

## SYLLABUS

## 1. Puni naziv nastavnog predmeta:

FARMAKOLOGIJA II

## 2. Skraćeni naziv nastavnog predmeta / šifra:

## 3. Ciklus studija:

1

## 4. Bodovna vrijednost ECTS:

6

## 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:

3

9.2. Auditorne vježbe:

0

9.3. Laboratorijske / praktične vježbe:

2

## 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:**

Student treba da usvoji osnovna znanja iz specijalne farmakologije.

- poznavanje osnova i značaja farmakologije KVS-a, respiratornog, GIS-a, hemioterapije, hormona
- naučiti studente kako stečena znanja implementirati u praksi.
- poboljšati vještine za kontinuiran rad i cjeloživotnu edukaciju

**16. Ishodi učenja:**

Na kraju semestra/kursa uspješni studenti, koji su tokom čitavog nastavnog perioda kontinuirano obavljali svoje obaveze, će biti osposobljeni da:

1. Razvoj medicinskog mišljenja i usvajanje procesa racionalnog propisivanja lijeka prema karakteristikama pojedinog pacijenta (primjena farmakoterapijskog algoritma)
2. Osposobljavanje za racionalno propisivanje lijekova u nekim čestim indikacijama kroz analizu smjernica liječenja nekoliko najvažnijih terapijskih problema (kao npr. nesanica i anksioznost)
3. Razvoj praktične vještine propisivanja lijekova
4. Razvoj dobrih navika u propisivan

**17. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:**

Antimikrobni lijekovi; Antituberkulotici; Antiparazitni lijekovi; Farmakoterapija infekcija respiratornog trakta; Citostatici; Hormoni hipofize i hipotalamusa; Dijabetes- liječenje; Polni hormoni; Liječenje HOPB, terapija kašlja, lijekovi u terapiji rinitisa; Lijekovi u terapiji akutnog plućnog edema; Terapija peptičkog ulkusa; Terapija mučnine i povraćanja; Terapija dijareje i opstipacije; Terapija kolitisa

**18. Metode učenja:**

Predavanja, vježbe, seminarski radovi  
 - predavanja i prezentacija studenata  
 - rad u grupi, diskusija,  
 - studija slučaja u grupama

**19. Objašnjenje o provjeri znanja:**

**METODE PROVJERE ZNANJA:** seminarski radovi, kolokvij, parcijalni ispit I, parcijalni ispit II i završni ispit. Provjera znanja i sticanje vještina se odvija kroz kontinuiranu provjeru znanja, kolokvije, parcijalne ispite i završni ispit. Na ispitima se koriste pisani oblici procjene znanja: test, esej, test sa pitanjima sa upisivanjem odgovora. kolokvij se sastoji iz testa sa po 30 pitanja; ; pitanja «zaokruži» i provjere znana iz recepture - propisivanja 6 recepata. Realizaciju seminarskih radova prati odgovorni nastavnik i kontinuirano ocjenjuje. Parcijalni ispit I se sastoji u provjeri znanja usvojenih kroz module 1 do 8. Ispit je u pisanoj formi i sastoji se od 4 pitanja u obliku eseja. Parcijalni ispit II odvija se kroz provjeru znanja usvojenih kroz module 9 do 15. Ispit je u pismenoj formi i sastoji se od 5 pitanja po tipu eseja. Student koji je uspješno položio posmeni završni ispit, polaže usmeni završni ispit koji se sastoji iz 3 pitanja. Popravni ispit je usmeni i pismeni i odvija se po prethodno definiranim kriterijima završnog ispita. . Na popravnom ispitu studentu se priznaju svi položeni dijelovi ispita u toku semestra, kao i dijelovi ispita položeni na kumulativnom završnom ispitu.

Seminarski rad 6 - 10

kolokvij 6 - 10

test I 16 - 30

test II 16 -30

Završni ispit (pismeni + usmeni) 10 - 20

UKUPNO 54 - 100

**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. HP Rang, MM Dale, JM Ritter, PK Moore. Farmakologija. Peto izdanje – prevod, Data Status Beograd, 2005.
2. V Varagić, M Milošević. Farmakologija. Elit Medica Beograd, zadnje izdanje ili po izboru

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

2023/2024

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

april 2024.