

Студијски програм : Ветеринарска медицина			
Назив предмета: Паразитологија			
Наставник: Станислав Симин			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 4			
Услов: положени предмети из прве године студија			
Циљ предмета			
Предмет омогућава студенту стицање знања из области ветеринарске паразитологије, која обухватају таксономију, морфологију, биологију и развојне циклусе паразита од значаја за ветеринарску медицину, њихову патогеност, епизоотиологију и утицај на здравље животиња, као и значај паразитских инфекција за јавно здравље; вештина препознавања и морфолошке идентификације најзначајнијих група паразита, примене основних паразитолошких дијагностичких метода и тумачења добијених резултата; способности препознавања и решавања конкретних проблема у области ветеринарске паразитологије, укључујући процену ризика од паразитских инфекција, избор одговарајућих дијагностичких поступака и предлагање основних мера за превенцију и контролу паразитских обољења животиња.			
Исход предмета			
Студент треба да буде способан да правилно узме, припреми и чува узорке биолошког материјала за паразитолошко испитивање; препозна и морфолошки идентификује најзначајније групе паразита од ветеринарско-медицинског значаја на основу њихових морфолошких и биолошких карактеристика; објасни таксономску припадност, морфологију, биологију и развојне циклусе паразита; разликује директне и индиректне развојне циклусе и идентификује домаћине и путеве преношења паразита; примени основне паразитолошке дијагностичке методе, укључујући макроскопски и микроскопски преглед узорака, методе концентрације и основне методе идентификације паразита; правилно користи микроскоп и другу лабораторијску опрему за паразитолошка испитивања; протумачи резултате основних паразитолошких испитивања и препозна њихов дијагностички значај; повеже биолошке и епидемиолошке карактеристике паразита са начином настанка и ширења паразитских инфекција; препозна значај паразита за здравље и продуктивност животиња, као и њихов зоонозни потенцијал; укаже на значај примене одговарајућих мера превенције и контроле паразитских инфекција у различитим врстама животиња; уочи и објасни основне проблеме у паразитолошкој дијагностици и контроли паразитских инфекција, као и да стечена знања и вештине примени у даљем изучавању предмета Паразитске болести, Лабораторијске технике у паразитологији и Тропске болести животиња.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Увод у паразитологију, историјски развој, Протозое, Rizopodea, Flagellata, Коло Apicomplexa, Eimeria, Isospora, Toxoplasma gondii, Neospora caninum, Cryptosporidium, Sarcocystis, Кокцидије крви и ткива, Класа Trematoda, Fasciola, Dicrocoelium, Paraphistomum, Alaria alata, Opisthorchis felineus, Metilji ptica, Shistosoma, Billharziella, Класа Cestoda, Diphyllobotrium, Tenidae, Mesocestoides, Dipylidium, Anoplocephalidae, Hymenolepididae, Класа Nematoda, Strongyloides, Strongylus, Chabertia, Oesophagostomum, Syngamus, Ancylostoma, Uncinaria, Trichostrongylus, Haemonchus, Ostertagia, Cooperia, Nematodirus, Dictyocaulus, Metastrongylus, Protostrongylus, Angyostrongylus, Aelurostrongylus, Crenosoma, Habronema, Dirofilaria, Thelazia, Oxyuris, Ascarididae, Arthropoda, Класа Insecta			
Практична настава:			
Узимање и слање материјала на преглед, лабораторијско посуђе и прибор, методе копролошког прегледа, дијагностика целих паразита и развојних облика: Protozoa, Trematoda, Cestoda, Nematoda и Arthropoda.			
Литература			
1. Лалошевић Весна и сар. (2005). Паразитологија, Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, Издавач „Мала књига“ Нови Сад, уџбеник			
2. Лалошевић Весна (2008) Паразитолошки практикум, Пољопривредни факулте Нови Сад, Издавач „Мала књига“ Нови Сад			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 2 (30)	
		Практична настава: 2 (30)	
Методе извођења наставе			
Теоријска настава се одвија у предаваоницама употребом савремене аудиовизуелне технике, од стране предавача укључујући и активно учешће студената кроз питања и дискусију и презентацију семинарских и истраживачких радова.Практична настава се одвија у вежбаоници са употребом савремене аудиовизуелне технике и коришћење одговарајуће лабораторијске опреме (микроскоп, центрифуга). Самостално извођење макроскопске и микроскопске дијагностике највише заступљених врста паразита.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе		поена	
активност у току предавања		5	
практична настава		5	
колоквијум-и		20	
семинар-и			
		Завршни испит	
		поена	
активност у току предавања		писмени испит	
20			
практична настава		усмени испт	
50			
колоквијум-и			
семинар-и			