

Студијски програм: Мастер еколог				
Врста и ниво студија: Мастер академске студије				
Назив предмета: Алергене биљке и санација				
Шифра предмета: ДЕ019				
Наставник: др Драгана Вуков				
Статус предмета: изборни				
Број ЕСПБ: 6				
Услов: полжени испити Систематика виших биљака, Екологија биљака				
Циљ предмета: Упознавање са поленским и контактним алергеним биљкама, њиховом биологијом, екологијом и значајем у вегетацији, као и мерама и начинима њиховог сузбијања у урбаним срединама и агробиоценозама.				
Исход предмета: Самостално планирање и реализација истраживања алергених биљака, обрада добијених резултата, њихово тумачење и приказивање.				
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Појам алергија. Биљке као изазивачи алергија. Станишта, ширење и значај у вегетацији. Фенофазе алергијских биљака. Изазивачи поленских алергија: дрвенасте врсте, жбунасте врсте, зељасте врсте. Зељасте врсте изазивачи контактних алергија. Гајене врсте које изазивају алергије. Однос аутохтоних и алохтоних алергијских биљака. Алохтоне врсте које изазивају алергије. Мере и начини сузбијања у урбаним срединама. Мере и начини сузбијања у агробиоценозама. Значај едукације становништва у превенцији поленских и контактних алергија. <i>Практична настава</i> Упознавање са конкретним претставницима из група дрвенастих, жбунастих, зељастих, гајених и алохтоних биљних врста које су регистроване као изазивачи алергија. Упознавање са аутохтоном и њима сродним биљним врстама изазивачима алергија.				
Литература 1. Игић, Р., Божа, П., Аначков, Г., Вуков, Д. (2005): Атлас алергијских биљака Новог Сада. Природно-математички факултет, Департман за биологију и екологију, Нови Сад. 2. Cvrtila, D. prev. (1984): Alergenske biljke. Pharmacia dd Jugoslavija, Gorenjski tisk, Kranj. 3. Myers, J., H., Bazely, D., R. (2003): Ecology and Control of Introduced Plants. Cambridge University Press, Cambridge.				
Број часова активне наставе				
Предавања: 2	Вежбе: 2	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад: 5	Остали часови
Методе извођења наставе Теоријска настава у форми предавања, практична настава кроз лабораторијске вежбе, индивидуалан рад са студентима кроз припрему и израду семинарских радова.				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит		поена
активност у току предавања	10	усмени испит		40
практична настава	10			
семинар-и	40			
*обавезна израда семинарског рада у виду припреме пројекта санације популација алергених биљака у насељеним местима, заштићеним објектима природе и др.				