

Студијски програм: Ветеринарска медицина			
Назив предмета: Теренска епидемиологија			
Наставник: Александар С. Поткоњак, Вук С. Врачар			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 7			
Услов:			
Циљ предмета			
Предмет омогућава студенту стицање: 1. знања о ситуацијама која претходе епидемијама и схемама истраживања епидемија; 2. Вештина истраживања епидемија; и 3. способности предвиђања тока епидемија и предузимања противепидемијских мера.			
Исход предмета			
По завршетку курса из овог предмета, студент треба да буде способан да: 1. изведе активно епидемиолошко извиђање и осматрање, као и испитивање и истраживање; 2. Критички оцени епидемиолошку ситуацију и изведе хипотезу; 3. Испита епидемиолошку ситуацију увидом на терену 4. Организује епидемиолошки упитник; 5. Процени прелиминарне податке и успостави противепидемијске мере; 6. Резимира епидемиолошке активности након престанка епидемије.			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>			
Теренски епидемиолози и теренска епидемиологија, Основни појмови, концепти и дефиниције. Основни статистички појмови. Ситуације које претходе епидемији. Предвиђање тока епидемије. Концепт повезаности и узрочности у истраживању епидемије. Схеме истраживања епидемије. Извори података о настанку или могућности настанка епидемије. Надзор као извор података. Други извори података. Евалуација информација о епидемији. Рад на истраживању епидемије. Прикупљање и обрада података. Предузимање противепидемијских мера. Завршне активности.			
<i>Практична настава</i>			
Узимање материјала при појави инфективних болести. Примери епидемија. Симулација епидемије и рад на терену.			
Литература			
1. Радовановић З. Теренска епидемиологија-истраживање епидемије. Медицински факултет Универзитета у Београду, Београд, 2000. 2. Петровић М. Слинавка и шап 1996. - Управне и ветеринарско-санитарне мере на Нишком и Јужноморавском епизоотиолошком подручју. Ветеринарски специјалистички институт „Ниш“, Ниш, 1998. 3. Krämer A. Modern Infectious Disease Epidemiology: Concepts, Methods, Mathematical Models, and Public Health. 2010 edition, Springer, 2010. 4. Salman M. Animal Disease Surveillance and Survey Systems: Methods and Applications. First edition, Wiley-Blackwell, 2003.			
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 3		Практична настава: 1+2
Методе извођења наставе			
Усмена излагања наставника уз коришћење аудиовизуелне технике, дискусија, практични рад на терену и истраживачки рад.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	0	писмени испит	0
практична настава	3-6	усмени испит	18-34
колоквијум-и	0	
семинар-и	30-60		
Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испит, презентација пројекта, семинари итд.....			
*максимална дужна 1 страница А4 формата			