

SYLLABUS

1. Puni naziv nastavnog predmeta:

KOZMETOLOGIJA

2. Skraćeni naziv nastavnog predmeta / šifra:

-

3. Ciklus studija:

1

4. Bodovna vrijednost ECTS:

4

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

NEMA

7. Ograničenja pristupa:

NEMA

8. Trajanje / semestar:

1

3

9. Sedmični broj kontakt sati:

9.1. Predavanja:

2

9.2. Auditorne vježbe:

0

9.3. Laboratorijske / praktične vježbe:

1

10. Fakultet:

Farmaceutski fakultet

11. Odsjek / Studijski program:

Farmacija (Integrirani I i II ciklus studija)

12. Odgovorni nastavnik:

Dr sci. Merima Ibišević, docent

13. E-mail nastavnika:

merima.ibisevic@untz.ba

14. Web stranica:

www.frmf.untz.ba

15. Ciljevi nastavnog predmeta:

-Sticanje znanja o vrstama, osobinama, djelovanju i primjeni supstanci za izradu kozmetičkih proizvoda;
-Upoznavanje sa zakonskom regulativom za kozmetičke supstance i kozmetičke proizvode;
-Upoznavanje studenata sa pojedinim kozmetičkim proizvodima, načinima izrade, djelovanjem, kao i neželjenim reakcijama na kozmetičke proizvode.

16. Ishodi učenja:

Na kraju semestra/kursa uspješni studenti, koji su tokom čitavog nastavnog perioda kontinuirano obavljali svoje obaveze, će biti osposobljeni da:

- poznaju osnovne anatomske-fiziološke osobine kože i kožnih adneksa;
- poznaju savremene kozmetičke supstance, njihovu klasifikaciju, osobine i načine aplikacije;
- poznaju zakonsku regulativu za kozmetičke supstance i kozmetičke proizvode;
- poznaju pojedine vrste kozmetičkih preparata (namjenu, supstance za izradu, način izrade i ispitivanja);
- prepoznaju neželjene reakcije na kozmetičke proizvode.

17. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:

- ANATOMSKO-FIZIOLOŠKE OSOBINE KOŽE; UVOD U KOZMETOLOGIJU;
- SUPSTANCE ZA IZRADU KOZMETIČKIH PROIZVODA; PRIRODNE, POLUSINTETSKE I SINTETSKE SUPSTANCE; LIPIDI, PROTEINI I UGLJIKOHIDRATI U SAVREMENOJ KOZMETOLOGIJU;
- AKTIVNE I POMOĆNE TVARI U KOZMETOLOGIJU; EMOLIJENSI, HUMEKTANSI, MODIFIKATORI VISKOZITETA, ANTIOKSIDANSI, VITAMINI, BOJE, UV FILTERI, KONZERVANSI; ZAKONSKI PROPISI ZA KOZMETIČKE PROIZVODE;
- PODJELA KOZMETIČKIH PROIZVODA; KOZMETIČKI PROIZVODI ZA NJEGU I ODRŽAVANJE ČISTOĆE; KOZMETIČKI PROIZVODI ZA ULJEPŠAVANJE; KOZMETIČKI PROIZVODI ZA ZAŠTITU OD SUNCA; TLAČNI PROIZVODI; DEZODORANSI I ANTIPERSPIRANTI; PREPARATI ZA TRETMAN VLASIŠTA I KOSE; HIPOALERGENA KOZMETIKA; PREPARATI ZA NJEGU DJEČIJE KOŽE; PREPARATI ZA HIGIJENU ZUBA I USNE DUPLJE; PREPARATI ZA NJEGU NOKTIJU; DERMOKOZMETIČKI PREPARATI; DEKORATIVNA KOZMETIKA; NEŽELJENE REAKCIJE NA KOZMETIČKE PROIZVODE.

18. Metode učenja:

Predavanja, interaktivna nastava, praktična nastava (izrada i ispitivanje kozmetičkih preparata).

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

19. Objašnjenje o provjeri znanja:

Aktivnost - kroz prisustvo i aktivnost na predavanjima student može osvojiti 0-10 bodova

Seminarski rad - student može osvojiti 20 bodova

Kolokvij - student može osvojiti 20 bodova

Završni ispit - provjera znanja podrazumijeva objedinjenje cjelokupno obrađene materije. Maksimalan broj bodova koji student može osvojiti na završnom ispitu je 50, a za prolaz je potrebno 30 bodova. Ispit je u formi pisanog testa.

Ocjena na ispitu zasnovana je na ukupnom broju bodova, maksimalni broj bodova je 100. Broj bodova se utvrđuje prema sljedećoj skali:

Aktivnost 0-10 bodova

Seminarski rad - 13-20 bodova

Kolokvij - 12-20 bodova

Završni ispit 30-50 bodova

20. 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

21. Osnovna literatura:

Čajkovac M. Kozmetologija. 2.i zdanje. Zagreb: Naklada Slap, 2005.

Mazić S. Kozmetologija II-kozmetički preparati. Beograd, 2004.

Vasiljević D, Savić S, Đorđević Lj, Krajišnik D. Priručnik iz kozmetologije-drugo izdanje. Beograd, 2009.

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

2023/2024.

24. Usvojen na sjednici NNV/UNV:

17.11.2025.