

Studijski program : Diplomirani biolog				
Vrsta i nivo studija: Osnovne akademske studije				
Naziv predmeta: Lekovite biljke				
Šifra predmeta: OB023				
Nastavnik: dr Ružica Igić				
Status predmeta: izborni				
Broj ESPB: 6				
Uslov: -				
Cilj predmeta: Upoznavanje sa značajem lekovitih biljaka, njihovom primenom, načinima sakupljanja i gajenja. Ukazivanje na lekovito dejstvo i na biološki aktivne materije koje poseduju, kao i na faktore ugrožavanja i zakonske mere zaštite samoniklih lekovitih biljaka u Srbiji.				
Ishod predmeta: Samostalno planiranje i realizacija istraživanja lekovitih biljaka, obrada dobijenih rezultata, njihovo tumačenje i prikazivanje.				
Sadržaj predmeta				
<i>Teorijska nastava</i> Načini berbe, gajenja, pakovanja i čuvanja droge. Savremena fitoterapija. Podela prema dominantnim aktivnim materijama. Strukture za lučenje etarskih ulja. Biljke sa etarskim uljima. Alkaloidne biljke. Glikozidne biljke. Saponozidne biljke. Taninske biljke. Biljke sa smolama i balzamima. Faktori ugrožavanja samoniklih lekovitih biljaka i zakonske mere zaštite.				
<i>Praktična nastava</i> Upoznavanje sa osnovnim odlikama određenih grupa na primeru vrsta. Priprema i prepoznavanje biljnih droga.				
Literatura 1. Igić, R., Vukov, D., Božin, B., Orlović, S. (2010): Lekovite biljke. „Vrelo“ , Novi Sad. 2. Jančić, R. (2005): Botanika farmaceutika. Službeni list SCG, Beograd. 3. Sarić, M. izd. (1989): Lekovite biljke SR Srbije. SANU, Beograd. 4. Stevanović, D. ur. (1998): Biološki aktivne materije viših biljaka, gljiva, algi i bakterija. Univerzitet u Novom Sadu, PMF, Institut za biologiju, Novi Sad. 5. Tucakov, J. (1973): Lečenje biljem. Rad, Beograd.				
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 vežbe.				
Oцена znanja				
Predispitne obaveze	poena	Završni ispit	poena	
predavanja - prisustvo	10	test	30	
praktična nastava - prisustvo	20	usmeni	40	
kolokvijumi				
semestralni testovi				