

Studijski program: Diplomirani biolog modul Biolog				
Vrsta i nivo studija: Osnovne akademske studije				
Naziv predmeta: Alergijske biljke				
Šifra predmeta: OB037				
Nastavnik: dr Dragana Vukov				
Status predmeta: izborni				
Broj ESPB: 5				
Uslov: Položen predmet Sistematika i osnove filogenije viših biljaka				
Cilj predmeta Upoznavanje sa pretstavnicima različitih sistematskih kategorija viših biljaka izazivačima polenske i/ili kontakt alergije, njihovom biologijom, ekologijom i značajem u biljnom pokrivaču.				
Ishod predmeta Samostalno planiranje i realizacija istraživanja alergijskih biljaka, obrada dobijenih rezultata, njihovo tumačenje i prikazivanje.				
Sadržaj predmeta <i>Teorijska nastava</i> Pojam alergija i izazivači alergija. Kontakt alergije i biljne vrste koje ih izazivaju. Morfološke i biohemijske karakteristike biljaka koje izazivaju kontaktalergije. Polen alergije i biljne vrste koje ih izazivaju. Morfološke i mikromorfološke karakteristike biljaka koje izazivaju polenske alergije. Vrste izazivači alergija iz grupa: 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>Praktična nastava</i> Upoznavanje sa konkretnim predstavnicima alergijskih biljaka iz grupa 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.				
Literatura 1. Igić, R., Boža, P., Anačkov, G., Vukov, D. (2005): Atlas alergijskih biljaka Novog Sada. Prirodno-matematički fakultet, Departman za biologiju i ekologiju, Novi Sad. 2. Cvrtila, D. prev. (1984): Alergenske biljke. Pharmacia dd Jugoslavija, Gorenjski tisk, Kranj. 3. Tatić, B. Blečić, V. (1984): Sistematika i filogenija viših biljaka. Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Beograd. 4. Magdefrau, K., Ehrendorfer, F. (1978): Sistematika evolucija i geobotanika. Školska knjiga, Zagreb. 5. Igić, R., Vukov, D. (2000): Sistematika viših biljaka. Praktikum za studente biologije i ekologije sa zaštitom životne sredine. Univerzitet u Novom Sadu.				
Broj časova aktivne nastave:				
Predavanja: 2	Vežbe: 2	Drugi oblici nastave:	Studijski istraživački rad:	Ostali časovi
Metode izvođenja nastave Teorijska nastava u formi predavanja, praktična nastava kroz laboratorijske vežbe, individualan rad sa studentima kroz pripremu i izradu seminarskih radova.				
Ocena znanja				
Predispitne obaveze	poena	Završni ispit	poena	
aktivnost u toku predavanja	10	pismeni ispit		
praktična nastava	10	usmeni ispit	40	
kolokvijum-i			
seminar-i	40			