

Datum: Rijeka, 14. 7. 2020.

Kolegij: ANATOMIJA

Voditelj: izv.prof.dr.sc. MARINA NIKOLIĆ, dr. med.

Katedra: KATEDRA ZA TEMELJNE MEDICINSKE ZNANOSTI

Studij: PREDDIPLOMSKI STRUČNI STUDIJ SESTRINSTVA izvanredni

Godina studija: 1.

Akadska godina: 2020./2021.

IZVEDBENI NASTAVNI PLAN

Podaci o kolegiju (kratak opis kolegija, opće upute, gdje se i u kojem obliku organizira nastava, potreban pribor, upute o pohađanju i pripremi za nastavu, obveze studenata i sl.):

Cilj i očekivani ishodi predmeta:

Cilj kolegija je upoznati studente s osnovnom morfologijom i ustrojstvom pojedinih organa i organskih sustava čovjeka. Tijekom nastave kolegija Anatomije, studentu će usvojena znanja iz makroskopske, a dijelom i mikroskopske građe ljudskog tijela pomoći u razumijevanju patomorfoloških promjena kao i etiopatogeneze raznih bolesti u kliničkoj praksi koji će olakšati razumijevanje predmeta kliničke medicine i stručnih predmeta u primaljstvu.

Student će se tijekom nastave upoznati s osnovnim principima građe našeg tijela te se na taj način osposobiti za razumijevanje osnovnih principa građe pojedinih organa u organskim sustavima. Tijekom izvođenja nastave iz istog predmeta, student će imati priliku razmatrati i diskutirati o različitostima, ali i sličnostima građe pojedinih organa, a sve u smislu poboljšanja shvaćanja osnovnog principa građe organa. Proučavanjem Anatomije studenti će naučiti primijeniti svoja znanja u budućoj kliničkoj praksi. Stečena znanja iz ovog predmeta studenti će primijeniti tijekom daljnjeg studiranja i rada u kliničkoj praksi.

Korelativnost i korespondentnost predmeta:

Program kolegija korelira sa programom cjelokupnog studija. Za opis ovog kolegija nije potreban uvjet.

Sadržaj predmeta:

Kolegij uključuje stjecanje znanja iz opće anatomije te znanja iz područja građe i funkcije pojedinih organskih sustava. To uključuje organizaciju ljudskog tijela, građu lokomotornog sustava (kosti, zglobovi, mišići), građu i funkciju krvožilnog sustava (srce, krvne i limfne žile), građu i funkciju dišnog sustava, građu i funkciju urogenitalnog sustava, građu i funkciju probavnog sustava i značenje metabolizma, građu i funkciju endokrinih žlijezda te građu i funkciju živčanog sustava i osjetila. Stečeno znanje tijekom odslušane nastave omogućiti će studentu praćenje kliničkih predmeta, njihovo lakše i bolje savladavanje i pravilno razumijevanje te donošenje zaključaka pri dijagnostici. Student će završetkom ovog predmeta moći opisati i prostorno smjestiti pojedine dijelove organa, uvidjeti važnost građe i topografije organa u razumijevanju prostornog rasporeda te s posebnim osvrtom na mogućnost razvoja bolesti odnosno struktura koje će možda ugroziti integritet istih regija.

Očekivani ishod je usvajanje znanja iz područja Anatomije. Razviti sposobnost praćenja nastave na ostalim kolegijima na Studiju primaljstva budući da ovaj kolegij predstavlja bazu za sva usko specijalizirana područja.

Pristup učenju i poučavanju u predmetu:

Od studenta se očekuje kontinuirani rad, odnosno učenje, prije svega uz anatomske atlas, odnosno slike, što mu uvelike olakšava predočavanje izgleda objekta, a potom i bolje zapamćivanje. Podrazumijeva se da je pri opisivanju potrebno upotrebljavati anatomske nomenklature, te se od studenta traže govorne komunikacijske vještine. Tijekom nastave studenti se potiču na aktivno učešće, na grupni i samostalni rad.

Način izvođenja nastave:

Nastava iz ovog kolegija odvija se u prvom semestru, tijekom listopada Fakultetu zdravstvenih studija. Predavanja će se izvoditi prema rasporedu. Provjera znanja će se provoditi kontinuirano usmeno, ali i pismeno dva puta tijekom nastave. Uz teorijsko izučavanje u okviru sustavne i topografske anatomije provodi se i praktična primjena naučenog. Tijekom predavanja studentima je omogućen rad na anatomske modelima zbog boljeg predočavanja sadržaja i lakše orijentacije u radu sa pacijentima. Stoga student treba pokazati naučene strukture i njihove dijelove, te ih imenovati.

Popis obvezne ispitne literature:

1. Bajek S, Bobinac D, Jerković R, Malnar D, Marić I: Sustavna anatomija čovjeka. Digital point, Rijeka, 2007.
3. Anatomske atlas

Popis dopunske literature:

1. Leonard H, Kahle W, Platzer W: Priručni anatomske atlas, Medicinska naklada, Zagreb, 1990.
2. Moore K.L.: Clinically oriented anatomy. Williams & Wilkinis.

Nastavni plan:

Popis predavanja (s naslovima i pojašnjenjem):

- 1.P. Uvod u anatomiju - plan građe ljudskog tijela
- 2.P. Uvod u anatomiju - plan građe ljudskog tijela
- 3.P. Uvod u anatomiju lokomotornog aparata
- 4.P. Koštani sustav, opća osteologija
- 5.P. Opća sindezmologija
- 6.P. Mišićni sustav - organizacija skeletne muskulature, kako nastaje pokret
- 7.P. Opća angiologija.
- 8.P. Građa srca, srčane šupljine i ušća
- 9.P. Krvne žile i krvni optok (mali i veliki krvni optok)
- 10.P. Krvne žile i krvni optok (mali i veliki krvni optok)
- 11.P. Limfni sustav
- 12.P. Anatomija probavnog sustava
- 13.P. Anatomija probavnog sustava
- 14.P. Anatomija probavnog sustava
- 15.P. Anatomija respiratornog sustava
- 16.P. Anatomija respiratornog sustava
- 17.P. Anatomija respiratornog sustava. Mehanika disanja
- 18.P. Anatomija urološkog sustava

19.P. Anatomija uropoetskog sustava
20.P. Endokrine žlijezde
21.P. Opća neurologija
22.P. Središnji živčani sustav
23.P Središnji živčani sustav
24.P. Periferni živčani sustav
25.P Periferni živčani sustav
26P Oko
27P Uho
28.P. Anatomija spolnog sustava muškarca
29.P. Anatomija spolnog sustava žene
30P Konzultacije

Popis seminara s pojašnjenjem:

Popis vježbi s pojašnjenjem:

Obveze studenata:

Nastava je obavezna, uz mogućnost opravdanih izostanaka, u okviru Statutom fakulteta dozvoljenog broja sati.

Ispit (način polaganja ispita, opis pisanog/usmenog/praktičnog dijela ispita, način bodovanja, kriterij ocjenjivanja):

Bodovanje na završnom ispitu
Završni ispit je pismeni ispit i rješava se zaokruživanjem jednog točnog odgovora, od pet ponuđenih. Završni ispit se boduje s obzirom na riješen postotak točnih odgovora. Na izvanrednom studiju prema odluci FZS-a od 20-listopada 2016.

- Ocjenjivanje studenata za svaki predmet obavlja se samo na završnom ispitu
- Studenti na završnom ispitu mogu ostvariti 100% ocjenskih bodova
- Ispitni prag na završnom ispitu ne može biti manji od 50% uspješno riješenih ispitnih pitanja.

Konačna ocjena:
90 do 100% - izvrstan (5) A
75 do 89,9% - vrlo dobar (4) B
60 do 74,9% - dobar (3) C
50 do 59,9% - dovoljan (2)D
0 do 49,9% - nedovoljan (1) F

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku:

Ostale napomene (vezane uz kolegij) važne za studente:

SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE (za akademsku 2020./2021. godinu)

Datum	Predavanja (vrijeme i mjesto)	Seminari (vrijeme i mjesto)	Vježbe (vrijeme i mjesto)	Nastavnik
5. 10. 2020.	P1, P2, P3, P4, P5 8 ¹⁵ - 13 ⁰⁰ Z6			izv.prof.dr.sc. MARINA NIKOLIĆ
6. 10. 2020.	P6, P7, P8, P9, P10 8 ¹⁵ - 13 ⁰⁰ Z6			izv.prof.dr.sc. MARINA NIKOLIĆ
7. 10. 2020.	P11, P12, P13, P14, P15 14 ¹⁵ -19 ⁰⁰ Z6			izv.prof.dr.sc. MARINA NIKOLIĆ
8. 10. 2020.	P16, P17, P18, P19, P20, P21, P22 14 ¹⁵ -19 ⁰⁰ Z6			izv.prof.dr.sc. MARINA NIKOLIĆ
9. 10. 2020.	P23, P24, P25, P26, P27, P28, P29, P30 14 ¹⁵ -19 ⁰⁰ Z6			izv.prof.dr.sc. MARINA NIKOLIĆ

	ISPITNI TERMINI (završni ispit)
1.	14. 10. 2020.
2.	11. 11. 2020.
3.	09. 12. 2020.
4.	03. 02. 2021.
5.	
6.	
7.	