

Студијски програм : Ветеринарска медицина			
Назив предмета: Имунолошка дијагностика инфекције			
Наставник: Весна Лалошевић, Александар Поткоњак, Станислав Симин, Вук Врачар			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 7			
Услов:			
Циљ предмета Оспособљавање студента за рад у серолошкој лабораторији.			
Исход предмета Обученост студента за припрему и извођење најчешће коришћених серолошких метода за доказивање антитела или антигена.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Инфекција и одбрана организма од инфекције, Неспецифична отпорност, фагоцитоза, интерферон, Антигени, Имуноски систем, централни и периферни лимфни органи, ћелије имуног система, медијатори имунолошке реакције, двојност имуног система, Хуморални имунитет, Антитела, врсте, грађа, динамика стварања, активација, Целуларни имунитет, Т-лимфоцити, лимфокини, Систем комплемента, Антигени ткивне подударности, кооперација ћелија у имуном одговору, Имуноитет према бактеријским, гљивичним и паразитским болестима. <i>Практична настава</i> Лабораторијски рад на припреми, прању и стерилизацији лабораторијског посуђа, серолошке методе аглутинације, преципитације, реакција везивања комплемента, имунофлуоресцентни тест, ELISA, тумачење налаза серолошких тестова			
Литература 1. Abass A., Lichtman A., Pillai A. Osnovna imunologija, Redaktor izdanja na srpskom jeziku dr Zorica Ramić, Data Status, Beograd, 2013 2. Tizard I. (1996). Veterinary Immunology, Saunders Comp. 3. Gershwin L. et al. (1995) Immunology and Immunopathology of domestic animals, Mosby, USA 4. Приручник за лабораторијску дијагностику, Стандардизација дијагностичких метода за бактеријске, вирусне и паразитске болести животиња чије је сузбијање прописано законом Београд, 1984.			
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 испт	40-50
колоквијум-и		
семинар-и	10-20		
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			