

SYLLABUS

1. Puni naziv nastavnog predmeta:

FARMAKOEPIDEMIOLOGIJA I FARMAKOEKONOMIKA

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

8

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.sci. Edisa Trumić, vanr.prof.

13. E-mail nastavnika:

edisa.trumic@untz.ba

14. Web stranica:

www.frmf.untz.ba

15. Ciljevi nastavnog predmeta:

Upoznati studenta sa osnovnim znanjima i metodama iz oblasti farmakoepidemiologije i farmakoekonomije

16. Ishodi učenja:

- steći teoretska znanja o osnovnim principima farmakoepidemioloških metoda
- steći teoretska znanja o generalnim metodama detekcije neželjenih i korisnih efekata lijekova, studijama upotrebe lijekova, trošak-efektivnost studijama, studijama minimalizacije troškova.
- steći osnovna znanja iz područja zdravstvene ekonomije i kvaliteta života, te zdravstvene tehnologije.

17. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:

Racionalna upotreba lijekova
Osnovni principi farmakoepidemioloških metoda
Metode detekcije neželjenih i korisnih efekata lijekova
Dizajn studije
Cross-section studije, opservacione i kliničke studije
Studije upotrebe lijekova
Osnovni principi farmakoekonomskih metoda sakupljanja i analize podataka upotrebe lijekova
Studije minimalizacije troškova
Trošak-efektivnost studije
Trošak-korist studije
Zdravstvena ekonomija i kvalitet života
Zdravstvene tehnologije

18. Metode učenja:

Predavanja, seminarski radovi

19. Objašnjenje o provjeri znanja:

U toku semestra student polaže dva parcijalna ispita, Test I i Test II koji nose od po maksimalno 40 bodova.

U toku semestra student može uraditi seminarski rad koji nosi maksimalno 15 bodova.

Prisustvo i aktivnost na predavanju nosi maksimalno 5 bodova.

Na kraju semestra student polaže završni ispit na kojem polaže svaki dio ispita koji nije položio i može maksimalno osvojiti 80 bodova.

20. Težinski faktor provjere:

Osvojen broj bodova	Ocjena (BiH)	(ECTS ocjena)
< 55	5	F
55 – 64	6	E
65 – 74	7	D
75 – 84	8	C
85 – 94	9	B
95 – 100	10	

21. Osnovna literatura:

1. Strom BL, Pharmacoeconomics, 2nd ed., John Wiley & Sons, Chichester, New York, 1994.
2. Drumond M et al., Methods for the Economic Evaluation of Health Care Programmes, 2nd ed., Oxford University Press, 1997.
3. Pharmacoeconomy Glossary, ISPOR,

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

2023/2024.

24. Usvojen na sjednici NNV/UNV:

17.11.2025.