

SYLLABUS

1. Puni naziv nastavnog predmeta:

Hemizam dermatika

2. Skraćeni naziv nastavnog predmeta / šifra:

3. Ciklus studija:

1

4. Bodovna vrijednost ECTS:

3

5. Status nastavnog predmeta:

Izborni

6. Preduslovi za polaganje nastavnog predmeta:

Nema

7. Ograničenja pristupa:

Nema

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

1

3

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

Semestar (1)	x	Semestar (2)	(za dvosemestralne predmete)	Opterećenje: (u satima)
9.1. Predavanja	2			Nastava: 22,5
9.2. Auditorne vježbe	0			Individualni rad: 58,46
9.3. Laboratorijske / praktične vježbe	0			Ukupno: 80,96

10. Fakultet:

Farmaceutski fakultet

11. Odsjek / Studijski program :

Kozmetologija

12. Nosilac nastavnog programa:

dr. sci. Amra Džambić, docent

13. Ciljevi nastavnog predmeta:

Cilj nastavnog predmeta je upoznati studente sa karakteristikama i osobinama lijekova i ljekovitih preparata koji se primjenjuju u tretmanu liječenja kože. Upoznati će njihove strukture, mehanizme djelovanja te puteve primjene.

14. Ishodi učenja:

- sticanje znanja o fizičko hemijskim osobinama aktivnih molekula,
- sticanje znanja o reaktivnosti funkcionalnih grupa, reakcijama degradacije i hemijskoj stabilnosti,
- razumijevanje osnovnih mehanizma dejstva lijekova,
- proučavanje farmakotreapijskih grupa lijekova za dermalnu primjenu

15. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:

Uvodno predavanja o preparatima sa primarnim djelovanjem na kožu i sluznice. Antimikotici za lokalnu i sistemska primjenu, Antibiotici lokalni i sistemski za liječenje bakterijskih oboljenja kože (Aminoglikozidi, Tetraciklini, Sulfonamidi, Hloramfenikol, Metronidazol) , Lijekovi za liječenje rana i ulkusa, Antiviroci lokalni i sistemski, Antiparazitici, Emolijensi i protektivi, Antipruritički, Antihistaminici, Lokalni anestetici, Kortikosteroidi - Dermatici, Citostatici- tretman liječenja melanoma, Lijekovi za liječenje akni, Retinoidi, Lijekovi za tretman liječenja varikoziteta hemeroidalnog plexusa, Liječenje hipostatskog dermatitisa, Ostali lijekovi za dermalnu primjenu, OTC preparati sa primjenom na koži.

16. Metode učenja:

Usmena predavanja

Interaktivna nastava-aktivno učestvovanje u toku predavanja, ponavljanje gradiva, rješavanje konkretnih problema i slučajeva, simulacija ispitnog testa.

Pisanje seminarskog rada na zadatu temu

17. Objašnjenje o provjeri znanja:

Test – Pismeni i/ili usmeni ispit

Provjera znanja iz Antimiotika, Lokalnih i sistemskih antibiotika, Antivirotika, Antiparazitika, Emolijenasa i protektiva, Antipruriritika, Antihistaminika, Lokalni anestetika, Kortikosteroida - Dermatika, Citostatika, Lijekova za liječenje akni, Retinoida, Lijekova za tretman liječenja varikoziteta hemeroidalnog plexusa, Liječenje hipostatskog dermatitisa, OTC preparati sa primjenom na koži. 38-70 bodova

Seminarski rad : 10-20 bodova

Aktivnost na predavanju: 6-10 bodova

18. Težinski faktor provjere:

Ocjena na ispitu zasnovana je na ukupnom broju bodova koje je student stekao ispunjavanjem predispitnih obaveza i polaganjem ispita, sadrži maksimalno 100 bodova, te se utvrđuje prema slijedećoj skali bodovanja:

Seminarski rad : 10-20 ; Aktivnost na predavanju: 6-10; Test: 38- 70

Ukupno:

10 (A) - 95-100 bodova,

9 (B) - 85-94 bodova,

8 (C) - 75-84 bodova,

7(D) - 65-74 bodova;

6 (E) - 54-64 bodova,

5 (F) - manje od 54 boda.

19. Obavezna literatura:

Farmaceutska kemija 1, Završnik D., Muratović S, Špirtović-Halilović S, Veljović E., Osmanović A., Bojić M.,Medić-Šarić- M., Sarajevo 2015.

Vladimirov S., Živanov-Stakić D. Farmaceutska hemija I i II deo, Farmaceutski fakultet Beograd 2006.

20. Dopunska literatura:

Thomas L. Lemke, David A. Williams, Victoria F. Roche i S. William Zito Foye's Principles of Medicinal Chemistry, 7. Izdanje, Lippincott Williams & Wilkins, 2012.

21. Internet web reference:

22. U primjeni od akademske godine:

2025/2026

23. Usvojen na sjednici NNV/UNV:

