

Студијски програм : Ветеринарска медицина - САС			
Назив предмета: Методи бактериолошке, миколошке и паразитолошке дијагностике			
Наставник: Весна Лалошевић, Александар Поткоњак, Станислав Симин, Вук Врачар			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 7			
Услов:			
Циљ предмета			
Оспособљавање студента за самостални рад у микробиолошкој и паразитолошкој лабораторији.			
Исход предмета			
Обученост студента за припрему најчешће коришћених хранљивих подлога за изолацију и идентификацију бактерија и гљива, засејавање, инкубација, биохемијско, физиолошко и серолошко испитивање бактерија, културелно и микроскопско испитивање гљивица и методе микроскопске дијагностике најчешћих паразита.			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>			
G. Staphylococcus, G. Streptococcus, G. Enterococcus, G. Bacillus, G. Actinomyces, G. Corynebacterium, G. Nocardia, G. Rhodococcus, G. Listeria, G. Erisipelotrix, G. Mycobacterium, G. Salmonella, E. coli, G. Yersinia, G. Campylobacter, G. Helicobacter, G. Leptospira, G. Borrelia, G. Bordetella, G. Neisseria, G. Moraxella, G. Haemophilus, G. Actinobacillus, G. Pseudomonas, G. Aeromonas, Plesiomonas, Vibrio, G. Brucella, G. Pasteurella, G. Mannheimia, G. Francisella G. Clostridium, G. Mycoplasma, G. Chlamidia, Гљивице од значаја за ветеринарску медицину, Паразити од значаја за ветеринарску медицину			
<i>Практична настава</i>			
Лабораторијски рад на припреми хранљивих подлога, прању и стерилизацији лабораторијског посуђа, култивација и идентификација најзначајнијих бактерија и гљивица у ветеринарској медицини. Методе копролошке претраге на паразите, микроскопска идентификација паразитских елемената			
Литература			
1. Songer G., Post K., Veterinary Microbiology, Elsevier Saunders, 2005. 2. Habrun B. Klinička veterinarska bakteriologija, Medicinska naklada, Zagreb, 2014. 3. Veterinary microbiology. – 3rd ed. / editors, D.S. McVey, Melissa Kennedy, M.M. Chengappa, 2013 by John Wiley & Sons, Inc, UK 4. Markej B. editor, Clinical Veterinary Microbiology, Mosby Elsevier, 2013.			
Број часова активне наставе	Теоријска настава:3	Практична настава:1	
Методe извођења наставе			
Усмена излагања наставника и студената уз коришћење аудиовизуелне технике, дискусија, практични рад у лабораторији, истраживачки рад			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5-10	писмени испит	
практична настава	10-20	усмени испит	40-50
колоквијум-и		
семинар-и	10-20		
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			