

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Назив предмета: Болести живине у интензивном гајењу - Poultry diseases in intensive breeding			
Наставник или наставници: др Николина Новаков			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 8			
Услов: Методе научног рада, Биостатистика			
Циљ предмета Едукација студената о болестима и патологији птица са акцентом на патологију, узгој и коришћење домаће живине. То подразумева поред основног образовања из ветеринарске медицине о узгоју и патологији живине и најновије сазнање о специфичностима у појављивању, ширењу и значају болести дивљих птица и њихов утицај на заштиту здравља домаћих животиња и људи.			
Исход предмета Након завршетка курса из овог предмета студент треба да буде способна да: 1. препозна клиничку слику и патоанатомски налаз болести код птица; 2. примени лабораторијске методе дијагностике оболења код живине; 3. примени методе за практично извођење различитих вакцинација (<i>i/m</i> , <i>s/c</i> , окулоназално, спреј, аеросол); 4. утврди и спроведе адекватну терапију; 6. учествује у спровођењу перманентног мониторинга над болестима птица у циљу заштите општег здравља становништва, 5. изводи закључке о болестима живине које може применити у научно-истраживачком раду и изради докторске дисертације.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Имунолошки систем птица и инфекције м.о.; Инфекције аеробним м.о.; Инфекције анаеробним м.о.; Инфекције микоплазмама; Инфекције вирусима; Леукозе; Паразитске болести птица; Болести непознате етиологије; Болести услед погрешне исхране и тровања; Технопатије код живине и птица. <i>Практична настава</i> Интензивно живинарство; Подно и кавезно држање; Добробит птица и живине; Технологија за храњење, појење, осветљење, грејање; Митарење и поступци; Репродукција и инкубирање; Биосигурност и ДДД; Вакцинација и вакцине; Узимање крви, брисева, узорака; Еутаназија птица; Дијагноза, поступци терапије и контраиндикације.			
Препоручена литература 1. Samour J., Avian medicine, 3th edition, Elsevier, 2008. 2. Smal. S., Avian Virology: Current Research and Future Trends, Caister Academic Press, 2019. 3. Avian diseases, Journal, American Association of Avian Pathologists			
Број часова активне наставе 8 (120)	Теоријска настава: 4 (60)	СИР: 4 (60)	
Методе извођења наставе Теоријска настава (предавања уз примену свих доступних аудио и видео уређаја), Екпериментално учење (решавање проблема, студије случајева, теренска посматрања и праћења и израда програма заштите и унапређења здравља), Менторско учење (објашњавање и показивање)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена
Активност у току предавања	5-10	Усмени испит	26-50
Нучно истраживачки рад	5-10		
Семинарски радови	15-30		
Начин провере знања могу бити различити : (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....			
*максимална дужна 1 страница А4 формата			