

Студијски програм: Ветеринарска медицина			
Назив предмета: МЕТОДЕ ИСПИТИВАЊА ХРАНЕ АНИМАЛНОГ ПОРЕКЛА			
Наставник: Бојан Ј. Благојевић, Љиљана З. Куруца			
Статус предмета: изборни за модул			
Број ЕСПБ: 2			
Услов: Хигијена меса I и II, Хигијена млека			
Циљ предмета			
Циљ предмета је да студенти стекну: 1) знања о актуелним микробиолошким критеријумима за храну анималног порекла, 2) вештину одабира одговарајућих физичких, хемијских и микробиолошких метода испитивања хране анималног порекла, 3) способност оцене исправности и квалитета хране анималног порекла.			
Исход предмета По успешно положеном испиту, студент ће бити способан да правилно узоркује материјал, одабере погодну методу испитивања и да на основу резултата лабораторијске анализе процени исправност и квалитет хране анималног порекла.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Микробиолошка тестирања и безбедност хране; микробиолошки критеријуми; методе узорковања у ланцу хране и индустрији хране; методе детекције и идентификације патогених бактерија; методе детекције и идентификације бактерија квара; мониторинг санитације у индустрији хране; осигурање квалитета у лабораторији за микробиологију хране.			
Практична настава			
Узорковање, паковање и транспорт узорака; лабораторијска припрема узорака за анализу; испитивање индикатора процесне хигијене; испитивање биолошких и хемијских хазарда у храни анималног порекла.			
Литература			
1. Mead G. C. (2007). Microbiological analysis of red meat, poultry and eggs. Woodhead Publishing Limited, England 2. EFSA мишљења о испитивању појединих алиментарних хазарда у ланцу хране анималног порекла.			
Број часова активне наставе 1+1 (15+15)		Теоријска настава: 1	Практична настава: 1
Методе извођења наставе			
Предавања у предаваоницама уз коришћење доступних аудио-визуелних средстава; Практични рад у лабораторији; Аналитички групни рад.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5-10	писмени испит	
практична настава	5-10	практични испит	10-20
колоквијум-и		усмени испит	15-30
семинар-и	15-30		