

Студијски програм : Дипломирани биолог			
Назив предмета: Синантропни и хемисинантропни глодари			
Наставник: Оливера Бјелић Чабрило			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 5			
Услов:			
Циљ предмета Студент треба да стекне знање о врстама глодара који су везани за антропогене екосистеме, о њиховом епидемиолошком и економском значају, као и о видовима мера превенције и контроле бројности, а такође треба да науче методе које се користе у њиховом сузбијању.			
Исход предмета Након завршеног курса, студенти ће стећи основна знања о биологији и екологији синантропних и хемисинантропних глодара, о њиховом економском и здравственом значају. Биће оспособљени да планирају и спроводе мере превенције, контроле бројности и сузбијања глодара.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Преглед врста синантропних и хемисинантропних глодара. Биологија и екологија синантропних и хемисинантропних глодара. Епизоотиолошки – епидемиолошки значај синантропних глодара (бактерије, рикеције и вируси). Епизоотиолошки – епидемиолошки значај синантропних глодара (гљивице и паразити). Заштићене врсте глодара које долазе у контакт са људма. Штете које изазивају и економски значај синантропних и хемисинантропних глодара. Методе одређивања присуства и бројности штетних глодара. Методе борбе против штетних глодара. Родентицидни препарати. Начин примене родентицида. Организација за спровођење дератизације. Практично спровођење дератизације. Мере заштите при извођењу дератизације. Мере превенције и контроле бројности глодара. Европски и национални прописи извођења мера превенције и регулације бројности. <i>Практична настава</i> Израда плана дератизације. Контрола успеха дератизације. Анкетни метод. Метод пробних плацебо мамаца. Део практичне наставе би се изводио на терену постављањем клопки унутар објекта и око објекта са тимом за дератизацију (дератизација стамбених зграда, дератизација јавних површина, дератизација угоститељских објеката, дератизација. Израда и одбрана семинарских радова.			
Литература Хрговић, Н, Вукичевић, З, Катарановски, Д. (1991): Дератизација – сузбијање популација штетних глодара, Дечије новине, Београд. Релевантни научни и стручни радови из области			
Број часова активне наставе		Теоријска настава:2	
		Практична настава:2+0+0	
Методе извођења наставе Теоријска настава у виду предавања уз примену адекватних аудио и видео записа. Практична настава би представљала комбинацију практичних вежби из планирања и контроле успеха дератизације, а делом и теренског рада у смислу упознавања са начином постављања клопки у и ван објеката. Израда и одбрана семинарских радова.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	
практична настава	5	усмени испит	60
колоквијум-и		
семинар-и	30		