

<b>Студијски програм:</b> Дипломирани биолог модул Биолог				
<b>Врста и ниво студија:</b> Основне академске студије				
<b>Назив предмета:</b> Алергијске биљке				
<b>Шифра предмета:</b> ОБ037				
<b>Наставник:</b> др Драгана Вуков				
<b>Статус предмета:</b> изборни				
<b>Број ЕСПБ:</b> 5				
<b>Услов:</b> Положен предмет Систематика и основе филогеније виших биљака				
<b>Циљ предмета</b> Упознавање са претставницима различитих систематских категорија виших биљака изазивачима поленске и/или контакт алергије, њиховом биологијом, екологијом и значајем у биљном покривачу.				
<b>Исход предмета</b> Самостално планирање и реализација истраживања алергијских биљака, обрада добијених резултата, њихово тумачење и приказивање.				
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i> Појам алергија и изазивачи алергија. Контакт алергије и биљне врсте које их изазивају. Морфолошке и биохемијске карактеристике биљака које изазивају контакталергије. Полен алергије и биљне врсте које их изазивају. Морфолошке и микроморфолошке карактеристике биљака које изазивају поленске алергије. 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.				
<b>Литература</b> 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. Татић, Б. Блечић, В. (1984): Систематика и филогенија виших биљака. Завод за уџбенике и наставна средства, Београд. 4. Magdefrau, K., Ehrendorfer, F. (1978): Sistematika evolucija i geobotanika. Školska knjiga, Zagreb. 5. Игић, Р., Вуков, Д. (2000): Систематика виших биљака. Практикум за студенте биологије и екологије са заштитом животне средине. Универзитет у Новом Саду.				
<b>Број часова активне наставе:</b>				
Предавања: 2	Вежбе: 2	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	Остали часови
<b>Методе извођења наставе</b> Теоријска настава у форми предавања, практична настава кроз лабораторијске вежбе, индивидуалан рад са студентима кроз припрему и израду семинарских радова.				
<b>Оцена знања</b>				
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена	
активност у току предавања	10	писмени испит		
практична настава	10	усмени испит	40	
колоквијум-и		.....		
семинар-и	40			