

SYLLABUS

1. Puni naziv nastavnog predmeta:

KOZMETIČKI PROIZVODI I

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

III

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

Semestar (1)	III	Semestar (2)	(za dvosemestralne predmete)	Opterećenje: (u satima)
9.1. Predavanja	4			Nastava: 90.0
9.2. Auditorne vježbe	0			Individualni rad: 126.1 7
9.3. Laboratorijske / praktične vježbe	4			Ukupno: 216.1 7

10. Fakultet:

FARMACEUTSKI FAKULTET

11. Odsjek / Studijski program :

KOZMETOLOGIJA

12. Nosilac nastavnog programa:

Dr.sci. Merima Ibišević, docent

13. Ciljevi nastavnog predmeta:

- Upoznati studente s osnovnim pojmovima i klasifikacijom kozmetičkih proizvoda.
- Pružiti znanje o osnovnim sirovinama koje se koriste u formulaciji kozmetičkih proizvoda, uključujući njihova svojstva i funkcije.
- Upoznati studente s metodama i principima formulacije, proizvodnje i kontrole kvaliteta osnovnih kozmetičkih pripravaka.
- Razviti sposobnost odabira odgovarajućih sastojaka u skladu s funkcijom proizvoda i tipom kože.
- Omogućiti razumijevanje uloge i primjene kozmetičkih proizvoda u održavanju i poboljšanju zdravlja i izgleda kože.
- Uvesti studente u osnove deklarisanja, pakovanja i regulatornih aspekata kozmetičkih proizvoda.
- Podstaci svijest o sigurnosti, higijeni i dobrim proizvodnim praksama (GMP) u proizvodnji kozmetike.

14. Ishodi učenja:

Po završetku predmeta Kozmetički proizvodi I, student će biti sposoban da:

- 1.Objasni osnovne pojmove, klasifikaciju i funkcije kozmetičkih proizvoda.
- 2.Identifikuje i opiše osnovne sirovine koje se koriste u formulaciji kozmetičkih pripravaka.
- 3.Primijeni osnovne tehnike formulacije i proizvodnje jednostavnih kozmetičkih proizvoda.
- 4.Odabere odgovarajuće sastojke prema tipu kože i namjeni proizvoda.
- 5.Tumači osnovne informacije s deklaracije i razumije osnovne regulatorne zahtjeve.
- 6.Razvije svijest o važnosti higijene, sigurnosti i dobre proizvodne prakse u kozmetičkoj industriji.

15. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:

- Kozmetologija kao naučna disciplina
- Razlika između kozmetičkih i farmaceutskih formulacija
- Osnovne tehnološke operacije (miješanje, mljevenje, emulgovanje) i fizičko - hemijska osnova izrade kozmetičkih preparata
- Sirovine za izradu kozmetičkih preparata
- Vrste, sastav i proizvodnja kozmetičkih proizvoda
- Propisi za kvalitet kozmetičkih sirovina i preparata
- Tečni kozmetički proizvodi - izrada i odabir sirovina
- Polučvrsti kozmetički proizvodi - izrada i odabir sirovina
- Izrada preparata za čišćenje, njegu i zaštitu kože
- Izrada preparata za zaštitu kože u odnosu na starosnu dob
- Izrada preparata za zaštitu kože beba i dječije kože
- Izrada preparata za zaštitu i higijenu zuba i usne duplje
- Preparati za zaštitu i higijenu noktiju
- Maske za kožu
- Obojeni preparati, higijenski i dekorativni puderi
- Toaletni i mirisni puderi
- Kupke i preparati za kupanje
- Kozmetički preparati za usne
- Proizvodi za zaštitu od sunca (UV zrake, vitamin D, rak kože, SPF)
- Anti-age proizvodi

16. Metode učenja:

Predavanja, praktična nastava, interaktivno učenje.

17. Objašnjenje o provjeri znanja:

Aktivnost - max. 10 bodova
Kolokvij - max. 40 bodova
Završni ispit - max. 50 bodova
Kolokvij će se održati u terminu posljednjih laboratorijskih vježbi.
Završni ispit će se održati nakon odslušanog semestra. Ispit je u formi pisanog testa.

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:

Mazić S. Kozmetologija I - savremene kozmetičke sirovine. Beograd, 2011.
G. Vuleta. Farmaceutska tehnologija I, Beograd, 2012.
Vasiljević D, Savić S, Đorđević Lj, Krajišnik D. Priručnik iz kozmetologije. Beograd, 2009.
Čajkovac M. Kozmetologija. Naklada Slap, Jastrebarsko, 2005.

20. Dopunska literatura:

21. Internet web reference:

22. U primjeni od akademske godine:

2025./26.

23. Usvojen na sjednici NNV/UNV:

17.11.2025.