

SYLLABUS

1. Puni naziv nastavnog predmeta:

NEUROANATOMIJA

2. Skraćeni naziv nastavnog predmeta / šifra:

3. Ciklus studija:

1

4. Bodovna vrijednost ECTS:

8

5. Status nastavnog predmeta:

Obavezni

6. Preduslovi za polaganje nastavnog predmeta:

7. Ograničenja pristupa:

Nema

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:

78,75

9.2. Auditorne vježbe

Individualni rad:

122,2

9.3. Laboratorijske / praktične vježbe

3

Ukupno:

201

10. Fakultet:

MEDICINSKI FAKULTET

11. Odsjek / Studijski program :

Integrirani I i II ciklus općeg studija medicine

12. Nosilac nastavnog programa:

Dr. med. sc. Jasmin Delić, red. prof.

13. Ciljevi nastavnog predmeta:

Cilj nastave iz anatomije je da studentu pruži znanja o građi, obliku i funkciji ljudskog tijela i prikaže sposobnost žive mase da se funkcionalno prilagođava u bioarhitektonici u tri dimenzije, kroz sistematsku, topografsku anatomiju, morfološku anatomiju – makroskopske karakteristike organa, skeletotopske, holotopske i sintopske odnose, vaskularizaciju, inervaci-

ju i limfnu drenažu glave i vrata, nervnog sistema i čulnih organa.

14. Ishodi učenja:

Uspješno usvojena znanja, iz nastavnog predmeta Neuroanatomija, omogućavaju studentu, da sistematsku i topografsku organizaciju ljudskog tijela vidi na egzaktni način, sekcijom mrtvog tijela, čime se individualnim sposobnostima omogućava doživljaj trodimenzionalne slike, organa podrčlja glava i vrat, nervnog sistema i čulnih organa. Tako je student sposoban za razumijevanje normalne i patološke makromorfologije i topografije.

15. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:

To je: kosti glave i spojevi među kostima glave, područje glava i vrat (regije glave, topografski prostori, organi, neurovaskularne i limfne strukture), nervni sistem (neuron, građa, podjela i sistematizacija, centralni nervni sistem, periferni nervni sistem, autonomni i intramuralni nervni sistem) i čulni organi.

16. Metode učenja:

Predavanja se izvode sa vizuelnom prezentacijom struktura iz nastavnog predmeta Neuroanatomija, u dvije dimenzije. Praktična nastava se izvodi na kadaveru i humanim preparatima, u tri dimenzije. Redovno pohađanje nastave se boduje sa 5 bodova što podrazumijeva prisustvo na najmanje 80% ukupne nastave. U anatomskoj učionici se obavljaju konsultacije, izvan termina redovne nastave, na humanim preparatima.

17. Objašnjenje o provjeri znanja:

Kontinuirana provjera znanja obuhvata praktični dio ispita, u 15 sedmici koji se boduje sa 45 bodova jedna kost glave - 20 bodova i jedna regija glave i vrata 25 bodova). Završni ispit sastoji se iz dva dijela: praktičnog (ukoliko ga ne položi u sklopu nastave) i usmenog.

Položen praktični dio završnog ispita je uslov za polaganje usmenog dijela (10 pitanja, a svako nosi 0,2 boda, i to: kosti glave 2 pitanja, područje glava i vrat 2 pitanja, centralni nervni sistem- morfologija - 1 pitanje, centralni nervni sistem - funkcija - 1 pitanje, periferni nervni sistem 1 pitanje, organum visus 1 pitanje i organum statoacusticum 2 pitanja), čime student osvaja 54 boda.

Za veću ocjenu do deset, student odgovara na četiri pitanja (1 pitanje iz centralnog nervnog sistema; 1 pitanje iz perifernog nervnog sistema, jedno pitanje iz oka i jedno pitanje iz uha). Student odlučuje da li će odgovarati za veću ocjenu, ukoliko ne odgovori za veću ocjenu, položio je ispit prethodno stečeno ocjenom.

Formiranje konačne ocjene:

Ocjena 5 (pet)- „ne zadovoljava“ - za ostvarenih 0-53 boda.

55-64 bod= 6 (šest)

65-74 bod= 7 (sedam)

75-84 bod= 8 (osam)

85-94 bod= 9 (devet)

95-100 bod= 10 (deset)

18. Težinski faktor provjere:

Završni ispit - praktični dio (45 bodova) i usmeni dio (50 bodova), 5 bodova (redovno pohađanje i aktivnost na nastavi)..

Formiranje konačne ocjene:

Ocjena 5 (pet)- „ne zadovoljava“ - za ostvarenih 0-54 boda.

55-64 bod= 6 (šest)

65-74 bod= 7 (sedam)

75-84 bod= 8 (osam)

85-94 bod= 9 (devet)

95-100 bod= 10 (deset)

19. Obavezna literatura:

Perović D. Anatomija čovjeka (II dio), Glas medicinar, Sarajevo, 1985.

Krmpotić-Nemanić J. Anatomija čovjeka, Medicinska naklada, Zagreb, 1993.

Šljivić B. Sistematska i topografska anatomija – Glava i vrat sa čulnim organima, ed. XIV, Medicinska knjiga, Naučna knjiga, Beograd – Zagreb, 1976-1996.

Heimer L. Mozak i kičmena moždina čovjeka. Funkcionalna neuroanatomija i disekcioni vodič, Svjetlost, Sarajevo, 2002. (prijevod sa engleskog jezika, Savković A., Savković Lj.).

Anatmiski atlasi po izboru!

20. Dopunska literatura:

PREPORUČENA DODATNA LITERATURA

Sva fakultativna literatura, koja je raspoloživa za studente, uz CD sa prikazom građe čovjeka u tri dimenzije.

21. Internet web reference:**22. U primjeni od akademske godine:****23. Usvojen na sjednici NNV/UNV:**