

Студијски програм : Мастер професор биологије			
Назив предмета: АЛЕРГИЈСКЕ БИЉКЕ			
Наставник: др Драгана Вуков, др Ружица Игић			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 5			
Услов: нема			
Циљ предмета: Упознавање са појмом алергија и претставницима различитих систематских категорија виших биљака изазивачима поленских, нутритивних и контактних алергиских обољења.			
Исход предмета: Самостално планирање и реализација истраживања алергијских биљака, обрада добијених резултата, њихово тумачење и приказивање.			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>			
Појам алергија и изазивачи алергија. Полен. Поленалергијске биљке - подела и претставници. Алергије на храну биљног порекла. Подела и представници биљних таксона који се користе у људској исхрани, а изазивају алергијска обољења. Контактне алергије и биљне врсте које их изазивају. Врсте изазивачи алергија из група: Cl. Magnoliopsida: Subcl. Magnoliidae, Subcl. Ranunculidae, Subcl. Hamamelididae, Subcl. Caryophyllidae, Subcl. Dileniidae, Subcl. Rosidae, Subcl. Lamiidae, Subcl. Asteridae. Cl. Liliopsida: Subcl. Liliidae, Subcl. Commelinidae, Subcl. Arecidae.			
<i>Практична настава</i>			
Упознавање са конкретним представницима алергијских биљака из група Cl. Magnoliopsida: Subcl. Magnoliidae, Subcl. Ranunculidae, Subcl. Hamamelididae, Subcl. Caryophyllidae, Subcl. Dileniidae, Subcl. Rosidae, Subcl. Lamiidae, Subcl. Asteridae. Cl. Liliopsida: Subcl. Liliidae, Subcl. Commelinidae, Subcl. Arecidae.			
Литература			
1. Игић, Р., Божа, П., Аначков, Г., Вуков, Д. (2005): Атлас алергијских биљака Новог Сада. Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, Департман за биологију и екологију, Нови Сад.			
2. Игић, Р. ед. (2012): Алергијске биљке. Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, Департман за биологију и екологију, "Врело", Нови Сад.			
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 2	Практична настава: 2	
Методе извођења наставе			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
предавања - присуство		практични испит	20
практична настава - присуство		усмени	50
колоквијуми	30		
семестрални тестови			