

## SYLLABUS

**1. Puni naziv nastavnog predmeta:**

Trovanje lijekovima

**2. Skraćeni naziv nastavnog predmeta / šifra:****3. Ciklus studija:**

1

**4. Bodovna vrijednost ECTS:**

2

**5. Status nastavnog predmeta:** Obavezni  Izborni**6. Preduslovi za polaganje nastavnog predmeta:**

Nema

**7. Ograničenja pristupa:**

nema

**8. Trajanje / semestar:**

1

7

**9. Sedmični broj kontakt sati:**

9.1. Predavanja:

2

9.2. Auditorne vježbe:

0

9.3. Laboratorijske / praktične vježbe:

0

**10. Fakultet:**

Farmaceutski fakultet

**11. Odsjek / Studijski program:**

Farmacija (integrirani I i II ciklus)

**12. Odgovorni nastavnik:**

dr sci.Maida Šljivić Husejnović, doc.

**13. E-mail nastavnika:**

maida.sljivic-husejnovic@untz.ba

**14. Web stranica:**

www.frmf.untz.ba

**15. Ciljevi nastavnog predmeta:**

Upoznati studente sa osnovnim principima kliničke toksikologije, akutnih trovanja lijekovima, liječenja otrovanih i specifičnostima akutnih i hroničnih trovanja pojedinim grupama lijekova.

**16. Ishodi učenja:**

Posjedovanje znanja i vještina iz oblasti kliničke toksikologije.

**17. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:**

Uvod u kliničku toksikologiju.  
Opšti principi liječenja akutnih i hroničnih trovanja.  
Trovanja lijekovima za liječenje sistemskih infekcija.  
Trovanje lijekovima za liječenje malighnih bolesti.  
Trovanje lijekovima sa hormonskim djelovanjem.  
Trovanja lijekovima koji djeluju na bolesti probavnog sistema.  
Trovanja lijekovima koji djeluju na respiratorni sistem.  
Trovanja analgeticima.  
Trovanje opijatima i narkoticima.  
Trovanje lijekovima sa efektom na kardiovaskularni sistem.  
Trovanje lijekovima sa efektom na nervni sistem.  
Trovanja lijekovima koji djeluju na bolesti krvi i krvotvornih organa.  
Suicidalna trovanja lijekovima.  
Toksične interakcije među lijekovima.  
Polifarmacija - rizik i koristi.

**18. Metode učenja:**

Predavanja: Studenti su obavezni da prisustvuju predavanjima i da aktivno učestvuju u njima.

Seminarski rad: Studenti pišu seminarski rad na osnovu prikupljene literature i usmeno ga izlažu.

Projekat: Studenti u grupama vrše samostalno istraživanje iz oblasti kliničke toksikogije, a rezultate istraživanja usmeno i/ili pismeno predstavljaju.

**19. Objašnjenje o provjeri znanja:**

Aktivnost na nastavi - 0-10 bodova

Seminarski rad- 5-10 bodova

Projekat - 15-30 bodova

Pisani test i/ili usmeni ispit - 27-50 bodova

**20. Težinski faktor provjere:**

10 (A) – izuzetan uspjeh sa neznatnim greškama, 94 – 100 bodova

9 (B) – (iznad prosjeka sa ponekom greškom), 84-93

8 (C) – (prosječan sa primjetnim greškama), 74-83

7 (D) – (općenito dobar ali sa značajnim nedostacima), 64-73

6 (E) – zadovoljava minimalne kriterijume), 54-63

5 (F, FX) – (ne zadovoljava minimalne kriterijume; potrebno je znatno više rada), ispod 54 bodova (0-53) bodova.

**21. Osnovna literatura:**

1. Joksović D. Akutna trovanja lekovima, 1999.
2. Begić A. i sar. Eksperimentalna toksikologija sa teoretskim osnovama, 2019.
3. Plavšić F, Žuntar I. Uvod u analitičku toksikologiju, 2006.

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

2023/24.

**24. Usvojen na sjednici NNV/UNV:**

april 2024.