

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Назив предмета: УПРАВЉАЊЕ РИЗИКОМ У БЕЗБЕДНОСТИ ХРАНЕ		
Наставник или наставници: Бојан Ј. Благојевић, Марија Ј. Пајић		
Статус предмета: изборни		
Број ЕСПБ: 8		
Услов: Методе научног рада, Биостатистика, Предмети изборног блока 1, 2 и 3		
Циљ предмета Циљ предмета је да докторанду омогући стицање знања, способности и вештина да управља ризицима од најзначајнијих биолошких и хемијских хазарда у безбедности хране.		
Исход предмета По успешном завршетку овог предмета, студент треба да буде способан да: 1) анализира информације добијене током процеса анализе ризика и примени их у управљању ризиком, 2) предлаже и примењује мере у управљању ризиком на бази њихове ефикасности и постојања људских и финансијских ресурса, и 3) процењује и упоређује ефекте различитих контролних мера у ланцу хране на инциденцију алиментарних болести људи.		
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Принципи и улога управљања ризиком у процесу анализе ризика; Прелиминарне активности у процесу управљања ризиком; Идентификација и одабир опција за управљање ризиком; Примена донесених одлука у управљању ризиком; Мониторинг и оцена мера управљања ризиком; Актуелне стратегије у управљању ризиком у производњи, преради и дистрибуцији хране; Концепти подесног нивоа заштите (<i>ALOP</i>) и задатака безбедности хране (<i>FSO</i>); Анализа коштања и добити; Званичне контроле и аудиције у управљању ризиком. <i>Научноистраживачки рад</i> Анализа ефективности постојећих опција за редукцију ризика за одабране комбинације узрочника лиментарног обољења људи и врсте намирнице; Анализа ефективности нових опција за редукцију ризика за одабране комбинације узрочника алиментарног обољења људи и врсте намирнице.		
Препоручена литература 1. FAO/WHO (1997) Risk management and food safety. FAO food and nutrition paper 65. Report of a Joint FAO/WHO Consultation Rome, Italy, 27 to 31 January 1997 2. FAO/WHO (2006). The use of microbiological risk assessment outputs to develop practical risk management strategies: Metrics to improve food safety. Report. A joint FAO/WHO Expert Meeting in Kiel, Germany. April 3-7, 2006 3. Научна мишљења и препоруке EFSA за редукцију ризика у безбедности хране		
Број часова активне наставе 4+4 (60+60)	Теоријска настава: 4	Научноистраживачки рад: 4
Методе извођења наставе Предавања у предаваоницама уз коришћење доступних аудио-визуелних средстава; Самостални истраживачки рад у оцени ефективности контролних мера.		
Оцена знања (максимални број поена 100) семинарски радови: 25-50 усмени испит: 25-50		