

SYLLABUS

1. Puni naziv nastavnog predmeta:

ANATOMIJA SA HISTOLOGIJOM

2. Skraćeni naziv nastavnog predmeta / šifra:

nema

3. Ciklus studija:

1

4. Bodovna vrijednost ECTS:

5

5. Status nastavnog predmeta:

Obavezni

6. Preduslovi za polaganje nastavnog predmeta:

Nema

7. Ograničenja pristupa:

Nema

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

1

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

Semestar (1)	1	Semestar (2)		(za dvosemestralne predmete)	Opterećenje: (u satima)
9.1. Predavanja	2				Nastava: 45
9.2. Auditorne vježbe					Individualni rad: 81,17
9.3. Laboratorijske / praktične vježbe	2				Ukupno: 126,17

10. Fakultet:

FARMACEUTSKI

11. Odsjek / Studijski program :

KOZMETOLOGIJA

12. Nosilac nastavnog programa:

dr.sc. Jasmin Delić, red.prof.

13. Ciljevi nastavnog predmeta:

Cilj predmeta je da student usvoji znanja o građi ljudskog tijela ali tako da sistematska i topografska organizacija ljudskog tijela bude viđena egzaktno, trodimenzionalno, pa tako trajno i logično shvaćena. Cilj modula je da upozna studente sa normalnom morfologijom i ultrastrukturom tkiva i organa uz opću ocjenu značaja takve morfologije i organizacije, čime će

student biti osposobljen da građu čovječijeg tijela shvati kao cjelinu sastavljenu od pojedinih međusobno integriranih strukturnih komponenti.

14. Ishodi učenja:

Cilj modula je da student usvoji znanja o građi ljudskog tijela ali tako da sistematska i topografska organizacija ljudskog tijela bude viđena egzaktno, trodimenzionalno, pa tako trajno i logično shvaćena, te da usvoji znanja o građi pojedinih tkiva i organa, razumije strukturne i funkcionalne odnose ćelija, tkiva i organa ljudskog tijela, može ustanoviti osnovne razlike između fiziološkog i patološkog prikaza humanog tkiva, da razumije patomorfološke promjene u etiopatogenezi bolesti.

15. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:

Sadržaj nastave obuhvata građu iz sistematske, topografske i funkcionalne anatomije ljudskog tijela, utrobnim organima, srcu i sistemu krvnih žila, nervnom sistemu i osjetnim organima. Histologija tkiva. Epitelno tkivo. Pokrovni epitel. Vezivno tkivo. Vezivne ćelije, vlakna, međućelijska supstanca. Podjela vezivnih tkiva. Hrskavično i koštano tkivo. Mišićno tkivo. Krvna plazma i krvne ćelije. Nervno tkivo i nervni si-stem. Prolaz lijekova kroz barijeru krv-mozak. Digestivna cijev - opšte osobine. Želudac, tanko crijevo, gušte-rača i jetra. Respiratorni sistem, pluća. Barijera krv-zrak. Kardiovaskularni sistem. Srce, krvni sudovi. Urinarni sistem. Muški i ženski reproduktivni sistem. Endokrine žlijezde. Odbrambeni sistem. Čulni organi, oko, uho. Koža, tanka i debela koža, derivati epidermisa.

16. Metode učenja:

predavanja, praktične laboratorijske vježbe

17. Objašnjenje o provjeri znanja:

Na praktičnom dijelu ispita student može osvojiti minimalno 9 a maksimalno 15 bodova. Prisustvo na nastavi boduje se sa 3-5 bodova. Na parcijalnom testu student može ostvariti maksimalno 30 bodova. Za uspješnost testa student treba ostvariti minimalno 16 bodova. PREDISMITNE OBAVEZE (ukupno 50 bodova). Na završnom ispitu student može ostvariti maksimalno 50 bodova. Za uspješnost završnog dijela ispita student treba ostvariti minimalno 26 bodova. 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)-54-64 -zadovoljava minimalne kriterije, 5 (F,X) < 54- ne zadovoljava minimalne kriterije

18. Težinski faktor provjere:

Uspješnost studenta prati se kontinuirano tokom nastave i izražava se u bodovima. 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)-54-64 -zadovoljava minimalne kriterije, 5 (F,X)<54 -ne zadovoljava minimalne kriterije

19. Obavezna literatura:

Sreten Bošković „Anatomija čovjeka“
Junqueira LC, Carneiro J, Keeley RO. Osnove histologije. Data status Beograd, 2005.

20. Dopunska literatura:

Zlata Žigić, Ljubo Radić: Praktikum za histološke vježbe za studente farmacije, d.o.o. HARFO-GRAF, Tuzla, 2009.

21. Internet web reference:

22. U primjeni od akademske godine:

2025/2026

23. Usvojen na sjednici NNV/UNV:

12.12.2024.
