

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Назив предмета: Квалитет живинског меса и јаја		
Наставник или наставници: Мирјана Б. Ђукић Стојчић; Лидија Перић		
Статус предмета: Изборни		
Број ЕСПБ: 10		
Услов: Нема		
Циљ предмета Сстицање продубљених знања из области квалитета јаја, технолошким аспектима производње јаја високог иницијалног квалитета, особинама квалитета јаја, методама и техникама контроле квалитета јаја, са циљем унапређења производње јаја за конзум.		
Исход предмета Оспособљеност доктораната за примену стечених знања из области квалитета живинског меса јаја у научноистраживачком раду и способност решавања проблема из ове области у практичном раду и производњи.		
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Формирање јаја. Структура и хемијски састав јаја. Нутритивна вредност јаја. Појам квалитета јаја. Улога технолошких фактора производње у формирању квалитета јаја. Поступци са јајима у циљу очувања иницијалног квалитета. Систем контроле квалитета јаја. Особине квалитета јаја: спољашње и унутрашње. Методе и технике контроле квалитета јаја. Дефекти јаја - индикатори проблема у производњи. Квалитет меса живине. Грађа животињских ткива и органа. Хемијски састав меса. Својства меса. Методе оцене квалитета меса. Опасности за безбедност меса. <i>Практична настава</i> Опрема за испитивање квалитета јаја-принцип рада. Испитивање особина спољашњег и унутрашњег квалитета јаја-практичан рад. Испитивање састава и особина меса. Физичко хемијски преглед меса. Квалитет меса трупа и појединих делова трупа.		
Препоручена литература Милошевић Н., Перић Л. (2011): Технологија живинарске производње. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет. Coutts J. and Wilson G. (2007): Optimum Egg Quality. A Practical Approach. 5M Publishing, Queensland, Australia. Snežana Ivanović, Vlado Teodorović, Milan Ž. Baltić. Kvalitet mesa (biološke i hemijske opasnosti). Naučni institut za veterinarstvo Srbije. 2012. Teodorović V., Karabasil N., Dimitrijević M., Vasilev D.: Higijena i tehnologija mesa, Fakultet veterinarske medicine Beograd. 2015		
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 3	Студијски истраживачки рад: 5
Методе извођења наставе Теоријска предавања уз примену савремених техничких средстава, практична настава у лабораторији за испитивање живинског меса и јаја.		
Оцена знања (максимални број поена 100) Колоквијум 20 Семинарски 30 Усмени 50		