

SYLLABUS

1. Puni naziv nastavnog predmeta:

Osnove farmakologije

2. Skraćeni naziv nastavnog predmeta / šifra:

3. Ciklus studija:

I

4. Bodovna vrijednost ECTS:

4

5. Status nastavnog predmeta:

6. Preduslovi za polaganje nastavnog predmeta:

7. Ograničenja pristupa:

8. Trajanje / semest(a)r(i):

1

4

9. Sedmični broj kontakt sati i ukupno studentsko radno opterećenje na predmetu:

Semestar (1)

4

Semestar (2)

(za dvosemestralne predmete)

Opterećenje:
(u satima)

9.1. Predavanja

2

Nastava:

9.2. Auditorne vježbe

0

Individualni rad:

9.3. Laboratorijske / praktične vježbe

1

Ukupno:

10. Fakultet:

Farmaceutski fakultet

11. Odsjek / Studijski program :

Studijski program "Kozmetologija"

12. Nositelj nastavnog programa:

13. Ciljevi nastavnog predmeta:

Student treba da usvoji osnovna znanja iz opšte i specijalne farmakologije.

- upoznavanje sa osnovnim pravilima farmakodinamike, farmakokinetike i toksikologije sa akcentom na štetno djelovanje lijekova,
- poznavanje osnova i značaja farmakologije ANS-a i CNS-a.
- poznavanje osnova i značaja farmakologije KVS-a, respiratornog, GIT-a, endokrinog sistema, hemioterapije,
- sticanje znanja o terapiji kožnih oboljenja
- naučiti studente kako stečena znanja implementirati u praksi.
- poboljšati vještine za kontinuiran rad i cjeloživotnu edukaciju

14. Ishodi učenja:

Na kraju semestra/kursa uspješni studenti, koji su tokom čitavog nastavnog perioda kontinuirano obavljali svoje obaveze, će biti osposobljeni za savjetovanje i racionalnu upotrebu lijekova za dermalnu primjenu, njihovim indikacijama, kontraindikacijama, interakcijama, te neželjenim efektima.

15. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:

Uvod u farmakologiju: Receptori, Mehanizam djelovanja lijekova, Eliminacija lijekova. Farmakogenetika; Posebnosti farmakoterapije kod starijih osoba i u patološkim stanjima; Interakcije lijekova; Neželjena djelovanja lijekova; ANS; VNS; Analgetici; Opšta i lokalna anestezija; Anksiolitici i hipnotici; Antidepresivi; Antimikrobni lijekovi; ; 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. Terapija kožnih oboljenja: Papuloskvamoznih bolesti (Psorijaza, Pityriasis rosea, Lichen planus; Terapija ekzematoidnih dermatitoza (ekcem, atopijski dermatitis, alergijski kontaktni dermatitis, iritacijski kontaktni dermatitis, seboroični dermatitis), Terapija kožnih infekcija; Terapija akni; Terapija bolesti krvnih žila; Urtikarija; Vaskulitis; Kutane reakcije na lijekove.

16. Metode učenja:

Predavanja, vježbe, konsultacije i samostalan seminarski rad.

17. Objašnjenje o provjeri znanja:

Provjera znanja i sticanje vještina se odvija kroz kontinuiranu provjeru znanja, seminarski rad, kolokvije, parcijalne ispite i završni ispit. Na ispitima se koriste pisani oblici procjene znanja: test, esej, test sa pitanjima sa upisivanjem odgovora.

Seminarski rad 6 - 10

kolokvij 6 - 10

test I 16 - 30

test II 16 -30

Završni ispit (pismeni + usmeni) 11 - 20

UKUPNO 55 - 100

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.

18. Težinski faktor provjere:

< 55 boda = 5 (pet)

55-64 bod= 6 (šest)

65-74 bod= 7 (sedam)

75-84 bod= 8 (osam)

85-94 bod= 9 (devet)

95-100 bod= 10 (deset)

19. Obavezna literatura:

- | | |
|---|---|
| ? | HP Rang, MM Dale, JM Ritter, PK Moore. Farmakologija. Peto izdanje – prevod, Data Status Beograd, 2005. |
| ? | V Varagić, M Milošević. Farmakologija. Elit Medica Beograd, zadnje izdanje ili po izboru |
| ? | M Aščerić. Farmakologija sa osnovama farmakoterapije |

20. Dopunska literatura:

--

21. Internet web reference:

--

22. U primjeni od akademske godine:

2025/26.

23. Usvojen na sjednici NNV/UNV:

17.11.25.
