

Студијски програм: Ветеринарска медицина			
Назив предмета: ОСИГУРАЊЕ КВАЛИТЕТА У ФАРМСКОЈ ПРОИЗВОДЊИ /Quality Assurance in Farm Production			
Наставник: др Миодраг Ж. Радиновић, ванредни професор; др Марија Ј. Пајић, доцент			
Статус предмета: Изборни предмет модула 1 (Безбедност хране)			
Број ЕСПБ: 2			
Услов: Болести преживара I и II, Болести свиња, Хигијена млека, Хигијена меса I и II			
Циљ предмета			
Предмет омогућава студенту стицање знања и разумевања основних принципа биосигурности у фармској производњи и савладавање неопходних вештина значајних за спровођење биосигурносних мера, мера контроле биоризика на фармама и осигурање квалитета у фармској производњи.			
Исход предмета			
Студент треба да буде способан да: разуме и објасни основне принципе одржавања биосигурности на фармама свиња, говеда, оваца и коза, фактора биоризика и њиховог утицаја на продуктивност и појаву болести фармских животиња, путеве уношења, ширења и развоја болести у запатима и стадима фармских животиња, утицај услова смештаја и окружења на ниво биоризика, најзначајније технопатије и узгојне болести фармских животиња; утврди критичне контролне тачаке на фармама; процени ефикасност примене хигијенско-санитарних мера; примени основне мере контроле биоризика и биосигурносних мера које се односе на сточну храну, воду и стајњак; организује и спроведе неопходне биосигурносне мере на фармама свиња, говеда, оваца и коза; укаже на постојање конкретних проблема и пропусти из области биосигурности, као и да учествује у решавању и превазилажењу истих, а све у циљу осигурања квалитета „од фарме до трпезе“.			
Садржај предмета			
Теоријска настава: Аспекти безбедности хране у различитим системима смештаја и узгоја животиња. Утицај смештаја, исхране, менаџмента и генетичке селекције у односу на проблеме локомоторног система, проблеме вимена, метаболичке и репродуктивне проблеме, понашање, страх и бол. Укупни утицај система узгоја на добробит и болести животиња. Фактори, који се сматрају корисним и за добробит млечних крава, а пожељни су и са аспекта безбедности хране. Добра фармска/хигијенска пракса (GFP/GHP) и обезбеђивање добробити животиња. Ефикасни менаџмент здравља стада и одговорно коришћење антимикробних средстава. Хигијенски узгој, дизајн фарме и биосигурност. Микробиолошки квалитет хране за животиње (и кабасте и концентроване) и воде. Превенција стреса код животиња. Хигијенска мужа. Хигијенска припрема животиња за клање. Менаџмент одлагања отпада животињског порекла. Фактори, који се сматрају корисним са аспекта добробити животиња, а непожељни су са аспекта безбедности хране.			
Практична настава: Клиничка пракса на фармама уз вођење дневника рада.			
Литература			
1. Бачић, Г.: Дајагностика и лијечење маститиса у говеда. Ветеринарски факултет, Загреб, 2009.			
2. Frans J.M. Smulders and John D. Collins (Eds.) Food safety assurance in the pre-harvest phase, Wageningen Academic Publishers, The Netherlands, 2002.			
3. EFSA мишљења о односним темама			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 1 (15)	
		Практична настава: 1 (15)	
Методе извођења наставе			
Предавања са применом аудио-визуелних помоћних средстава;			
Практична настава се изводи на фармама свиња, говеда, оваца и коза, обаухвата здравствени надзор, спровођење дијагностичких и превентивних захвата.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе		поена	
активност у току предавања		5 - 10	
практична настава		5 - 10	
семинарски рад		11 - 20	
Испитне обавезе		поена	
практични испит		20 - 40	
усмени испт		10 - 20	