

SYLLABUS

1. Puni naziv nastavnog predmeta:

NEUROANATOMIJA

2. Skraćeni naziv nastavnog predmeta / šifra:

ne popunjavati

3. Ciklus studija:

1

4. Bodovna vrijednost ECTS:

8

5. Status nastavnog predmeta:

 Obavezni Izborni

6. Preduslovi za polaganje nastavnog predmeta:

položen test i praktični dio

7. Ograničenja pristupa:

NEMA

8. Trajanje / semestar:

1

3.

9. Sedmični broj kontakt sati:

9.1. Predavanja:

4

9.2. Auditorne vježbe:

0

9.3. Laboratorijske / praktične vježbe:

3

10. Fakultet:

MEDICINSKI

11. Odsjek / Studijski program:

OPĆI

12. Odgovorni nastavnik:

dr. sc. med. Admedina Savković, red. prof.

13. E-mail nastavnika:

morfologija-anatomija@untz.ba

14. Web stranica:

www.medf.untz.ba

15. Ciljevi nastavnog predmeta:

da studentu pruži znanja o građi, obliku i funkciji kroz: sistematsku, topografsku, morfološku i funkcionalnu anatomiju, područja glava i vrat, nervnog sistema i čulnih organa; da student usvoji znanja o makroskopskim karakteristikama organa, njihovoj topografiji, holotopskim i sintopskim odnosima, vaskularizaciji, inervaciji i limfnoj drenaži; da trodimenzionalni prikaz na mrtvom tijelu, omogući in vivo, prepoznavanje patoloških procesa trodimenzionalnim kliničkim metodama.

16. Ishodi učenja:

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

17. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:

to su: 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.

18. 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. Na vježbama se vrši provjera aktivnosti studenata u nastavi, koja se boduje sa 1,5 bodova. Redovno pohađanje nastave se boduje sa 1,5 bod, što podrazumijeva prisustvo na najmanje 80% ukupne nastave. U anatomskoj učionici se obavljaju konsultacije, izvan termina redovne nastave, na humanim preparatima.

19. Objašnjenje o provjeri znanja:

postoje dvije forme polaganja ispita iz nastavnog predmeta Neuroanatomija, koju student bira na prvom roku tekuće šk.god. Ovakva provjera se kontinuirano provodi, do prvog roka naredne šk.god., kada student može mijenjati formu polaganja ispita, pri čemu se prizna sve prethodno položeno.

Forma 1. Studijskog programa:

sastoji se od predispitnih aktivnosti i završnog usmenog ispita. Predispitne aktivnosti se sastoje od testa (45 pitanja, pri čemu 32 tačna odgovora nose 45 bodova. Praktični dio ispita (jedna kost glave - 2 boda i jedna regija iz podrčja glava i vrat - 3 boda) boduje se sa 5 bodova. Položen test je uslov za polaganje praktičnog dijela predispitnih aktivnosti, dok položene obaveze iz predispitnih aktivnosti, su uslov za polaganje završnog ispita (53 boda ukupno). Završni usmeni ispit sastoji se od 5 pitanja (svaki temeljan odgovor se boduje sa 0,2 boda) iz oblasti: centralni nervni sistem 2 pitanja (morfologija i funkcija), periferni nervni sistem (1 pitanje), organum visus (1 pitanje) i organum statoacusticum (1 pitanje), čime student osvaja 54 boda. Za veću ocjenu do ocjene 10, student odgovara na 4 pitanja (CNS, periferni nervni sistem, oko i uho), pri čemu se svaki odgovor boduje sa 10 bodova, što sam student odlučuje. Studenti koji ne izvrše obaveze iz predispitnih aktivnosti, polažu završni ispit, koji se sastoji iz: testa, praktičnog i usmenog dijela, po istom sistemu bodovanja i ocjenjivanja.

Forma 2. Studijskog programa:

Završni ispit sastoji se iz dva dijela: praktičnog i usmenog, što je konvencionalna forma polaganja ispita. Praktični dio (jedna kost glave - 8 bodova i jedna regija glava i vrat - 10 bodova) nosi 18 bodova. Položen praktični dio završnog ispita je uslov za polaganje usmenog dijela (10 pitanja, a svako nosi 3 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), pri čemu se svako pitanje boduje sa 10 bodova. Student odlučuje da li će odgovarati za veću ocjenu, ukoliko ne odgovori za veću ocjenu, položio je ispit prethodno stečenom ocjenom, u obje forme polaganja ispita.

20. Težinski faktor provjere:

Forma 1. Studijskog programa

predispitne aktivnosti :

test- 45 bodova, praktični dio - 5 bodova

redovno pohađanje nastave i aktivnost na nastavi - 3 boda

Završni usmeni ispit: 5 pitanja (svako nosi po 0,2 boda) - 54 boda - ocjena 6; 64 boda - 7; 74 boda - 8; 84 boda - 9 i 94 boda -10.

Forma 2. Studijskog programa

Završni ispit - praktični dio (18 bodova) i usmeni dio (30 bodova), 6 bodova (redovno pohađanje i aktivnost na nastavi) je 54 boda - ocjena 6, a dalje je isti sistem bodovanja.

21. Osnovna literatura:

Perović D. Anatomija čovjeka II, Glas medicinara, Sarjevo, 1985.,
Krmpotić - Nemanić Jelena. Anatomija čovjeka, Medicinska naklada Zagreb, 1993.
Šljivić B. Sistematska i topografska anatomija - Glava i vrat sa čulnim organima, ed. XIV, Medicinska

22. Internet web reference:

(max. 500 karaktera)

23. U primjeni od akademske godine:

2014/2015

24. Usvojen na sjednici NNV/UNV:

04.09.2014.