, 2 programa mogu nadoknaditi iako nisu opravdani
Aktivnost na seminarima / vježbama	Tijekom turnusa biti će organizirano 4 pismena kolokvija u vrijeme vježbi od kojih se svaki sastoji od 20 pitanja. Svako točno rješeno pitanje vrijedi 1 bod. Svaki kolokvij donosi maksimalno 8 bodova. U svakom kolokviju mora biti minimalno 11 točno rješena pitanja, što donosi 5 bodova. Sa po 11 točno rješena pitanja u sva 4 kolokvija student ostvaruje minimalno 20 bodova. Student koji ne ostvari minimalnih 5 bodova po jednom kolokviju ili ukupno 20 bodova, ima pravo na popravni kolokvij koji će biti održan nakon završetka nastave. Položena sva 4 kolokvija s minimalno 20 bodova su uvjet za pristupanje završnom ispitu. U sklopu ovog elementa ocjenjivanja moguće je ostvariti maksimalnih 80 bodova, tj. maksimalni broj bodova iz ovog elementa ocjenjivanja je 32. Nakon odslušana poglavlja Protozoa, Cestoda, Trematoda i Nematoda biti će usmeni, praktični kolokvij „Koprološke pretrage“. Na svakim vježbama studenti se kratko ispituju o programu koji će se raditi na tim vježbama
Završni ispit	Praktični i usmeni - minimalno 24 boda za prolaz na ispitu a maksimalno 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 ustrojbeno jedinica za svoje matične predmete određuje način kontrole pohađanja nastave, pri čemu se na početku semestra mora u apsolutnim brojevima utvrditi maksimum opravdanih izostanaka i način nadoknade.

NAČIN PROVJERE ZNANJA

Kolokvij	4 pisana kolokvija
Ispitni rokovi (datumi)	19.11.2018.,11.12.2018.,11.1.2019.,1.2.2019.,15.2.2019.
Oblik završnog ispita	Praktični i usmeni

LITERATURA

Obavezna literatura	<ol style="list-style-type: none"> 1. VETERINARSKI PRIRUČNIK, 6. izdanje, 2012. 2. PISANI MATERIJALI ZA PRIPREMU VJEŽBI 3. WEB- predavanja (http://parazitologija.vef.unizg.hr/?page_id=9) 4. Veterinary Parasitology, G.M. Urquhart, J. Armour, J.L. Duncan, A.M. Dunn, F.W. Jennings, 1987. 5. Protozoarne bolesti, A. Zuko i M. Čanković, Sarajevo, 2003. 6. Merck – WEB izdanje (http://www.merckmanuals.com/vet/index.html) 7. Small animal clinical diagnosis by laboratory methods, Willard – Tvedten, 2004., 4.th edition 8. Diagnostic veterinary parasitology, C.M. Hendrix, 1998.
Dopunska literatura	

CILJEVI I ISHODI UČENJA

Cilj predmeta	Razumijevanje biologije i ekologije parazita i vektora od medicinskog i veterinarskog značaja, razlikovanje i raspoznavanje pojedinih skupina parazita kao i pojedinih parazita i njihovih razvojnih oblika unutar skupina, razumijevanje puteva širenja pojedinih parazitoza, razumijevanje patogeneze koju uzrokuju paraziti ili njihovi razvojni stadiji, razvijanje dijagnostičkih vještina i sposobnosti u uzimanju, pripremanju i pregledavanju različitih uzoraka, postavljanje pouzdane dijagnoze i identifikacije parazita ili njihovih razvojnih stadija, sposobnost liječenja i suzbijanja pojedinih parazitoza, razumijevanje suvremenih trendova u veterinarskoj parazitologiji.
Ishodi učenja	Nakon položenog ispita student može samostalno determinirati parazite te postaviti dijagnozu parazitarnih bolesti i pristupiti liječenju i suzbijanju.

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**

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