

Студијски програм : Ветеринарска медицина – Veterinary medicine			
Назив предмета: Поремећаји функције млечне жлезде			
Наставник: проф. др Миодраг Радиновић, доц. др Марија Пајић			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 3			
Услов:			
Циљ предмета			
Упознавање студената са специфичним болестима млечне жлезде и њиховим утицајем на производњу, квалитет и хигијенску исправност млека			
Исход предмета			
Предмет омогућава студенту да по завршетку предвиђеног курса предмета може да 1. Дефинише и објасни најважније поремећаје функције млечне жлезде. 2. Опише и образложи најважније дијагностичке процедуре у циљу прикупљања података за постављање дијагнозе. 3. Примени описане дијагностичке методе. 4. Анализира чињенице и утврди прецизну дијагнозу. 5. Предложи и спроведе каузалну, потпорну или симптоматску терапију. 6. Процени стање пацијента након спроведене терапије и да прогнозу даљег тока и предлоге за превенцију појаве инфективних обољења			
Садржај предмета			
Теоријска настава: Анатомија млечне жлезде преживара; Физиологија лактације преживара (мамогенеза, регулисање мамогенезе, регулисање лактогенезе, функција сиса у екстракцији млека, ејекција млека и ејекциони рефлекс, хелијски и хуморални одбрамбени фактори млека; Поремећаји секреције млека; Обољења млечне жлезде преживара (Специфична оболења вимена, примарни узрочници маститиса, условно патогени узрочници маститиса, неспецифична оболења вимена); Програми терапије маститиса			
Практична настава: Физиологија лактације преживара (мамогенеза, регулисање мамогенезе, регулисање лактогенезе, функција сиса у екстракцији млека, ејекција млека и ејекциони рефлекс, хелијски и хуморални одбрамбени фактори млека; Поремећаји секреције млека; Обољења млечне жлезде преживара (Специфична оболења вимена, примарни узрочници маститиса, условно патогени узрочници маститиса, неспецифична оболења вимена).			
Литература			
Бобош, С., Видић Бранка: Млечна жлезда преживара - морфологија, патологија, терапија. Монографија, Пољопривредни факулте Нови Сад, 2005.			
Бачић Г.:Дијагностика и лијечење маститиса у говеда, Загреб, 2009			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 1	
		Практична настава: 1	
Методe извођења наставе			
Предавања са применом аудио-визуелних помоћних средстава;			
На вежбама: посета фармама, апликативна примена клиничких метода прегледа преживара у циљу постављања дијагнозе и прогнозе болести испитиване животиње			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе		поена	Завршни испит
			поена
активност у току предавања		3-5	практични испит
практична настава		3-5	усмени испт
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			