

Студијски програм : Ветеринарска медицина			
Назив предмета: Лабораторијске технике у паразитологији			
Наставник: Станислав Симин			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 2			
Услов: положен предмет Паразитологија			
Циљ предмета			
Стицање практичних знања, односно вештина у области паразитолошке технике. Предметом су обухваћене копролошке, хематолошке, дерматолошке и уролошке методе дијагностике најважнијих паразита.			
Исход предмета			
Стечена знања и вештине омогућавају стицање мануелне спретности и вештине рада у паразитолошкој лабораторији као и могућност постављања лабораторијске дијагнозе најчешћих паразитских инфекција.			
Садржај предмета			
Копролошка дијагностика хелмината дигестивног тракта, директно микроскопско испитивање, методе концентрације, методе флотације и седиментације, копрокултура ларви нематода, израчунавање броја јаја и ларви у граму измета, припрема трајних препарата јаја и адулта хелмината, микроскопско испитивање цревних протозоа, хематолошки преглед, методе седиментације мокраће за откривање јаја хелмината, методе рада са инсектима, дерматолошка дијагностика ектопаразита.			
Практична настава:			
Узимање и слање материјала на лабораторијски преглед, практичн лабораторијска дијагностика паразита.			
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: 1 (15)	Практична настава: 1 (15)
Методе извођења наставе			
Теоријска настава се одвија у предаваоници 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 уз употребу лабораторијске опреме намењене паразитолошкој дијагностици.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе		поена	Завршни испит
активност у току предавања		10	писмени испит
практична настава		30	усмени испт
колоквијум-и			
семинар-и		10	