

Студијски програм : Ветеринарска медицина- Veterinary medicine			
Назив предмета: Хигијенско-технолошки аспекти уклањања органског отпада- Hygienic-technological aspects of organic waste removal			
Наставник: Проф др Нада П. Плавша			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 2			
Услов:-			
Циљ предмета:Треба да омогући студентима основних студија да овладају областима које обухвата овај предмет.			
Исход предмета:			
По успешно завршеној настави студенти ће продубити знања: -о утицају ветеринарске делатности и сточарске производње на локално и глобално загађење животне средине, -о значају израде акционих планова и стратегија за заштиту животне средине увођењем савремених метода збринјаванја анималног отпада.			
Садржај предмета:			
Теоријска настава			
Појам, историјат, дефинисање и методологија изучавања заштите животне средине; Угрожавање животне средине и извори загађења; Врсте, количине, састав и особине стајњака; Епизоотиолошко-епидемиолошки значај стајњака; Патогене бактерије у екскрементима и стајњаку, Преживљавање узрочника у стајњаку; Прикупљање и складиштење чврстог и течног стајњака; Дезинфекција стајњака; Компостирање стајњака поступак и квалитет компоста; Биогаз постројења и могућност добијања обновљиве енергије; Процена ризика загађивања животне средине из сточарства и објеката ветеринарске делатности. <i>Практична настава</i>			
Упознавање на терену са различитим системима држања и смештаја различитих врста домаћих животиња и утицај на продуктивност течног и чврстог стајњака; Упознавање са објектима, опремом и поступком компостирања стајњака, Упознавање са објектима, опремом и поступком производње биогаза и топлотне енергије из сточарске производње.			
Литература			
1.Плавша Н. (2012): Хигијена и превентива болести. Пољопривредни факултет Нови Сад			
2. Вучемило М, 2008, Хигијена и биоeкологија у перадарству. Ветеринарски факултет, Загреб.			
3.Ратајац Р, Веселиновић Д, Антоновић Г, Бошковић Б, Цветковић М, 2004, Екологија и заштита животне средине, Завод за уџбенике и наставна средства, Београд			
4. Ристић М., Раденковић Брана, Ђорђевић М. (2000) Нешкодљиво уклањање угинулих животиња и нејестивих производа закланих животиња,ФВМ Универзитета у Београду,Тритон Публик, Београд.			
5. Withgott J, Brennan C, 2006, Environment the sciencebehind stories, Pearson, San Francisco.			
Број часова активне наставе		Теоријска настава:	
		Практична настава:	
Методе извођења наставе/Усмена предавања саприменом аудио-визуелних помоћних средстава, пп презентације; Вежбе у вежбаоницама, на фармама и у кафилеријама.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе		поена	
активност у току предавања		Завршни испит	
		писмени испит	
практична настава		усмени испт	
			
колоквијум-и			
семинар-и			
Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....			
*максимална дужна 1 страница А4 формата			