

Студијски програм : Ветеринарска медицина (Интегрисане студије)			
Назив предмета: Лабораторијске технике у паразитологији			
Наставник: Весна Лалошевић, Станислав Симин			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 2			
Услов: положен предмет Паразитологија			
Циљ предмета			
Циљ овог предмета је да студенти стекну: 1) знања о копролошким, хематолошким, дерматолошким, уролошким и другим методама дијагностике најважнијих паразита 2) вештине примене наведених лабораторијских метода паразитолошке дијагностике, 3) способности да на основу резултата испитивања протумаче лабораторијски налаз.			
Исход предмета			
Када студент савлада и положи овај предмет очекујемо следеће исходе: 1) студент ће умети да наброји и укратко опише најважније процедуре лабораторијске паразитолошке дијагностике, 2) студент ће бити у стању да правилно изабере и практично примени одговарајућу дијагностичку процедуру у дијагностици паразитизма животиња, 3) студент ће умети да протумачи лабораторијски налаз и одлучи се за евентуална додатна испитивања која треба предузети у циљу дијагностике најчешћих паразитских инфекција.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава:</i>			
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. <i>Практична настава:</i> Процедуре за узимање и слање материјала на лабораторијски паразитолошки преглед, практична лабораторијска дијагностика паразита (избор дијагностичког поступка и његова реализација), анализа резултата и писање лабораторијског извештаја о извршеном прегледу.			
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	Практична настава: 1
Методе извођења наставе			
Теоријска настава се одвија на предавањима употребом савремених аудио и видео уређаја од стране предавача укључујући и активно учешће студената кроз питања и дискусију. Практична настава се одвија у вежбаоници и подразумева употребу лабораторијске опреме намењене паразитолошкој дијагностици, тумачење лабораторијских налаза добијених прегледом узорака или из приказа случајева доступних у литератури и пракси и писање лабораторијског извештаја о извршеном паразитолошком прегледу.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5-10	писмени испит	5-10
активност у току вежби	15-30	практични испит	10-20
колоквијум-и	-----	усмени испит	15-30
семинар-и	-----		