

SYLLABUS

1. Puni naziv nastavnog predmeta:

ALERGIJSKE BILJKE

2. Skraćeni naziv nastavnog predmeta / šifra:**3. Ciklus studija:****4. Bodovna vrijednost ECTS:****5. Status nastavnog predmeta:**☐ Obavezni ☒ Izborni**6. Preduslovi za polaganje nastavnog predmeta:**

Upisati kurseve koji trebaju biti prethodno odslušani i/ili položeni

7. Ograničenja pristupa:**8. Trajanje / semestar:****9. Sedmični broj kontakt sati:**

9.1. Predavanja:

9.2. Auditorne vježbe:

9.3. Laboratorijske / praktične vježbe:

10. Fakultet:

Prirodno-matematički fakultet

11. Odsjek / Studijski program:

BIOLOGIJA- BIOLOGIJA - Usmjerenje - MOLEKULARNA BIOLOGIJA

12. Odgovorni nastavnik:

dr.sc. Samira Huseinović, docent

13. E-mail nastavnika:

14. Web stranica:

www.pmf.untz.ba <http://www.pmf.untz.ba/>

15. Ciljevi nastavnog predmeta:

Cilj nastavnog predmeta je upoznavanje sa pretstavnicima različitih sistematskih kategorija viših biljaka izazivačima polenske i/ili kontaktne alergije

16. Ishodi učenja:

Samostalno planiranje i realizacija istraživanja alergijskih biljaka, obrada dobijenih rezultata, njihovo tumačenje

17. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:

Teorijska nastava

Pojam alergija i izazivači alergija. Kontakt alergije i biljne vrste koje ih izazivaju. Morfološke i biohemijske karakteristike biljaka koje izazivaju kontakt alergije. 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.

Praktična nastava

Upoznavanje sa konkretnim predstavnicima alergijskih biljaka iz grupa Cl. Magnoliopsida: Subcl. Magnoliidae, Subcl. Ranunculidae, Subcl. Hamamelididae, Subcl. Caryophyllidae

18. Metode učenja:

Predavanja (P)-Metod izlaganja, percepcije, razgovora, konsultacije

19. Objašnjenje o provjeri znanja:

U toku kursa se polažu dva testa i završni ispit. Završni ispit se polaže usmeno. O terminima provjere znanja (T1 i T2, završni ispit) studenti će biti obavješteni na početku školske godine. Na popravnom ispitu studentu se priznaju bodovi koje je u toku semestra ostvario kroz predispitne aktivnosti.

20. Težinski faktor provjere:

Ocjena na ispitu zasnovana je na ukupnom broju bodova koje je student stekao ispunjavanjem predispitnih obaveza i polaganjem ispita, te se utvrđuje prema slijedećoj skali:

Obaveze studenta	Bodovi
Pohađanje nastave	5
Terenska nastava	5
Seminarski rad	10
Testovi tokom kursa (T1+T2)	30
Završni ispit	50

21. Osnovna 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. Pharmaciadd Jugoslavija, Goren

22. Internet web reference:**23. U primjeni od akademske godine:**

2018/2019

24. Usvojen na sjednici NNV/UNV:

03.04.2018.