

SYLLABUS

1. Puni naziv nastavnog predmeta:

Farmakoeconomika

2. Skraćeni naziv nastavnog predmeta / šifra:

nema

3. Ciklus studija:

I+II

4. Bodovna vrijednost ECTS:

2

5. Status nastavnog predmeta:

Izborni

6. Preduslovi za polaganje nastavnog predmeta:

nema

7. Ograničenja pristupa:

nema

8. Trajanje / semest(a)r(i):

1

4

9. Sedmični broj kontakt sati i ukupno studentsko radno opterećenje na predmetu:

Semestar (1)	Semestar (2)	(za dvosemestralne predmete)	Opterećenje: (u satima)
9.1. Predavanja	1		Nastava: 11,25
9.2. Auditorne vježbe	0		Individualni rad: 44,67
9.3. Laboratorijske / praktične vježbe	0		Ukupno: 55,92

10. Fakultet:

Medicinski fakultet

11. Odsjek / Studijski program :

Integrirani I i II ciklus općeg studija medicine

12. Nositelj nastavnog programa:

dr.sci. Kenana Ljuca, docent

13. Ciljevi nastavnog predmeta:

Predmet približava studentu lijek sa tri aspekta: uloga u sistemu zdravstvene zaštite, važnosti za ciljnu skupinu u populaciji kao i za individualni, lični aspekt. Farmakoeconomika se koristi ekonomskim, kliničkim i epidemiološkim metodama za racionalnu primjenu lijekova koja doprinosi racionalnoj potrošnji lijekova u sistemu zdravstvene zaštite.

14. Ishodi učenja:

Student treba da na temelju usvojenog znanja razvije kritički pristup u kreiranju algoritma liječenja kako bi se u praksi obezbijedila racionalna primjena lijekova.

15. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:

Zdravstveni sistem u EU i BiH. Koncept farmakoeekonomskih studija. Procjena terapijskih (kliničkih, humanističkih i ekonomskih) ishoda u liječenju lijekovima. Izvori podataka za farmakoeekonomsku procjenu. Tipovi farmakoeekonomskih studija. Farmakoeekonomske analize - analiza smanjenja troškova, analiza troškovne učinkovitosti, korisnosti i upotrebljivosti. Farmakovigilanca: regulatorni, terapijski i bihevioralni aspekti. Modeliranje u farmakoeekonomici. Uloga farmakoepidemioloških i ekonomskih podataka kao i podataka o efikasnosti i sigurnosti lijekova za racionalizaciju njihove primjene u rutinskoj kliničkoj praksi. Uticaj farmaceutske industrije na potrošnju lijekova. Udio bolničke potrošnje lijekova. Potrošnja lijekova s učinkom na pojedine organe i organske sisteme.

16. Metode učenja:

Predavanja uz upotrebu multimedijalnih sredstava, interaktivno učenje i diskusija.

17. Objašnjenje o provjeri znanja:

Predispitne aktivnosti su maksimalno 50 bodova i to: predavanja 10 bodova i seminarski rad 40 bodova (da bi student položio seminarski rad mora osvojiti minimalno 21 bod). Završni ispit se polaže nakon odslušanog IV semestra i iznosi maksimalno 50 bodova (za položiti ovaj dio ispita student mora osvojiti minimalno 26 bodova).

18. Težinski faktor provjere:

55-64 bod= 6 (šest) E
65-74 bod= 7 (sedam) D
75-84 bod= 8 (osam) C
85-94 bod= 9 (devet) B
95-100 bod= 10 (deset) A

19. Obavezna literatura:

Cooke J. Farmakoeconomika. U: Klinička farmacija i terapija. Šloska knjiga, Zagreb, 85-94; 2004;
Vrhovac B. Farmakoterapijski priručnik. Medicinska naklada, Zagreb, 2003;

20. Dopunska literatura:

21. Internet web reference:

22. U primjeni od akademske godine:

2025/26.g

23. Usvojen na sjednici NNV/UNV: