

## SYLLABUS

**1. Puni naziv nastavnog predmeta:**

FARMAKOEPIDEMIOLOGIJA I FARMAKOEKONOMIKA

**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:****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:**

Farmaceutski fakultet

**11. Odsjek / Studijski program:**

Farmacija (integrirani I i II ciklus)

**12. Odgovorni nastavnik:****13. E-mail nastavnika:**

**14. Web stranica:**

--

**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)
< 54	5	F
54 – 63	6	E
64 – 73	7	D
74 – 83	8	C
84 – 93	9	B
94 – 100	10	

**21. Osnovna literatura:**

1. Strom BL, Pharmacoepidemiology, 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:**

2012/2013

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