

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:

Samo studenti Farmaceutskog fakulteta

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 (integrisani I i II ciklus)

12. Odgovorni nastavnik:

dr sc. Maida Šljivić Husejnović, vanr.prof.

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 malignih 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 toksikologije, a rezultate istraživanja usmeno i/ili pismeno predstavljaju.

19. Objašnjenje o provjeri znanja:

Predispitne aktivnosti (min 55, max 100 bodova)

aktivnost na nastavi - 0-10 bodova

seminarski rad- 5-10 bodova

projekat - max. 30 bodova

ispit - 27-50 bodova

Aktivnost na nastavi: Student tokom predavanja aktivno učestvuje u nastavi i pokazuje aktivnost u radu. Aktivnost studenta se vrednuje bodovima 0-10.

Seminarski rad: Studenti pišu seminarski rad na osnovu prikupljene literature na zadatu temu i usmeno ga brane.

Samostalni rad studenta se boduje sa 5-10 bodova.

Projekat: Studenti u grupama vrše samostalno istraživanje iz oblasti kliničke toksikologije, a rezultate istraživanja usmeno i/ili pismeno predstavljaju. Na osnovu provedenih aktivnosti studentu se dodjeljuju bodovi 0-30 bodova. Na projektnim aktivnostima student skuplja bodove za upis ocjene. Ako student za ostale predviđene aktivnosti i provjere znanja tokom semestra osvoji broj bodova koji zadovoljava kriterije za prolaznu ocjenu nije obavezan predati izvještaj o urađenom projektu.

Ispit: Studenti mogu polagati ispit u nakon odslušanih predviđenih nastavnih jedinica u toku semestra. Za položen ispit student treba ostvariti 27-50 bodova.

Student za predviđene aktivnosti i provjere znanja tokom semestra treba da ukupno osvoji broj bodova koji zadovoljava kriterije za prolaznu ocjenu.

Ukoliko student u okviru predispitnih aktivnosti ne ostvari dovoljan broj bodova za upis ocjene, završni ispit i nepoloženi dijelovi ispita se polažu u redovnom i popravnom terminu ispitnih rokova.

20. Težinski faktor provjere:

Uspješnost studenta prati se kontinuirano tokom nastave i izražava se u bodovima.

Konačan uspjeh studenta nakon svih predviđenih oblika provjere znanja, vrednuje se i ocjenjuje kako slijedi:

10 (A)-95-100 -izuzetan uspjeh bez grešaka ili sa neznatnim greškama,

9 (B)-85-94 -iznad prosjeka, sa ponekom greškom,

8 (C)-75-84 -sa primjetnim greškama,

7 (D)-65-74 -općenito dobar, sa značajnijim nedostacima,

6 (E)-55-64 -zadovoljava minimalne kriterije,

5 (F,FX)<55 -ne zadovoljava minimalne kriterije

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:**

2023/2024.

24. Usvojen na sjednici NNV/UNV:

17.11.2025.