

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Назив предмета: Дијагностика и сузбијање маститиса преживара		
Наставник или наставници:доц. др Марија Пајић, проф. др Миодраг Радиновић		
Статус предмета:изборни		
Број ЕСПБ:8		
Услов:		
Циљ предмета Циљ предмета је да се науче методе и поступци за постизање добре здравствене заштите крава, коза и оваца, као и методе контроле здравствене исправности млека.		
Исход предмета По завршетку курса, студент треба да: 1. прикупи, опише и дефинише етиологију и патогенезу маститиса, 2. повеже, објасни, разврста, разликује методе узорковања и да уради неопходне дијагностичке процедуре, 3. открије, конструише и протумачи насатале промене на ткиву и органу, 4. анализира и утврди диференцијалну дијагнозу, 5. овлада техником узорковања и обраде узорака, 6. приложи адекватене резултате и закључке.		
Садржај предмета Органолептички преглед вимена преживара (крава, оваца и коза). Контрола броја соматских ћелија у млеку. Узорковање млека за микробиолошку обраду. Примена микробиолошких метода за дијагностику узрочника маститиса. Израда програма контроле сузбијања маститиса зависно од етиологије инфекције. Контрола рада система за мужу, прање и санитација система за мужу и музних јединица. Мере за сузбијање маститиса у лактацији и у засушеном периоду. Контрола здравља вимена у периоду ране инволуције млечне жлезде, мировању, предпарталном и постпарталном периоду. Методе провере хигијенског квалитета стадног млека ради процене здравља вимена у популацији крава. Одлазак на фарме ради директног учешћа у контроли здравља вимена применом клиничких и помоћних лабораторијских метода као и обука у лабораторији. Радна пракса у лабораторијама за маститисе, рад у стационару са кравама оболелим од маститиса.		
Препоручена литература 1. Бобош, С., Видић Бранка: Млечна жлезда преживара - морфологија, патологија, терапија. Монографија, Пољопривредни факулте Нови Сад, 2005. 2. Journal of Dairy Science електронски часопис		
Број часова активне наставе	Теоријска настава:4	СИР:4
Методе извођења наставе Предавања са применом аудио-визуелних помоћних средстава; Радна пракса на фармама музних крава и у лабораторијама за маститисе, рад у стационару са кравама оболелим од маститиса.		
Оцена знања (максимални број поена 100) Семинарски рад 10-20 Научно истраживачки рад 16-30 Усмени испит 25-50		
Начин провере знања могу бити различити : (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....		
*максимална дужна 1 страница А4 формата		