

SYLLABUS

1. Puni naziv nastavnog predmeta:

SAVREMENI FARMACEUTSKI OBLICI

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

7

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:

Usvajanje znanja o vrstama, sastavu i osobinama novijih farmaceutskih oblika/terapijskih sistema za peroralnu, parenteralnu, transdermalnu, pulmonalnu, bukalnu, oftalmološku, intravaginalnu, intrauterinu i nazalnu primjenu. Usvajanje znanja o specifičnostima nosača ljekovitih supstanci te procesa oslobađanja i resorpcije ljekovitih supstanci iz novijih farmaceutskih oblika/terapijskih sistema.

16. Ishodi učenja:

Na kraju semestra student poznaje vrste, sastav i osobine svih navedenih novijih farmaceutskih oblika/terapijskih sistema.

17. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:

Vrste, sastav i osobine novijih farmaceutskih oblika/terapijskih sistema za peroralnu, parenteralnu, transdermalnu, pulmonalnu, bukalnu, oftalmološku, intravaginalnu, intrauterinu i nazalnu primjenu;
Specifičnosti nosača ljekovitih supstanci;
Procesi oslobađanja i resorpcije ljekovitih supstanci iz novijih farmaceutskih oblika/terapijskih sistema.

18. Metode učenja:

Predavanja, konsultacije, seminarski radovi.

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:

Sabira Hadžović (2005), Farmaceutska tehnologija: Industrijska farmacija, Sarajevo
Romana Senjković (1994). Osnovi oblikovanja lijekova, Školska knjiga, Zagreb
Merima Ibišević - autorizovana predavanja

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

2023/2024.

24. Usvojen na sjednici NNV/UNV:

17.11.2025.