

Naziv predmeta	Parazitologija 1	Odgovorni nastavnik	Doc. dr Danica Bogunović
Fond časova	3+2	Asistent	Asist. Milan Rajković, dr vet.
Mesto održavanja predavanja	Predavaonica Katedre za parazitologiju i Katedre za mikrobiologiju FVM	Mesto održavanja vežbi	Vežbaonica Katedre za parazitologiju i Katedre za mikrobiologiju FVM

Predavanja

Naziv metode jedinice	Nastavnik	Datum
Uvod, parazitizam i njegovi oblici, morfološke karakteristike parazita, biološke karakteristike parazita, nomenklatura i taksonomija, način i putevi prenošenja, vidovi razmnožavanja parazita, ishrana parazita i produkti metabolizma, uzajamni odnos parazita i domaćina, reakcija domaćina na prisustvo parazita, značaj parazita u epizootologiji i epidemiologiji domaćih i divljih životinja i ljudi i ekologiji životne sredine. Kolo Arthropoda, opšte osobine, njihova uloga u patologiji domaćih životinja i čoveka, artropode kao prelazni domaćini protozoa i helminata, odnosno vektori virusa i bakterija. Sistematika artropoda, Amandibulata, klasa Pentastomida, fam. Linguatulidae (rod <i>Linguatula</i>); podkolo Chelicerata, klasa Arachnida, podklasa Euarachnida, red Scorpiones (rod <i>Scorpio</i>), red Araneae (rod <i>Latrodectus</i>).	Doc. dr Danica Bogunović	19.02.24.
Podklasa Acarida, nadred Acariformes, red Acaridida, nadfam. Sarcoptoidea, fam. Sarcoptidae (rodovi <i>Sarcoptes</i> , <i>Notoedres</i>); fam. Cnemidocoptidae (rod <i>Cnemidocoptes</i>); fam. Psoroptidae (rodovi <i>Psoroptes</i> , <i>Chorioptes</i> , <i>Otodectes</i>); fam. Cytoditidae (rod <i>Citodites</i>); fam. Tyroglyphidae (rod <i>Tyroglyphus</i>); Red Actinedida, nadfam. Vermiformoidea, fam. Demodicidae (rod <i>Demodex</i>); nadfam. Tarsonemoidea, fam. Tarsonemidae (rod <i>Acarapis</i>); nadfam. Oribatoidea, fam. Oribatidae (rodovi <i>Scheloribates</i> , <i>Oribatula</i> , <i>Galumna</i> , <i>Pseudotritia</i>).	Doc. dr Danica Bogunović	21.02.24.
Nadred Parasitiformes, red Ixodiida, nadfam. Ixodoidea, fam. Ixodidae (rodovi <i>Ixodes</i> , <i>Haemaphysalis</i> , <i>Dermacentor</i> , <i>Rhipicephalus</i> , <i>Hyalomma</i> , <i>Margaropus</i>); fam. Argasidae (rodovi <i>Argas</i> , <i>Ornithodoros</i>); red Gamasida, nadfam. Gamasoidea, fam. Dermanyssidae, podfam. Dermanyssinae (rod <i>Dermanyssus</i>), podfam. Varroinae (rod <i>Varroa</i>). Podkolo Diantenata, klasa Crustacea (rodovi <i>Cyclops</i> , <i>Argulus</i> , <i>Ergasilus</i>).	Doc. dr Danica Bogunović	26.02.24.
Podkolo Antenata (Tracheata), klasa Myriapoda, klasa Insecta, Red Mallophaga, nadfam. Amblycera, fam. Menoponidae (rod <i>Menopon</i>); nadfam. Ischnocera, fam. Philopterae (rodovi <i>Gonioides</i> , <i>Goniocotes</i>); fam. Trichodectidae (rodovi <i>Trichodectes</i> , <i>Felicola</i> , <i>Bovicola</i>); red Siphunculata, fam. Pediculidae (rodovi <i>Pediculus</i> , <i>Phthirus</i>), fam. Haematopinidae (rod <i>Haematopinus</i>), fam. Linognathidae (rod <i>Linognathus</i>); red Heteroptera, fam. Cimicidae (rod <i>Cimex</i>), fam. Triatomidae (rodovi <i>Panstrongylus</i> , <i>Triatoma</i> , <i>Rhodnius</i>).	Doc. dr Danica Bogunović	28.02.24.
Red Siphonaptera, fam. Pulicidae (rodovi <i>Pulex</i> , <i>Xenopsylla</i> , <i>Ctenocephalides</i> , <i>Nesopsyllus</i> , <i>Ceratophyllus</i>), fam. Hectopsyllidae (rod <i>Tunga</i>); Red Diptera, nadfam. Diptera Brachicera, Diptera Brachicera - Tabanomorpha, fam. Tabanidae (rodovi <i>Tabanus</i> , <i>Haematopota</i> , <i>Hybomitra</i> , <i>Chrysops</i>).	Doc. dr Danica Bogunović	04.03.24.
Diptera Brachicera - Muscomorpha - Pupipara, fam. Hippoboscidae (rodovi <i>Hippobosca</i> , <i>Lynchia</i> , <i>Melophagus</i> , <i>Lipoptena</i>), Diptera Brachicera - Muscomorpha - Muscioidea, Diptera Brachicera - Muscomorpha - Muscioidea - Calyptera, fam. Muscidae, muve koje bodu (rodovi <i>Stomoxys</i> , <i>Haematobia</i> , <i>Liperosia</i>), muve koje ne bodu (rodovi <i>Musca</i> , <i>Muscina</i> , <i>Fania</i>), fam. Glossinidae (rod <i>Glossina</i>), fam. Calliphoridae, podfam. Calliphorinae (rodovi <i>Calliphora</i> , <i>Lucilia</i> , <i>Cordylobia</i> , <i>Cochliomyia</i>), podfam. Sarcophaginae (rodovi <i>Sarcophaga</i> , <i>Wolfartia</i>); Diptera Brachicera - Muscomorpha - Muscioidea - Acalyptera, fam. Piophilidae (rod <i>Piophilidae</i>).	Doc. dr Danica Bogunović	06.03.24.
Nadfam. Oestroidea, fam. Gastrophilidae (rod <i>Gastrophilus</i>), fam. Oestridae, podfam. Oestrinae (rodovi <i>Oestrus</i> , <i>Rhinoestrus</i>), podfam. Hypoderminae (rod <i>Hypoderma</i>).	Doc. dr Danica Bogunović	11.03.24.
Nadfam. Diptera Nematocera, fam. Simuliidae (rod <i>Simulium</i>), fam. Phlebotomidae (rod <i>Phlebotomus</i>), fam. Culicidae, podfam. Anophelinae (rod <i>Anopheles</i>), podfam. Culicinae (rod <i>Culex</i>), podfam. Aedinae (rod <i>Aedes</i>), fam. Ceratopogonidae (rod <i>Culicoides</i>).	Doc. dr Danica Bogunović	13.03.24.

Kolo Protozoa, opšte osobine protozoa (oblik, veličina, građa, ishrana i način razmnožavanja), virulencija, imunitet, način prenošenja i uloga prelaznih domaćina u širenju nekih vrsta protozoa, otpornost razvojnih oblika protozoa u različitim uslovima ekosistema, sistematika protozoa. Potkolo Sarcostomatophora, nadklasa Mastigophora, klasa Zoomastigophorea; red Kinetoplastida, fam. Trypanosomatidae (rodovi <i>Trypanosoma</i> , <i>Leishmania</i> , <i>Trypanoplasma</i> , <i>Cryptobia</i> , <i>Ichthyobodo</i>).	Doc. dr Danica Bogunović	18.03.24.
Red Retortamonadida, fam. Hexamitidae (rodovi <i>Giardia</i> , <i>Hexamita</i>); red Trichomonadida, fam. Monocercomonadidae (rod <i>Histomonas</i>), fam. Trichomonadidae (rodovi <i>Trichomonas</i> , <i>Tritrichomonas</i>). Nadklasa Sarcodina, klasa Lobosea, red Amoebida, fam. Entamoebidae (rodovi <i>Endolimax</i> , <i>Jodamoeba</i> , <i>Entamoeba</i> , <i>Malpighamoeba</i>), fam. Hartmannellidae (rod <i>Acanthamoeba</i>).	Doc. dr Danica Bogunović	20.03.24.
Potkolo Apicomplexa, klasa Sporozoa, potklasa Coccidia, red Eucoccidiida; nadfam. Adeleina, fam. Haemogregarinidae (rodovi <i>Hepatozoon</i> , <i>Haemogregarina</i> , <i>Karyolysus</i>), fam. Klossiellidae (rod <i>Klossiella</i>); nadfam. Eimeriina, fam. Eimeriidae (rodovi <i>Eimeria</i> , <i>Goussia</i> , <i>Isospora</i> , <i>Cystoisospora</i> , <i>Wenyonella</i> , <i>Tyzzeria</i>).	Doc. dr Danica Bogunović	25.03.24.
Fam. Toxoplasmatidae (rodovi <i>Toxoplasma</i> , <i>Neospora</i> , <i>Hammondia</i> , <i>Besnoitia</i>), fam. Sarcocystidae (rodovi <i>Sarcocystis</i>). Fam. Cryptosporidiidae (rod <i>Cryptosporidium</i>); nadfam. Haemosporina, fam. Plasmodiidae (rodovi <i>Haemoproteus</i> , <i>Leucocytozoon</i> , <i>Plasmodium</i>).	Doc. dr Danica Bogunović	27.03.24.
Podklasa Piroplasmia, red Piroplasmida, fam. Babesiidae (rod <i>Babesia</i>), fam. Theileriidae (rodovi <i>Theileria</i>). Podkolo Microspora, klasa Microsporea, red Microsporida, fam. Nosematidae (rod <i>Nosema</i>); red Pleistophoridae (rodovi <i>Glugea</i> , <i>Pleistophora</i> , <i>Loma</i>); Podkolo Myxozoa, klasa Myxosporea, red Bivalvulida, fam. Myxobolidae (rodovi <i>Myxobolus</i>); podkolo Ciliophora, klasa Kinetofragminophorea; red Trichostomatida, fam. Balantidiidae (rod <i>Balantidium</i>).	Doc. dr Danica Bogunović	01.04.24.
Helminti, opšte osobine helminata (građa, oblik, veličina, način razmnožavanja), uloga prelaznih domaćina u prenošenju helminata, otpornost adultnih i razvojnih oblika u različitim uslovima ekosistema, delovanje helminata na domaćina (domaćin-parazit), imunitet, sistematika helminata. Kolo Plathelminthes, klasa Monogenea, opšte osobine, fam. Gyrodactylidae (rod <i>Gyrodactylus</i>), fam. Dactylogyridae (rod <i>Dactylogyrus</i>); klasa Trematoda, opšte osobine, red Prostomata, nadfam. Monostomoidea, fam. Notocotylide (rodovi <i>Catantropis</i> , <i>Notocotylus</i>).	Doc. dr Danica Bogunović	03.04.24.
Nadfam. Fascioloidea, fam. Dicrocoelidae (rod <i>Dicrocoelium</i>); fam. Opisthorchidae (rodovi <i>Opisthorchis</i> , <i>Clonorchis</i> , <i>Metorchis</i>), fam. Fasciolidae (rod <i>Fasciola</i>), fam. Prosthogonimidae (rod <i>Prosthogonimus</i>), fam. Heterophyidae (rodovi <i>Metagonimus</i> , <i>Heterophyes</i>), fam. Plagiorchiidae (rod <i>Plagiorchis</i>), fam. Echinostomatidae (rodovi <i>Echinostoma</i> , <i>Hypoderaeum</i> , <i>Echinoparyphium</i>).	Doc. dr Danica Bogunović	08.04.24.
Nadfam. Paramphistomoidea, fam. Paramphistomidae (rod <i>Paramphistomum</i>); nadfam. Strigoidea, fam. Strigeidae (rodovi <i>Apatemon</i> , <i>Cotylurus</i>), fam. Diplostomatidae (rodovi <i>Alaria</i> , <i>Diplostomum</i>), fam. Schistosomatidae (rodovi <i>Schistosoma</i> , <i>Ornithobilharzia</i> , <i>Bilharziella</i>).	Doc. dr Danica Bogunović	10.04.24.
Klasa Cestoda, opšte osobine, potklasa Eucestoda, red Pseudophyllidea, fam. Diphyllbothriidae (rod <i>Diphyllbothridium</i> , <i>Spirometra</i>), fam. Ligulidae (rod <i>Ligula</i>), fam. Bothriocephalidae (rod <i>Bothriocephalus</i>).	Doc. dr Danica Bogunović	15.04.24.
Red Cyclophyllidea, fam. Mesocestoididae (rod <i>Mesocestoides</i>), fam. Anoplocephalidae, podfam. Anoplocephalinae (rodovi <i>Anoplocephala</i> , <i>Paranoplocephala</i> , <i>Moniezia</i> , <i>Cittotaenia</i>), podfam. Thysanosominae (rodovi <i>Thysanosoma</i> , <i>Thysaniezia</i> , <i>Stlesia</i> , <i>Avitelina</i>), fam. Davaineidae (rodovi <i>Davainea</i> , <i>Raillietina</i>), fam. Dilepididae (rodovi <i>Dipylidium</i> , <i>Joyeuxiella</i> , <i>Amoebotaenia</i> , <i>Choanotaenia</i>).	Doc. dr Danica Bogunović	17.04.24.
Fam. Hymenolepididae, podfam. Hymenolepidinae (rodovi <i>Hymenolepis</i> , <i>Drepanidotaenia</i>), podfam. Fimbriariinae (rod <i>Fimbriaria</i>), Fam. Taenidae (rodovi <i>Taenia</i> , <i>Hydatigera</i> , <i>Multiceps</i> , <i>Echinococcus</i>).	Doc. dr Danica Bogunović	22.04.24.
Kolo Nematelminthes, Klasa Nematoda, podklasa Adenophora, red Enoplida, nadfam. Dioctophymatoidea, fam. Dioctophymatidae (rodovi <i>Dioctophyma</i> , <i>Hystrichis</i>), nadfam. Trichuroidea, fam. Trichuriidae (rod <i>Trichuris</i>), fam. Capillariidae (rod <i>Capillaria</i>), nadfam. Trichinelloidea, fam. Trichinellidae (rod <i>Trichinella</i>).	Doc. dr Danica Bogunović	24.04.24.
Podklasa Secernentea, red Rhabditida, fam. Rhabditidae (rod <i>Strongyloides</i>); red Strongylida, nadfam. Strongyloidea, fam. Strongylidae, podfam. Strongylinae (rodovi <i>Strongylus</i> , <i>Craterostomum</i> , <i>Oesophagodontus</i> , <i>Triodontophorus</i>)	Doc. dr Danica Bogunović	29.04.24.
Nema nastave zbog praznika.	Doc. dr Danica Bogunović	01.05.24.
Nema nastave zbog praznika.	Doc. dr Danica Bogunović	06.05.24.

Podfam. Trichineminae (rodovi <i>Trichinema</i> , <i>Poteriostomum</i> , <i>Gyalocephalus</i>); fam. Chabertiidae (rodovi <i>Chabertia</i> , <i>Oesophagostomum</i>); fam. Amidostomidae (rodovi <i>Amidostomum</i> , <i>Epomidostomum</i>); fam. Syngamidae (rodovi <i>Syngamus</i> , <i>Cyathostoma</i>).	Doc. dr Danica Bogunović	08.05.24.
Nadfam. Ancylostomatoidea, fam. Ancylostomatidae, potfam. Ancylostomatinae (rod <i>Ancylostoma</i>), podfam. Necatorinae (rodovi <i>Necator</i> , <i>Uncinaria</i> , <i>Bunostomum</i> , <i>Globocephalus</i>). Nadfam. Trichostrongyloidea, fam. Trichostrongylidae, podfam. Trichostrongylinae (rodovi <i>Trichostrongylus</i> , <i>Haemonchus</i> , <i>Ostertagia</i> , <i>Cooperia</i> , <i>Marshallagia</i> , <i>Hyostrongylus</i>).	Doc. dr Danica Bogunović	13.05.24.
Podfam. Nematodirinae (rod <i>Nematodirus</i>); fam. Dictyocaulidae (rod <i>Dictyocaulus</i>). Nadfam. Metastrongyloidea, fam. Metastrongylidae (rod <i>Metastrongylus</i>); fam. Protostrongylidae (rodovi <i>Protostrongylus</i> , <i>Cystocaulus</i> , <i>Muellerius</i>); fam. Angiostrongylidae (rodovi <i>Angiostrongylus</i> , <i>Aelurostrongylus</i>).	Doc. dr Danica Bogunović	15.05.24.
Red Oxyurida, fam. Oxyuridae (rodovi <i>Oxyuris</i> , <i>Enterobius</i> , <i>Skrjabinema</i> , <i>Passalurus</i>); fam. Heterakidae (rod <i>Heterakis</i>). Red Ascaridida, fam. Ascarididae (rodovi <i>Ascaris</i> , <i>Parascaris</i> , <i>Toxocara</i> , <i>Toxascaris</i> , <i>Ascaridia</i> , <i>Porrocaecum</i>).	Doc. dr Danica Bogunović	20.05.24.
Fam. Anisakidae (rodovi <i>Rhaphidascaris</i> , <i>Contraecum</i> , <i>Anisakis</i>), Red Spirurida, fam. Spiruridae (rod <i>Spirura</i>); fam. Spirocercidae (rodovi <i>Spirocerca</i> , <i>Ascarops</i> , <i>Physocephalus</i> , <i>Simondsia</i>); fam. Gongylonematidae (rod <i>Gongylonema</i>); fam. Gnathostomatidae (rod <i>Gnathostoma</i>); fam. Thelaziidae (rod <i>Thelazia</i>); fam. Habronematidae (rod <i>Habronema</i>); fam. Tetrameridae (rod <i>Tetrameres</i>); fam. Acuariidae (rodovia <i>Acuaria</i> , <i>Echinuria</i>); fam. Physalopteridae (rodovi <i>Physaloptera</i> , <i>Streptocara</i>).	Doc. dr Danica Bogunović	22.05.24.
Red Filariida, fam. Filariidae (rod <i>Parafilaria</i>); fam. Onchocercidae (rodovi <i>Setaria</i> , <i>Dirofilaria</i> , <i>Onchocerca</i> , <i>Dipetalonema</i> , <i>Brugia</i> , <i>Loa</i> , <i>Wuchereria</i>); fam. Dracunculidae (rod <i>Dracunculus</i>), Klasa Acanthocephala, red Archiacanthocephala, fam. Oligacanthorhynchidae (rod <i>Macracanthorhynchus</i>); Red Palaeacanthocephala, fam. Polymorphidae (rodovi <i>Polymorphus</i> , <i>Filicolis</i>).	Doc. dr Danica Bogunović	27.05.24.

Vežbe

No	Naziv vežbe	Nastavnici i saradnici	Datum
	Posmatranje trajnih mikroskopskih preparata i upoznavanje sa morfološkim osobinama, životnim ciklusom i ulogom u patologiji parazita iz kola Artropoda: <i>Linguatula serrata</i> , <i>Psoroptes equi</i> , <i>Demodex canis</i> , <i>Ixodes ricinus</i> (capitulum, larva, lutka, adult – mužjak). Posmatranje trajnih makroskopskih preparata parazita iz kola Artropoda. Laboratorijska dijagnostika.	Doc. dr Danica Bogunović Asist. Milan Rajković	26.02.24. 27.02.24. 29.02.24.
	Posmatranje trajnih mikroskopskih preparata i upoznavanje sa morfološkim osobinama, životnim ciklusom i ulogom u patologiji parazita iz kola Artropoda: <i>Rhipicephalus</i> spp., <i>Margaropus</i> (<i>Boophilus</i>) spp., <i>Hyalomma</i> spp., <i>Dermacentor</i> spp., <i>Argas persicus</i> (larva i adult). Posmatranje trajnih makroskopskih preparata parazita iz kola Artropoda. Laboratorijska dijagnostika.	Doc. dr Danica Bogunović Asist. Milan Rajković	04.03.24. 05.03.24. 07.03.24.
	Posmatranje trajnih mikroskopskih preparata i upoznavanje sa morfološkim osobinama, životnim ciklusom i ulogom u patologiji parazita iz kola Artropoda: <i>Trichodectes</i> spp., <i>Haematopinus</i> spp., <i>Ctenocephalides canis</i> , <i>Melophagus ovinus</i> . Posmatranje trajnih makroskopskih preparata parazita iz kola Artropoda. Laboratorijska dijagnostika.	Doc. dr Danica Bogunović Asist. Milan Rajković	11.03.24. 12.03.24. 14.03.24.
	Posmatranje trajnih mikroskopskih preparata i upoznavanje sa morfološkim osobinama, životnim ciklusom i ulogom u patologiji parazita iz kola Artropoda: Larve Muscioidea, larve Muscioidea - stigmatske ploče, <i>Musca domestica</i> - usni aparat, <i>Stomoxys calcitrans</i> - usni aparat, <i>Simulium colombaschensis</i> – larva i adult, <i>Phlebotomus</i> spp., <i>Phlebotomus</i> spp. - genitalni aparat mužjaka. Posmatranje trajnih makroskopskih preparata parazita iz kola Artropoda. Laboratorijska dijagnostika	Doc. dr Danica Bogunović Asist. Milan Rajković	18.03.24. 19.03.24. 21.03.24.
	Posmatranje trajnih mikroskopskih preparata i upoznavanje sa morfološkim osobinama, životnim ciklusom i ulogom u patologiji parazita iz kola Protozoa: <i>Leishmania donovani</i> – amastigota i promastigota, <i>Trypanosoma equiperdum</i> – trypomastigota, <i>Trichomonas</i> spp. - trofozoit, <i>Entamoeba dysenteriae</i> - forma hystolitica i oblik cista, <i>Entamoeba coli</i> - vegetativni oblik i oblik cista. Posmatranje trajnih makroskopskih preparata parazita iz kola Protozoa. Laboratorijska dijagnostika	Doc. dr Danica Bogunović Asist. Milan Rajković	25.03.24. 26.03.24. 28.03.24.
	Kolokvijum 1 – oblast Arahnoentomologija Posmatranje trajnih mikroskopskih preparata i upoznavanje sa morfološkim osobinama, životnim ciklusom i ulogom u patologiji parazita iz kola Protozoa: <i>Eimeria</i> spp. - nesporulisana oocista i sporulisana oocista <i>Toxoplasma gondii</i> - trofozoiti, <i>Sarcocystis ovicanis</i> – cista i cistozoit, <i>Cryptosporidium parvum</i> – oociste. Posmatranje trajnih makroskopskih preparata parazita iz kola Protozoa. Laboratorijska dijagnostika.	Doc. dr Danica Bogunović Asist. Milan Rajković	01.04.24. 02.04.24. 04.04.24.

<p>Posmatranje trajnih mikroskopskih preparata i upoznavanje sa morfološkim osobinama, životnim ciklusom i ulogom u patologiji parazita iz kola Protozoa: <i>Babesia bovis</i> - merozoiti, <i>Babesia ovis</i> - merozoiti, <i>Babesia canis</i> - merozoiti, <i>Theileria dispar</i> – makrošizonti i mikrošizonti, <i>Theileria dispar</i> - merozoiti.</p> <p>Posmatranje trajnih makroskopskih preparata parazita iz kola Protozoa. Laboratorijska dijagnostika.</p>		<p>Doc. dr Danica Bogunović Asist. Milan Rajković</p>		<p>08.04.24. 09.04.24. 11.04.24.</p>
<p>Posmatranje trajnih mikroskopskih preparata i upoznavanje sa morfološkim osobinama, životnim ciklusom i ulogom u patologiji parazita iz klase Trematoda: <i>Catantropis verrucosa</i>, <i>Dicrocoelium dendriticum</i>, <i>Fasciola hepatica</i>, <i>Echinochasmus perfoliatus</i>, <i>Raediae et cercariae</i>, jaja <i>Dicrocoelium dendriticum</i>, jaja <i>Fasciola hepatica</i>. Posmatranje trajnih makroskopskih preparata parazita iz klase Trematoda. Laboratorijska dijagnostika.</p>		<p>Doc. dr Danica Bogunović Asist. Milan Rajković</p>		<p>15.04.24. 16.04.24. 18.04.24.</p>
<p>Posmatranje trajnih mikroskopskih preparata i upoznavanje sa morfološkim osobinama, životnim ciklusom i ulogom u patologiji parazita iz klase Trematoda: <i>Alaria alata</i>, <i>Schistosoma</i> spp. - adult (mužjak i ženka) i <i>furcocercariae</i>, <i>Paramphistomum</i> spp., Posmatranje trajnih mikroskopskih preparata i upoznavanje sa morfološkim osobinama, životnim ciklusom i ulogom u patologiji domaćih životinja parazita iz klase Cestoda: <i>Diphyllobothrium erinacei</i>, <i>Mesocestoides lineatus</i>. Posmatranje trajnih makroskopskih preparata parazita iz klase Trematoda i Cestoda. Laboratorijska dijagnostika.</p>		<p>Doc. dr Danica Bogunović Asist. Milan Rajković</p>		<p>22.04.24. 23.04.24. 25.04.24.</p>
<p>Kolokvijum 2 – oblast Protozoologija</p> <p>Posmatranje trajnih mikroskopskih preparata i upoznavanje sa morfološkim osobinama, životnim ciklusom i ulogom u patologiji parazita iz klase Cestoda: <i>Anoplocephala perfoliata</i>, <i>Moniezia expansa</i>, <i>Dipylidium caninum</i> - scolex, polno zreo člančić i zreo člančić (capsulae oviferae), <i>Hymenolepis diminuta</i>, jaja Anoplocephalida, jaja Hymenolepidida. Posmatranje trajnih makroskopskih preparata parazita iz klase Cestoda. Laboratorijska dijagnostika.</p>		<p>Doc. dr Danica Bogunović Asist. Milan Rajković</p>		<p>29.04.24. 30.04.24. 09.05.24.</p>
<p>Posmatranje trajnih mikroskopskih preparata i upoznavanje sa morfološkim osobinama, životnim ciklusom i ulogom u patologiji parazita iz klase Cestoda: <i>Taenia hydatigena</i> – scolex, polno zreo člančić i zreo člančić, <i>Echinococcus granulosus</i>, <i>Echinococcus polymorphus</i> - histološki presek, hidatidni pesak, jaja Taenida. Posmatranje trajnih makroskopskih preparata parazita iz klase Cestoda. Laboratorijska dijagnostika.</p>		<p>Doc. dr Danica Bogunović Asist. Milan Rajković</p>		<p>13.05.24. 14.05.24. 16.05.24.</p>
<p>Posmatranje trajnih mikroskopskih preparata i upoznavanje sa morfološkim osobinama, životnim ciklusom i ulogom u patologiji parazita iz klase Nematoda: <i>Ascaridia</i> spp., <i>Oxyuris equi</i>, <i>Heterakis</i> spp., <i>Syngamus trachea</i>, <i>Chabertia ovina</i>, <i>Strongylus vulgaris</i>, <i>Strongylus edentatus</i>, jaja <i>Toxocara canis</i>, jaja <i>Ascaris suum</i>, jaja <i>Parascaris equorum</i>. Posmatranje trajnih makroskopskih preparata parazita iz klase Nematoda. Laboratorijska dijagnostika.</p>		<p>Doc. dr Danica Bogunović Asist. Milan Rajković</p>		<p>20.05.24. 21.05.24. 23.05.24.</p>
<p>Posmatranje trajnih mikroskopskih preparata i upoznavanje sa morfološkim osobinama, životnim ciklusom i ulogom u patologiji parazita iz klase Nematoda: <i>Ancylostoma caninum</i>, <i>Haemonchus contortus</i>, <i>Nematodirus</i> spp., <i>Metastrongylus elongatus</i>, <i>Thelazia</i> spp., <i>Trichuris</i> spp., <i>Trichinella spiralis</i>, <i>Polymorphus boschadisi</i>, jaja strongilidnog tipa, jaja <i>Trichuris</i> spp., jaja Acanthocephala. Posmatranje trajnih makroskopskih preparata parazita iz klase Nematoda. Laboratorijska dijagnostika.</p>		<p>Doc. dr Danica Bogunović Asist. Milan Rajković</p>		<p>27.05.24. 28.05.24. 30.05.24.</p>
<p>Kolokvijum 3 i kolokviranje propuštenih vežbi</p>		<p>Doc. dr Danica Bogunović Asist. Milan Rajković</p>		<p>05.06.24.</p>
<p>Način polaganja ispita i vrednovanje predispitnih aktivnosti</p>				
Predispitne obaveze		Poena	Završni ispit	Poena
Aktivnosti u toku predavanja		5	Test	/
Praktična nastava		10	Praktični ispit	20
Kolokvijum-i		15	Usmeni ispit	50
Seminar-i		/		
Datum-i polaganja kolokvijuma	Kolokvijum 1: 01. - 02.04.24. Kolokvijum 2: 29. - 30.04.24. Kolokvijum 3: 05.06.24.	Datum polaganja praktičnog ispita	Junski rok: 24.06.2024. Julski rok: 09.07.2024. Avgustovski rok: 02.09.2024. Septembarski rok: 18.09.2024.	

Preporučena literatura:

1. Kulišić Z: Helmitologija, Fakultet veterinarske medicine, Univerzitet u Beogradu, Veterinarska komora Srbije, Beograd, 2001.
2. Kulišić Z, Aleksić-Bakrač N: Rečnik osnovnih pojmova u parazitologiji, Fakultet veterinarske medicine, Univerzitet u Beogradu, Beograd, 1999.
3. Teodorović V, Bunčić O, Kulišić Z, Radenković-Damnjanović B, Teodorović R, Đorđević M, Mirilović M: Trichinella – trichinellosis, Fakultet veterinarske medicine, Univerzitet u Beogradu, Naučna KMD, Beograd, 2007.
4. Bowman DD: Georgis' Parasitology for Veterinarians, 10th Edition, Elsevier Health Sciences, 2014.
5. Jacobs D, Fox M, Gibbons L, Hermosilla C: Principles of veterinary parasitology, Wiley-Blackwell, 2015