

SYLLABUS

1. Puni naziv nastavnog predmeta:

SPECIJALNA KOZMETIKA

2. Skraćeni naziv nastavnog predmeta / šifra:

-

3. Ciklus studija:

I

4. Bodovna vrijednost ECTS:

8

5. Status nastavnog predmeta:

6. Preduslovi za polaganje nastavnog predmeta:

-

7. Ograničenja pristupa:

-

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

1

V

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

	Semestar (1)	Semestar (2)	(za dvosemestralne predmete)	Opterećenje: (u satima)
9.1. Predavanja	V			Nastava: 67.50
9.2. Auditorne vježbe	3			Individualni rad: 135.57
9.3. Laboratorijske / praktične vježbe	0			Ukupno: 203.07

10. Fakultet:

FARMACEUTSKI FAKULTET

11. Odsjek / Studijski program :

KOZMETOLOGIJA

12. Nosilac nastavnog programa:

Dr.sci. Merima Ibišević, docent

13. Ciljevi nastavnog predmeta:

- Osposobiti studente za prepoznavanje i razumijevanje različitih dermatoloških i kozmetoloških stanja kože.
- Pružiti znanja o razvoju i primjeni specijalizovanih kozmetičkih proizvoda za specifične kožne probleme.
- Razviti sposobnost izbora aktivnih i pomoćnih supstanci za formulaciju ciljanih kozmetičkih proizvoda.
- Uputiti studente u standarde dobre proizvođačke prakse (GMP) i regulative koje se odnose na specijalne kozmetičke proizvode.
- Podstaci razvoj kritičkog mišljenja kod studenata u vezi sa savremenim terapijskim pristupima kroz kozmetičke proizvode.

14. Ishodi učenja:

Po završetku ovog predmeta, student će moći da:

- Klasifikuje specifična stanja kože (suha koža, akne, rozacea, hiperpigmentacije, osjetljiva koža, seboreja, kuperoza itd.).
- Predloži odgovarajuće kozmetičke proizvode za tretman navedenih stanja.
- Razlikuje indikacije za kozmetičku i medicinsku primjenu kod graničnih dermatoza.
- Odabere i kombinuje aktivne i pomoćne sastojke u skladu sa ciljanom funkcijom proizvoda.
- Učestvuje u razvoju formulacije za specijalne kozmetičke proizvode (npr. proizvodi za aknoznu kožu, atopijski dermatitis, postproceduralnu njegu itd.).
- Kritički analizira gotove proizvode u pogledu njihove prikladnosti, sastava i bezbjednosti za specifične tipove i stanja kože.

15. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:

- Izrada kozmetike sa posebnim namjenama
- Procjena stanja kože
- Kozmetički preparati za jako suhu, dehidriranu i osjetljivu kožu
- Kozmetički preparati za tretman akni
- Kozmetički preparati protiv starenja kože (anti-age)
- Izrada kozmetike za tretman hiperpigmentacija i melazme
- Kozmetički preparati za tretman psorijaze
- Kozmetički preparati za tretman atopijskog dermatitisa
- Izrada kozmetike za tretman seboreje
- Kozmetički preparati za probleme sa venama
- Kozmetički preparati protiv opadanja kose
- Post-upalne promene i ožiljci
- Koža nakon medicinsko-estetskih zahvata (laseri, piling, mezoterapija, itd.)
- Formulisanje proizvoda za specifična stanja kože
- Odabir aktivnih supstanci: npr. niacinamid, salicilna kiselina, pantenol, azelaična kiselina, hijaluronska kiselina, ceramidi, arbutin, itd.
- Odabir pomoćnih supstanci prema funkciji (emulgatori, zgušnjivači, okluzivi, humektanti)
- Tehnike bioinženjeringa kože

16. Metode učenja:

Predavanja, interaktivno učenje kroz radionice, seminarski radovi. Studenti će kroz radionice naučiti procijeniti stanje kože i identifikovati najčešća upalna stanja kože.

Na osnovu prikaza slučajeva iz prakse koji će se raditi u zadnjim sedmicama semestra, studenti će ponoviti predeno gradivo, te provjeriti nivo usvojenog znanja.

17. Objašnjenje o provjeri znanja:

Seminarski rad: tokom semestra studenti izlažu seminarske radove u dogovorenim terminima.

Završni ispit održat će se nakon odslušanog semestra.

Obuhvata provjeru znanja o pojedinim vrstama kozmetičkih proizvoda, kao i neželjenim reakcijama na kozmetičke preparate. Ispit je u formi pisanog testa.

Aktivnost - max. 10 bodova

Seminarski rad - max. 40 bodova

Završni ispit - max. 50 bodova

18. 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

19. Obavezna literatura:

Čajkovac M. Kozmetologija. 2. izdanje. Zagreb: Naklada Slap, 2005. Mazić S. Kozmetologija II - kozmetički preparati. Beograd, 2004.

20. Dopunska literatura:

Aleksandra Basta Juzbašić. Dermatovenerologija. Medicinska naklada, 2014.

21. Internet web reference:

22. U primjeni od akademske godine:

2025./26.

23. Usvojen na sjednici NNV/UNV:

17.11.2025.