

SYLLABUS

1. Puni naziv nastavnog predmeta:

Farmakoterapija

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 (integrirani I i II ciklus)

12. Odgovorni nastavnik:

dr.sc. Mensura Aščerić, red.prof.

13. E-mail nastavnika:

mensura.asceric@untz.ba

14. Web stranica:

www.frmf.untz.ba

15. Ciljevi nastavnog predmeta:

Sticanje znanja o farmakoterapiji, indikacijama, kontraindikacijama, interakcijama i nuspojavama lijekova.

16. Ishodi učenja:

Nakon odslušanog kolegija student će biti u stanju:

Analizirati i komentarisati farmakoterapiju, te preoznati terapijske probleme.

Prepoznati interakcije u farmakoterapiji i procijeniti njihov klinički značaj.

Odabrati lijekove iz farmakoterapijskih skupina za liječenje određenih bolesti.

Individualizirati farmakoterapiju,

Procijeniti rizik farmakoterapije za određene rizične skupine (trudnice, dojilje, dojenčad, djeca, osobe sa oštećenjima jetre i bubrega, stariji).

Predvidjeti neželjene učinke terapije.

17. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:

1. Klinička farmacija. Racionalan farmakoterapija.
2. Kliničko ispitivanje lijekova, medikacijske greške, interakcije lijekova, nuspojave.
3. Primjena lijekova u bolesnika starije životne dobi, u bolesnika sa oštećenjima jetre i bubrega, trudnica, dojilja, dojenčadi, djece.
4. Samoliječenje i OTC lijekovi.
5. Profilaktička primjena lijekova.
6. Konsultacijske vještine.
7. Hiperlipidemija i starija životna dob.
8. Primjena lijekova u sportista.
9. Farmakoterapija aterijske hipertenzije-
10. Primjena antimikrobnih lijekova
11. Farmakoterapija šećerne bolesti
12. Primjena antitrombotičkih lijekova.
13. Primjena lijekova u samoliječenju osteoporoze.
14. Primjena antidepresiva.
15. Primjena anksiolitika i antipsihotika.

18. Metode učenja:

Studenti su obavezni prisustvovati predavanjima i u njima aktivno učestvovati kroz diskusiju, na osnovu već usvojenih znanja iz teoretske nastave.

Seminarski rad studenta je obavezan kao grupni timski projekt.

19. Objašnjenje o provjeri znanja:

Metode provjere znanja: završni ispit, seminarski rad. Završni ispit se radi pismeno i/ili usmeno u terminima završnog ispita, sadrži esejska pitanja i pitanja sa kratkim odgovorima. Teme za seminarske radove nastavnik dodjeljuje na početku semestra. Seminarski radovi je se rade u grupama i brane javno u toku predavanja.

Ocjena na ispitu zasnovana je na ukupnom broju bodova koje je student stekao ispunjavanjem predispitnih obaveza i polaganjem ispita, te se utvrđuje prema slijedećoj skali:

Obaveze studenta	Bodovi
Seminarski rad	50 (minimum 28 bodova)
Završni test	50 (minimum 26 bodova)

20. Težinski faktor provjere:

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)-54-64 -zadovoljava minimalne kriterije,

5 (F,FX)<54 -ne zadovoljava minimalne kriterije

21. Osnovna literatura:

1. R. Walker, C. Whittlesea. Clinical pharmacy and therapeutics. 5th ed., 2012.
2. I Francetić i sar. Farmakoterapijski priručnik, 2015.
3. Autorizovana predavanja i radni materijal sa predavanja.

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

2023/2024

24. Usvojen na sjednici NNV/UNV:

april 2024.