

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Студијски програм: Ветеринарска медицина (докторске студије)			
Назив предмета: ОСИГУРАЊЕ КВАЛИТЕТА У ПРОИЗВОДЊИ ХРАНЕ / QUALITY ASSURANCE IN FOOD PRODUCTION			
Наставник или наставници: Проф. др Гордана М. Ушћебрка, Проф. др Драган Жикић, Проф. др Слободан З. Стојановић			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 8			
Услов: Положене Методе научног рада, Биостатистика, Предмети изборног блока 1, 2			
Циљ предмета Циљ овог предмета је да студенти стекну: 1) знање о системима квалитета који постоје у процесу производње хране; 2) вештину имплементације и примене адекватних система и стандарда у процесу производње хране; 3) способност примене стечених знања на конкретне проблеме у ветеринарској медицини везане за ланац од произвођача до потрошача хране.			
Исход предмета Након савладавања и полагања овог предмета, студент треба да буде способан да: 1) изведе закључак о неопходности примене одговарајућих система и стандарда у процесу производње хране; 2) упореди и повеже сличности и разлике у примени адекватних стандарда у зависности од типа производног процеса; 3) разликује основне врсте стандарда и одлучи се за адекватне методе и технике унапређења у процесу рада приликом производње хране.			
Садржај предмета Упознавање са захтевима одговарајућих и тренутно актуелних система и стандарда квалитета у производњи хране („Codex Alimentarius“, HACCP система, ISO 90001; ISO 14001; ISO 22000; ISO 26000, ISO 27000; GAP; IFC, GMP+, ISCC; и други). Одабир захтеваних стандарда. Начин документовања захтева. Припрема за оцењивање. Интерна провера. Упознавање студената са имплементирањем захтева одабраног стандарда уз израду комплетне документације.			
Препоручена литература 1. Важеће верзије ISO (9001; 14001, 2200,2600,2700); GAP, GMP+,IFS стандарда 2. Вулановић, В и сар., (2012) Систем менаџмента квалитетом, Универзитет у Новом Саду, ИТЦ, Нови Сад 3. Вулановић, В и сар., (2012) Методе и технике унапређења процеса рада, Универзитет у Новом Саду, ИТЦ, Нови Сад 4. Вулановић и сар.(2009) Интерне провере – проверавање система менаџмента квалитетом, Универзитет у Новом Саду, ИТЦ, Нови Сад 5. Одабрани научни радови из међународних часопис везаних за проучавању проблематику			
Број часова активне наставе: 8			
Методе извођења наставе Метода усменог излагања и разговора. Метода презентација, демонстрација, симулација и илустрација на сличним примерима, уз употребу одговарајућих програмских пакета. Метода практичног рада на одабраном примеру, израда неопходних докумената од снимања стања прављења гантограма до израде документације. Употреба свих доступних аудио и видео уређаја.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поени	Завршни испит	Поени
Активност у току наставе	3-5	Израда стручног / научног рада, презентација и усмена одбрана рада	28-55
Семинарски рад	20-40		
Начин провере знања могу бити различити : (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....			
*максимална дужна 1 страница А4 формата			