

Datum: Rijeka, 3. srpnja 2019.

Kolegij: Anatomija

Voditelj: prof.dr.sc. Snježana Bajek

Katedra: Katedra za temeljne medicinske znanosti

Studij: Stručni studij radiološke tehnologije

Naziv studija: Radiološka tehnologija redovni

Godina studija: 1

Akadska godina: 2019./2020.

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 jest omogućiti studentima usvajanje znanja o ustroju i građi ljudskog tijela prvenstveno kroz sistematsku, a potom i topografsku anatomiju. Nakon završenog programa student treba opisati i imenovati organske sustave ljudskog tijela, kao i izgled, građu i topografiju njima pripadajućih organa, a u obimu potrebnom za daljnje uspješno praćenje i savladavanje nastavnog programa tijekom narednih godina studija, kao i za rad s pacijentima u okvirima svoje struke.

Korelativnost i korespondentnost predmeta

Program kolegija korelira s programom cjelokupnog studija, a korespondentan je sa sadržajem kolegija na drugim stručnim studijima radiološke tehnologije (Split, Zagreb). Za upis ovog kolegija nije potreban uvjet.

Sadržaj predmeta

Uvod u anatomiju s pregledom građe tkiva i orijentacijom u tijelu; učenje pojedinih organskih sustava: skeletnog sustava i spojeva među njegovim elementima, mišićnog sustava, sustava utrobnih organa (digestivnog, respiratornog, urinarnog, genitalnog i endokrinog sustava), kardiovaskularnog sustava, živčanog sustava i osjetnih organa. Poznavanje topografskih odnosa u regijama abdomena i toraksa.

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 predavanje 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. Da bi se studentima olakšala

priprema za seminare, omogućeno im je učenje uz anatomske preparate u učionici Zavoda za anatomiju, samostalno ili uz pomoć demonstratora.

Način izvođenja nastave

Nastava iz ovog kolegija odvija se u prvom semestru, na Zavodu za anatomiju. Predavanja (tjedno 2 sata) prethode seminarima, a omogućuju studentima da se lakše pripreme za seminare, jer obrađuju tematiku koju studenti trebaju detaljnije naučiti za seminare. Seminari se održavaju dva puta na tjedan po dva sata. Provjera znanja se provodi kontinuirano usmeno, ali i pismeno u vidu dva međuispita; prvi će se održati tijekom nastave, a drugi neposredno po završetku nastave. Uz teorijsko izučavanje u okviru sustavne, a i topografske anatomije, provodi se i praktična primjena naučenog. Tijekom seminara studentima je omogućen rad na anatomske preparatima zbog boljeg predočavanja sadržaja i lakše orijentacije u radu s pacijentima. Stoga student treba pokazati naučene strukture i njihove dijelove, te ih imenovati.

Popis obvezne ispitne literature:

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

Anatomski atlas

Popis dopunske literature:

Leonard H, Kahle W, Platzer W: Priručni anatomske atlas, Medicinska naklada, Zagreb, 1990.

Nastavni plan:

Popis predavanja (s naslovima i pojašnjenjem):

1.P. Uvod u anatomiju (anatomska nomenklatura, jedinice i plan građe tijela, organski sustavi, ravnine, osi)

Ishodi učenja: znati anatomske nazivlje, nabrojati organske sustave, opisati ravnine i osi, objasniti jedinice i plan građe tijela

2.P. Koštani sustav, opća osteologija. Kralježnica

Ishodi učenja: objasniti građu i podjelu kostiju, te zacjeljivanje i rast kosti; imenovati dijelove kralježaka, opisati kralježnicu kao cjelinu

3.P. Skelet prsnog koša i ramenog obruča

Ishodi učenja: opisati kosti prsnog koša i ramenog obruča

4.P. Nadlaktična kost, skelet šake

Ishodi učenja: opisati nadlaktičnu kost i skelet šake i imenovati dijelove

5.P. Zdjeljučna kost, kosti stopala

Ishodi učenja: opisati zdjeljučnu kost, navesti i opisati kosti stopala i imenovati dijelove

6.P. Opća sindezmologija

Ishodi učenja: objasniti definiciju zgloba i veza među kostima; objasniti podjelu i funkciju zglobova.

7.P. Spojevi kralježnice i ramenog obruča. Rameni zglob, lakatni zglob.

Ishodi učenja: klasificirati spojeve među kralješcima, navesti i opisati spojeve glave. Objasniti spojeve ramenog obruča. Opisati rameni zglob, lakatni zglob.

8.P. Ručni zglob. Zglob kuka, koljeni zglob, muška i ženska zdjelica

Ishodi učenja: opisati ručni zglob, zglob kuka i koljena te opisati zdjelicu kao cjelinu

9.P. Kranijum – podjela, izolirane kosti

Ishodi učenja: navesti podjelu kostiju, opisati pojedinačne kosti kranijuma

10.P. Šupljine viscerokranijuma, lubanjska baza, zglobovi glave

Ishodi učenja: objasniti nosnu, usnu šupljinu i orbitu; objasniti podjelu lubanjske baze, opisati jame i polja; objasniti zglobove glave

11.P. Opća miologija. Podjela mišića tijela.

Ishodi učenja: Objasniti dijelove i funkciju mišića. Definirati podjelu skeletnih mišića.

12.P. Opća splahnologija

Ishodi učenja: objasniti izgled i građu šupljih i parenhimatoznih organa, opisati serozne opne

13.P. Regije trbuha i prsnog koša; probavni sustav

Ishodi učenja: opisati podjelu trbuha i prsnog koša i imenovati regije i navesti njihov sadržaj. Opisati i imenovati dijelove usne šupljine i ždrijela.

14.P. Probavni sustav

Ishodi učenja: Opisati i imenovati dijelove jednjaka, želuca i crijeva.

15.P. Probavni sustav. Slezena.

Ishodi učenja: objasniti i imenovati dijelove jetre, žučnih vodova i gušterače. Opisati slezenu.

16.P. Mokraćni sustav

Ishodi učenja:navesti i opisati dijelove bubrega, mokraćovoda, mokraćnog mjehura i mokraćne cijevi (muške i ženske)

17.P. Dišni sustav, mehanika disanja

Ishodi učenja:navesti organe respiratornog sustava, opisati ih i imenovati; objasniti mehaniku disanja

18.P. Ženski spolni sustav

Ishodi učenja:navesti i opisati izgled i građu organa ženskog spolnog sustava

19.P. Muški spolni sustav. Endokrine žlijezde

Ishodi učenja:navesti i opisati izgled i građu organa muškog spolnog sustava te navesti i opisati žlijezde s unutrašnjim izlučivanjem

20.P. Opća angiologija, srce

Ishodi učenja:objasniti građu i anatomske karakteristike krvnih žila i limfnih žila te limfnih čvorova. Opisati izgled, podjelu i građu srca

21.P. Srce. Arterijski sustav

Ishodi učenja:objasniti topografiju srca i perikard. Opisati i imenovati dijelove aorte, njene kolateralne i terminalne grane. Uzlazna aorta, luk aorte.

22.P. Arterijski sustav

Ishodi učenja:Opisati i imenovati dijelove silazne aorte s pripadajućim granama

23.P. Venski sustav

Ishodi učenja:opisati gornju i donju šuplju venu, v. portae, njihove korijene i pritoke

24.P. Opća neurologija, kralježnična moždina

Ishodi učenja:objasniti osnovna načela građe živčanog tkiva, objasniti podjelu živčanog sustava; opisati izgled i građu kralježnične moždine

25.P. Mozgovno deblo, međumozak, mali mozak

Ishodi učenja:objasniti podjelu mozga, izgled i podjelu moždanog debla, opisati izgled i građu produljene moždine, mosta, srednjeg mozga; opisati međumozak i mali mozak

26.P. Krajnji mozak; mozgovne komore.

Ishodi učenja:opisati dijelove i građu krajnjeg mozga; opisati mozgovne komore

27.P. Mozgovne i moždinske ovojnice; cerebrospinalna tekućina; periferni živčani sustav

Ishodi učenja:navesti i opisati ovojnice mozga i kralježnične moždine; objasniti cirkulaciju likvora; objasniti spinalne i moždane živce te živčane spletove.

28. Periferni živčani sustav

Ishodi učenja: objasniti spinalne i moždane živce te živčane spletove.

29.P. Oko

Ishodi učenja: opisati dijelove i sadržaj očne jabučice te pomoćni aparat oka

30.P. Uho

Ishodi učenja: navesti podjelu uha, opisati vanjsko, srednje i unutarnje uho

Popis seminara s pojašnjenjem:

1.S. Opća anatomija i opća osteologija (1.-15. str.)

Ishodi učenja: znati anatomske nazivlje, nabrojati organe sustave, opisati ravnine i osi, objasniti jedinice i plan građe tijela; objasniti građu i podjelu kostiju, te zacjeljivanje i rast kosti

2.S. Kralježnica (15.-22. str.)

Ishodi učenja: imenovati dijelove kralježaka, opisati kralježnicu kao cjelinu

3.S. Skelet prsnog koša, ramenog obruča (22.-24., 36.-37. str.)

Ishodi učenja: opisati kosti prsnog koša i ramenog obruča; prsni koš kao cjelina

4.S. Skelet ruke (38.- 41. str.)

Ishodi učenja: opisati nadlaktičnu kost, kosti podlaktice i skelet šake i imenovati njihove dijelove

5.S. Skelet zdjelice i natkoljenice (41.- 44. str.)

Ishodi učenja: opisati zdjeličnu i natkoljeničnu kost

6.S. Skelet potkoljenice i stopala (44.- 47. str.)

Ishodi učenja: navesti i opisati kosti potkoljenice i stopala i imenovati dijelove

7.S. Opća sindezmologija (49.- 54. str.)

Ishodi učenja: objasniti definiciju zgloba i veza među kostima; objasniti podjelu i funkciju zglobova.

8.S. Spojevi kralježnice i prsnog koša (55.- 56. str.) Zglobovi ramenog obruča (58.)

Ishodi učenja: klasificirati spojeve među kralješcima, navesti i opisati spojeve prsnog koša; objasniti spojeve ramenog obruča

9.S. Zglobovi ruke (59.-63. str.)

Ishodi učenja: opisati i objasniti zglobove ruke

10.S. Spojevi zdjelice i zglob kuka i koljena (63.- 67. str.)

Ishodi učenja: opisati spojeve zdjelice; objasniti zglob kuka i koljena

11. S. Zglobovi stopala (68. – 69. str.) Ponavljanje cjelokupne sindezmologije

Ishodi učenja: objasniti gležnanske zglobove i zglobove stopala

12.S. Izolirane kosti kranijuma (24.-32. str.); Šupljine viscerokranijuma (32. - 33.str.)

Ishodi učenja: navesti podjelu kostiju, opisati pojedinačne kosti kranijuma

13 S Lubanjska baza i kalvarija (33. – 36. str.); Spojevi kostiju glave (57.-58.str.)

Ishodi učenja: objasniti nosnu, usnu šupljinu i orbitu; objasniti podjelu lubanjske baze, opisati jame i polja; objasniti podjelu lubanjske baze, opisati jame i polja; objasniti zglobove glave

14.S Pregled i podjela mišićnog sustava (74-93.str.)

Ishodi učenja: opća miologija; poznavanje svih mišićnih grupa, s težištem na mišićima toraksa i abdomena

15.S. Opća splahnologija (121.-128. str.); Probavni sustav (129.-137.str.)

Ishodi učenja: objasniti izgled i građu šupljih i parenhimatoznih organa, opisati serozne opne; opisati podjelu trbuha i prsnog koša i imenovati regije i navesti njihov sadržaj. Opisati i imenovati dijelove usne šupljine, ždrijela i jednjaka.

16.S. Probavni sustav (137.-145.str.)

Ishodi učenja: Opisati i imenovati dijelove želuca, crijeva, jetre, žučnih vodova i gušterače

17.S. Dišni sustav (147.-160. str.)

Ishodi učenja: navesti organe respiratornog sustava, opisati ih i imenovati; objasniti mehaniku disanja

18.S Mokraćni sustav (161.-168. str.)

Ishodi učenja: navesti i opisati dijelove bubrega, mokraćovoda, mokraćnog mjehura i mokraćne cijevi (muške i ženske)

19.S. Spolni sustav (169.-177. str.)

Ishodi učenja: izgled i građu organa muškog i ženskog spolnog sustava

20.S. Opća angiologija, srce, (95.-104. str.)

Ishodi učenja: objasniti građu i anatomske karakteristike krvnih žila. Opisati izgled, podjelu i građu srca;

21. S. Srce (103 - 105. str.)

Ishodi učenja: objasniti topografiju srca i perikard

22.S. Arterije (105-112. str.)

Ishodi učenja: opisati i imenovati dijelove aorte, njene kolateralne i terminalne grane

23. S Vene i limfni sustav (112.-121.str.)

Ishodi učenja: opisati gornju i donju šuplju venu, v. portae, njihove korijene i pritoke

24. S Pregled organa toraksa i abdomena

25.S. Opća neurologija; kralježnična moždina, mozgovno deblo (185.-195. str.)

Ishodi učenja: objasniti osnovna načela građe živčanog tkiva, objasniti podjelu živčanog sustava; opisati izgled i građu kralježnične moždine; objasniti podjelu mozga, izgled i podjelu moždanog debla, opisati izgled i građu produljene moždine, mosta i srednjeg mozga

26. S Mali mozak, međumozak, krajnji mozak (195-200. str.)

Ishodi učenja: opisati izgled i građu malog mozga, međumozga i krajnjeg mozga

27.S. Mozgovne komore, mozgovne ovojnice, likvor i krvne žile (200 - 205. str.)

Ishodi učenja: opisati mozgovne komore, navesti i opisati ovojnice mozga i kralježnične moždine; objasniti cirkulaciju likvora; navesti i opisati krvne žile mozga i kralježnične moždine

28. S. Periferni živčani sustav (205.-207.str. i 211.-219. str.).

Ishodi učenja: objasniti spinalne i moždane živce te živčane spletove.

29. S Oko (221.-226.str.)

Ishodi učenja: opisati dijelove i sadržaj očne jabučice te pomoćni aparat oka

30.S. Uho (226.-230.str.)

Ishodi učenja: navesti podjelu uha, opisati vanjsko, srednje i unutarnje uho

Popis vježbi s pojašnjenjem:

Unesite tražene podatke

Obveze studenata:

Svi oblici nastave su obvezni, uz mogućnost opravdanih izostanaka, u okviru Statutom fakulteta dozvoljenog broja sati. Za seminare je obvezna teoretska priprema, a studenti trebaju nositi bijele ogrtače i imati anatomske sonde.

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

Tijekom nastave, do završnog ispita student može prikupiti maksimalno 50 bodova (50%). Na završnom ispitu student može dobiti maksimalno 50 bodova (50%). Zbroj jednih i drugih bodova rezultira određenom završnom ocjenom.

Bodovanje tijekom nastave

Bodovi se dobivaju na dva testa od kojih se jedan održava tijekom nastave, a drugi neposredno nakon završetka nastave. Na svakom se testu može dobiti maksimalno 25 bodova (minimalno po 12,5 bodova). Ukupni minimalni broj bodova potrebnih za pristupanje završnom ispitu jest 25 bodova. Postoji mogućnost jednog ispravka loše napisanog testa. Studenti koji su kroz ta dva testa ostvarili manje od 25 bodova, ocjenjuju se ocjenom F (neuspješan) i ne mogu na završni ispit te moraju ponovo upisati predmet u sljedećoj akademskoj godini.

Bodovanje na završnom ispitu

Završni ispit slijedi u zimskom ispitnom roku. Student ima pravo pristupiti ispitu najviše tri puta. Ispit se sastoji od pismenog dijela (maks. 25 bodova) i usmenog dijela (maks. 25 bodova). Studenti koji ne riješe 50% pismenog dijela ispita, mogu mu ponovo pristupiti u narednom ispitnom terminu. Pismeni dio završnog testa sadrži 50 pitanja, a točni odgovori se boduju na sljedeći način:

25 točnih odgovora – 12,5 bodova, svaki sljedeći točni odgovor donosi pola boda te 50 točnih odgovora donosi 25 bodova.

Maksimalni broj bodova na usmenom dijelu ispita je 25 (dovoljan – 12,5 bodova, dobar - 15 bodova, vrlo dobar - 20 bodova, odličan - 25 bodova). Konačna ocjena predstavlja zbroj bodova dobivenih tijekom nastave i na završnom ispitu:

90 do 100% - izvrstan (A)

75 do 89,9% - vrlo dobar (B)

60 do 74,9% - dobar (C)

50 do 59,9% - dovoljan (D)

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku:

engleski i talijanski

Ostale napomene (vezane uz kolegij) važne za studente:

Unesite tražene podatke

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

Raspored nastave

Datum	Predavanja (vrijeme i mjesto)	Seminari (vrijeme i mjesto)	Vježbe (vrijeme i mjesto)	Nastavnik
05.10.2020.	P1,2 (8,15-10,00) Zavod za anatomiju			prof. dr. sc. S. Bajek
6.10.2020.		S1 (12,15-14,00) Zavod za anatomiju		prof. dr. sc. S. Bajek
9.10.2020		S2 (8,15-10,00) Zavod za anatomiju		prof. dr. sc. S. Bajek
12.10.2020.	P3,4 (8,15-10,00) Zavod za anatomiju			prof. dr. sc. S. Bajek
13.10.2020.		S3 (14,15-16,00) Zavod za anatomiju		prof. dr. sc. S. Bajek
16.10.2020.		S4 (8,15-10,00) Zavod za anatomiju		prof. dr. sc. S. Bajek
19.10.2020.	P5,6 (8,15-10,00) Zavod za anatomiju			prof. dr. sc. S. Bajek
20.10.2020.		S5 (14,15-16,00) Zavod za anatomiju		prof. dr. sc. S. Bajek
23.10.2020.		S6 (8,15-10,00) Zavod za anatomiju		prof. dr. sc. S. Bajek

26.10.2020.	P7,8 (8,15-10,00) Zavod za anatomiju			prof. dr. sc. S. Bajek
27.10.2020.		S7 (14,15-16,00) Zavod za anatomiju		prof. dr. sc. S. Bajek
02.11.2020.	P9,10 (8,15-10,00) Zavod za anatomiju			prof. dr. sc. S. Bajek
03.11.2020.		S8 (14,15-16,00) Zavod za anatomiju		prof. dr. sc. S. Bajek
04.11.2020.		S9 (11,15-13,00) Zavod za anatomiju		prof. dr. sc. S. Bajek
06.11.2020.		S10 (8,15-10,00) Zavod za anatomiju		prof. dr. sc. S. Bajek
09.11.2020.	P11,12 (8,15-10,00) Zavod za anatomiju			prof. dr. sc. S. Bajek
10.11.2020.		S11 (11,15-13,00) Zavod za anatomiju		prof. dr. sc. S. Bajek
13.11.2020.		S12 (8,15-10,00) Zavod za anatomiju		prof. dr. sc. S. Bajek
16.11.2020.	P13,14 (8,15-10,00) Zavod za anatomiju			prof. dr. sc. S. Bajek
17.11.2020.		S13 (11,15-13,00) Zavod za anatomiju		prof. dr. sc. S. Bajek
20.11.2020.		S14 (8,15-10,00) Zavod za anatomiju		prof. dr. sc. S. Bajek

23.11.2020.	P 15,16 (8,15-10,00) Zavod za anatomiju			prof. dr. sc. S. Bajek
24.11.2020.		S15 (11,15-13,00) Zavod za anatomiju		prof. dr. sc. S. Bajek
27.11.2020.		S16 (8,15-10,00) Zavod za anatomiju		prof. dr. sc. S. Bajek
30.11.2020.	P 17,18 (8,15-10,00) Zavod za anatomiju			prof. dr. sc. S. Bajek
01.12.2020.		S17 (11,15-13,00) Zavod za anatomiju		prof. dr. sc. S. Bajek
04.12.2020.		S18 (8,15-10,00) Zavod za anatomiju		prof. dr. sc. S. Bajek
07.12.2020.	P 19,20 (8,15-10,00) Zavod za anatomiju			prof. dr. sc. S. Bajek
8.12.2020.		S19 (11,15-13,00) Zavod za anatomiju		prof. dr. sc. S. Bajek
11.12.2020.		S20 (8,15-10,00) Zavod za anatomiju		prof. dr. sc. S. Bajek
14.12.2020.	P21,22 (8,15-10,00) Zavod za anatomiju			prof. dr. sc. S. Bajek
15.12.2020.		S21 (11,15-13,00) Zavod za anatomiju		prof. dr. sc. S. Bajek
18.12.2020.		S22 (8,15-10,00) Zavod za anatomiju		prof. dr. sc. S. Bajek
21.12.2020.	P23,24 (8,15-10,00)			prof. dr. sc. S. Bajek

	Zavod za anatomiju			
22.12.2020.		S23 (10,15-12,00) Zavod za anatomiju		prof. dr. sc. S. Bajek
11.01.2021.	P25,26 (8,15-10,00) Zavod za anatomiju			prof. dr. sc. S. Bajek
12.01.2021.		S25 (11,15-13,00) Zavod za anatomiju		prof. dr. sc. S. Bajek
15.01.2021.		S26 (8,15-10,00) Zavod za anatomiju		prof. dr. sc. S. Bajek
18.01.2020.	P27,28 (8,15-10,00) Zavod za anatomiju			prof. dr. sc. S. Bajek
19.01.2021.		S27 (11,15-13,00) Zavod za anatomiju		prof. dr. sc. S. Bajek
22.01.2021.		S28 (8,15-10,00) Zavod za anatomiju		prof. dr. sc. S. Bajek
25.01.2021.	P29,30 (8,15-10,00) Zavod za anatomiju			prof. dr. sc. S. Bajek
26.01.2021.		S29 (11,15-13,00) Zavod za anatomiju		prof. dr. sc. S. Bajek
29.01.2021.		S30 (8,15-10,00) Zavod za anatomiju		prof. dr. sc. S. Bajek

Popis predavanja, seminara i vježbi:

P1	Uvod u anatomiju	1	Zavod za anatomiju
P2	Koštani sustav, opća osteologija. Kralježnica	1	Zavod za anatomiju
P3	Skelet prsnog koša i ramenog obruča.	1	Zavod za anatomiju
P4	Nadlaktična kost, skelet šake	1	Zavod za anatomiju
P5	Zdjelična kost, kosti stopala	1	Zavod za anatomiju
P6	Opća sindezmologija	1	Zavod za anatomiju
P7	Spojevi kralježnice i ramenog obruča. Rameni zglob, lakatni zglob	1	Zavod za anatomiju
P8	Ručni zglob. Zglob kuka, koljeni zglob, muška i ženska zdjelica	1	Zavod za anatomiju
P9	Kranijum – podjela, izolirane kosti	1	Zavod za anatomiju
P10	Šupljine viscerokranijuma; lubanjska baza, zglobovi glave	1	Zavod za anatomiju
P11	Opća miologija, podjela mišića tijela.	1	Zavod za anatomiju
P12	Opća splahnologija	1	Zavod za anatomiju
P13	Regije trbuha i prsnog koša. Probavni sustav.	1	Zavod za anatomiju
P14	Probavni sustav	1	Zavod za anatomiju
P15	Probavni sustav	1	Zavod za anatomiju
P16	Mokraćni sustav	1	Zavod za anatomiju
P17	Dišni sustav, mehanika disanja	1	Zavod za anatomiju
P18	Ženski spolni sustav	1	Zavod za anatomiju
P19	Muški spolni sustav	1	Zavod za anatomiju
P20	Opća angiologija, srce	1	Zavod za anatomiju
P21	Srce. Arterijski sustav	1	Zavod za anatomiju
P22	Arterijski sustav	1	Zavod za anatomiju
P23	Venski sustav	1	Zavod za anatomiju
P24	Opća neurologija, kralježnična moždina	1	Zavod za anatomiju
P25	Mozgovno deblo, međumozak	1	Zavod za anatomiju

P26	Mali mozak. Krajnji mozak; mozgovne komore	1	Zavod za anatomiju
P27	Mozgovne i moždinske ovojnice; cerebrospinalna tekućina	1	Zavod za anatomiju
P28	Periferni živčani sustav	1	Zavod za anatomiju
P29	Oko	1	Zavod za anatomiju
P30	Uho	1	Zavod za anatomiju
	Ukupan broj sati predavanja	30	

	SEMINARI (tema seminara)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
S1	Opća anatomija i opća osteologija	2	Zavod za anatomiju
S2	Kralježnica	2	Zavod za anatomiju
S3	Skelet prsnog koša, ramenog obruča	2	Zavod za anatomiju
S4	Skelet ruke	2	Zavod za anatomiju
S5	Skelet zdjelice i natkoljenice	2	Zavod za anatomiju
S6	Skelet potkoljenice i stopala	2	Zavod za anatomiju
S7	Opća sindezmologija	2	Zavod za anatomiju
S8	Spojevi kralježnice i prsnog koša; zglobovi ramenog obruča	2	Zavod za anatomiju
S9	Zglobovi ruke	2	Zavod za anatomiju
S10	Spojevi zdjelice i zglob kuka i koljena	2	Zavod za anatomiju
S11	Zglobovi stopala. Ponavljanje cjelokupne sindezmologije	2	Zavod za anatomiju
S12	Izolirane kosti kranijuma. Šupljine viscerokranijuma	2	Zavod za anatomiju
S13	Lubanjska baza i kalvarija; spojevi kostiju glave	2	Zavod za anatomiju
S14	Pregled muskulature tijela	2	Zavod za anatomiju
S15	Opća splahnologija, probavni sustav	2	Zavod za anatomiju
S16	Probavni sustav	2	Zavod za anatomiju
S17	Dišni sustav	2	Zavod za anatomiju

S18	Mokraćni sustav	2	Zavod za anatomiju
S19	Spolni sustav	2	Zavod za anatomiju
S20	Opća angiologija, srce	2	Zavod za anatomiju
S21	Srce	2	Zavod za anatomiju
S22	Arterije	2	Zavod za anatomiju
S23	Vene i limfni sustav	2	Zavod za anatomiju
S24	Pregled organa prsnog koša i trbuha	2	Zavod za anatomiju
S25	Opća neurologija; kralježnična moždina, mozgovno deblo	2	Zavod za anatomiju
S26	Mali mozak, međumozak; krajnji mozak	2	Zavod za anatomiju
S27	Mozgovne komore, mozgovne ovojnice, likvor i krvne žile	2	Zavod za anatomiju
S28	Periferni živčani sustav	2	Zavod za anatomiju
S29	Oko	2	Zavod za anatomiju
S30	Uho	2	Zavod za anatomiju
		60	

V	VJEŽBE (tema vježbe)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
	Ukupan broj sati vježbi		

ISPITNI TERMINI (završni ispit)	
1.	10.02.2021.
2.	26.02.2021.
3.	10.06.2021.
4.	