

SYLLABUS

1. Puni naziv nastavnog predmeta:

FORMULACIJE LIJEKOVA ZA POSEBNE GRUPE PACIJENATA

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

6

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. Merima Ibišević, docent

13. E-mail nastavnika:

merima.ibisevic@untz.ba

14. Web stranica:

www.frmf.untz.ba

15. Ciljevi nastavnog predmeta:

Upoznavanje studenata sa faktorima koji determiniraju izbor lijeka i koji doprinose optimizaciji terapije u različitim kliničkim situacijama, te načinima izrade, pripreme i korekcije doza za posebne grupe pacijenata.

16. Ishodi učenja:

Studenti će na kraju semestra poznavati formulacije namjenjene posebnim grupama pacijenata, načine izrade i pripreme lijekova za posebne grupe pacijenata. Studenti će usvojiti osnovne kliničke aspekte različitih patoloških stanja i fizioloških varijabli pacijenata koji determiniraju optimalnu terapiju.

17. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:

Primjena lijekova u pedijatrijskoj populaciji/kod starijih osoba/osoba sa bolestima jetre i bubrega/u palijativnoj njezi (prilagođavanje doze, prihvatljivost, izrada farmaceutskih preparata, ispitivanja i metode karakterizacije); Klinički aspekti i optimizacija terapije endokrinih poremećaja; Klinički aspekti i optimizacija terapije infektivnih oboljenja; Klinički aspekti i optimizacija terapije reumatskih oboljenja; Klinički aspekti i optimizacija terapije neuroloških poremećaja; Klinički aspekti i optimizacija terapije psihijatrijskih poremećaja.

18. Metode učenja:

Predavanja, vježbe, seminarski radovi, rad u grupi, diskusija, studija slučaja u grupama.

19. Objašnjenje o provjeri znanja:

Aktivnost - kroz prisustvo na predavanjima student može osvojiti 0-10 bodova

Seminarski rad - izradom i odbranom seminarskog rada student može osvojiti 40 bodova

Završni ispit - provjera znanja podrazumijeva objedinjenje cjelokupno obrađene materije. Maksimalan broj bodova koji student može osvojiti na završnom ispitu je 50, a za prolaz je potrebno 30 bodova.

Broj bodova se utvrđuje prema sljedećoj skali:

Aktivnost 0-10 bodova

Seminarski rad 25-40 bodova

Završni ispit 30-50 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)-55-64 -zadovoljava minimalne kriterije,

5 (F,FX)<55 -ne zadovoljava minimalne kriterije

21. Osnovna literatura:

G. Vuleta. Farmaceutska tehnologija I, Beograd, 2012.

HP Rang, MM Dale, JM Ritter, PK Moore. Farmakologija. Peto izdanje – prevod, Data Status Beograd, 2005.

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

2023/2024

24. Usvojen na sjednici NNV/UNV:

17.11.2025.