

Спецификација предмета за књигу предмета				
Студијски програм		Воћарство и виноградарство		
Изборно подручје (модул)				
Врста и ниво студија		Основне академске студије - студије првог степена		
Назив предмета		Микозе и микотоксикозе		
Наставник (за предавања)		Тања Васић		
Наставник/сарадник (за вежбе)		Сања Живковић		
Наставник/сарадник (за ДОН)		/		
Број ЕСПБ		5	Статус предмета (обавезни/изборни)	Изборни
Услов	Нема			
Циљ предмета	Рад и усавршавање студената на теоријским и практичним аспектима производње здравствено безбедне хране за људе и животиње			
Исход предмета	СТИЦАЊЕ адекватног знања, вештина и компетенција у циљу производње и коришћења здравствено безбедне и здравствено исправне хране за људе и за стоку.			
<b>Садржај предмета</b>				
Теоријска настава	Теоријска настава; Упознавање са најзначајнијим родовима гљива, потенцијалним продуцентима микотоксина у храни за људе и животиње, условима за њихов развој. Шта су микотоксини? Афлатоксин, рубратоксин, стеригматоцистин, охратоксин, цитринин, трихотецини, зеараленон, ерготалкалоид и други, отровност. Производња здравствено исправне хране без присуства микотоксина. Најзначајније микотоксикозе.			
Практична настава (вежбе, ДОН, студијски истраживачки рад)	Практично - теренске вежбе студената. Упознавање са најзначајнијим родовима гљива које стварају микотоксине, који могу бити потенцијално штетни по здравље људи и животиња након конзумације. Утицај микотоксина на квалитет готових производа у воћарству и виноградарству и квалитет сточне хране.			
<b>Литература</b>				
	1	- Златан Синовец, Радмила Ресановић, Снежана Синовец (2006): Микотоксини појава, ефекти и превенција, Факултет ветеринарске медицине		
	2	Веселина Раданов Пелагић (2000): Микробиологија сточне хране, Пољопривредни факултет, Нови Сад		
<b>Број часова активне наставе недељно током семестра/триместра/године</b>				
Предавања	Вежбе	ДОН	Студијски истраживачки рад	Остали часови
2	2	0		
Методe извођења наставе	Теоријска предавања, експерименталне и теоријске вежбе			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит		поена

предавања	10	писмени испит	
практична настава		усмени испит	60
колоквијуми	30		
семинари			