

## SYLLABUS

**1. Puni naziv nastavnog predmeta:**

STRUČNA PRAKSA II

**2. Skraćeni naziv nastavnog predmeta / šifra:****3. Ciklus studija:**

1

**4. Bodovna vrijednost ECTS:**

30

**5. Status nastavnog predmeta:** Obavezni  Izborni**6. Preduslovi za polaganje nastavnog predmeta:**

NEMA

**7. Ograničenja pristupa:**

NEMA

**8. Trajanje / semestar:**

1

10

**9. Sedmični broj kontakt sati:**

9.1. Predavanja:

0

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 studija)

**12. Odgovorni nastavnik:**

Prodekan za nastavu i studentska pitanja

**13. E-mail nastavnika:**

dekanat.frmf@untz.ba

**14. Web stranica:**

www.frmf.untz.ba

**15. Ciljevi nastavnog predmeta:**

- razvijanje komunikacijskih vještina sa pacijentima i kolegama
- osposobljavanje za rad u galenskom laboratoriju
- proširivanje već stečenih znanja kroz praktičan rad u apoteci
- usvajanje znanja o rukovođenju apoteke i vođenju službenih knjiga

**16. Ishodi učenja:**

Nakon završene stručne prakse studenti će biti osposobljeni za samostalan rad u apoteci, za vođenje službenih knjiga, kao i izradu galenskih i magistralnih pripravaka.

Studenti će imati razvijene komunikacijske vještine potrebne za farmakoterapijsko savjetovanje pacijenata, koje podrazumijeva informisanje i savjetovanje pacijenata o djelovanju i ispravnoj primjeni lijekova kao i praćenje toka i ishoda terapije. Također razvit će i organizacione vještine važne za samostalan i timski rad.

Studenti će moći da provode aktivnosti vezane za otkrivanje, razumijevanje, procjenu i prevenciju neželjenih efekata lijekova, kao i drugih problema vezanih za njihovu primjenu (farmakovigilanca).

**17. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:**

BOLNIČKA APOTEKA .....1 MJESEC  
 APOTEKA ZDRAVSTVENA USTANOVA..... 5 MJESECI

**BOLNIČKA APOTEKA:** Uloge bolničkog magistra farmacije; Farmakoterapijske skupine lijekova koje se najčešće ili isključivo primjenjuju u bolničkom liječenju i njihovi farmaceutski oblici; Zavojni i laboratorijski materijal; Izrada svih oblika magistralnih i galenskih pripravaka prema propisima farmakopeje ili drugim priznatim i važećim propisima za potrebe bolnice; Naručivanje lijekova; Izdavanje lijekova bolničkim odjelima; Administrativni poslovi vezani za poslovanje bolničke apoteke; Odlazak na odjele (sudjelovanje u vizitama) - upoznavanje uloge kliničkog farmaceuta.

**APOTEKA ZDRAVSTVENA USTANOVA:** Upoznavanje sa organizacijom rada u apoteci, obavezama i odgovornošću farmaceuta te osnovnim načelima etike i deontologije; Upoznavanje sa smjernicama Dobre apotekarske prakse; Obavezna stručna literatura, knjige i priručnici u apoteci; Pravila zbrinjavanja farmaceutskog otpada; Sistem naručivanja lijekova i medicinskih sredstava; Izrada magistralnih i galenskih pripravaka; Način čuvanja lijekova i ljekovitih tvari; Izdavanje lijekova i farmakoterapijske konsultacije – savjetovanje pacijenata o lijekovima; Postupak interventnog uvoza; Administrativni poslovi u apoteci.

**18. Metode učenja:**

Komunikacija sa osobljem apoteke, pacijentima, svakodnevno korištenje stručne literature (registri lijekova, farmakopeja, farmakoterapijski priručnici..).

**19. Objašnjenje o provjeri znanja:**

Nakon obavljene Stručne prakse II, studenti polažu Objektivno strukturirani klinički ispit kojim se testiraju (OSCE) vještine i kompetencije stečene kroz Stručnu praksu II. Ispit se polaže na Farmaceutskom fakultetu. Svaku od organizovanih podstanica na kojoj svaki student dobija ista pitanja, odnosno isti slučaj student mora položiti. Za položenu podstanicu student mora zadovoljiti sa 60% tačnih odgovora. Nakon što prođe sve podstanice student dobiva ocjenu:

\* kolokvirao/la - ukoliko je zadovoljio

\* nije kolokvirao/la - ukoliko nije zadovoljio.

Za sve studente koji nisu zadovoljili, OSCE ispit organizuje se ponovo.

Polaganjem OSCE ispita student stiče pravo na odbranu Završnog rada.

**20. Težinski faktor provjere:**

- \* kolokvirao/la - ukoliko je zadovoljio
- \* nije kolokvirao/la - ukoliko nije zadovoljio.

**21. Osnovna literatura:**

VAŽEĆI FARMAKOTERAPIJSKI PRIRUČNIK I REGISTAR LIJEKOVA FBIH  
European Pharmacopoeia, 10th Edition. Council of Europe, 2019.  
Farmakopeja Bosne i Hercegovine - Nacionalni dodatak Evropskoj/Europskoj farmakopeji. Agencija za lijekove i medicinska sredstva Bosne i Hercegovine, 2022.  
Formulae magistrales. Komora magistara farmacije FBIH, 2020.

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

2023/2024

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

april 2024.