

Datum: Rijeka, 28. lipnja 2024.

Kolegij: Anatomija

Voditelj: prof.dr.sc. Gordana Starčević-Klasan

e-mail voditelja: gordanask@fzsri.uniri.hr

Katedra: Katedra za temeljne medicinske znanosti

Studij: Prijediplomski stručni studiji - Radiološka tehnologija redovni

Godina studija: 1

Akadska godina: 2024./2025.

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

Kolegij Anatomija je obvezan kolegij na prvoj godini stručnog studija Radiološka tehnologija. Nastava se izvodi kroz **30 sati predavanja i 60 sati seminara**. Izvršavanjem svih nastavnih aktivnosti te pristupanjem obaveznim parcijalnim testovima i polaganjem završnog ispita student stječe **8 ECTS** boda. 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 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. 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 Fakultetu zdravstvenih studija I Zavodu za anatomiju Medicinskog fakulteta. Predavanja (tjedno 2-4 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 na Zavodu za anatomiju Medicinskog fakulteta u Rijeci. Provjera znanja se provodi kontinuirano usmeno, ali i pismeno u vidu dva parcijalna testa; 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):

P1. Uvod u anatomiju (anatomska nomenklatura, jedinice i plan građe tijela, organski sustavi, ravnine, osi)

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

P2. Koštani sustav. Opća osteologija. Kralježnica

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

P3. Skelet prsnog koša i ramenog obruča

Ishodi učenja: opisati kosti prsnog koša i ramenog obruča

P4. Nadlaktična kost, podlaktične kosti, skelet šake

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

P5. Zdjeljučna kost, natkoljenu kost, potkoljenu kosti, kosti stopala

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

P6. Opća sindezmologija

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

P7. 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.

P8. Ručni zglob. Zglob kuka, koljeni zglob. Muška i ženska zdjelica

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

P9. Kranijum – podjela, izolirane kosti

Ishodi učenja: navesti podjelu kostiju, opisati pojedinačne kosti kranijuma

P10. 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

P11. Opća miologija. Podjela mišića tijela.

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

P12. Opća splahnologija

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

P13. 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.

P14. Probavni sustav

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

P15. Probavni sustav. Slezena.

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

P16. Dišni sustav. Mehanika disanja

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

P17. Mokraćni sustav

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

P18. Ženski spolni sustav

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

P19. 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

P20. Opća angiologija. Srce

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

P21. Srce. Arterijski sustav

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

P22. Arterijski sustav

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

P23. Venski sustav

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

P24. Opća neurologija. Kralježnična moždina

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

P25. Mozgovno deblo. Međumozak.

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

P26. Mali mozak. Krajnji mozak.

Ishodi učenja: opisati dijelove i građu malog mozga i krajnjeg mozga.

P27. Mozgovne i moždinske ovojnice. Mozgovne komore. Cerebrospinalna tekućina.

Ishodi učenja: navest mozgovne komore i opisati ih; navesti i opisati ovojnice mozga i kralježnične moždine; objasniti cirkulaciju likvora.

P28. Periferni živčani sustav

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

P29. Oko

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

P30. Uho

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

Popis seminara s pojašnjenjem:

S1. Opća anatomija i opća osteologija (1.-15. str.)

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

S2. Kralježnica (15.-22. str.)

Ishodi učenja: imenovati dijelove kralježaka, opisati kralježnicu kao cjelinu

S3. Skelet prsnog koša, ramenog obruča (22.-24., 36.-37. str)

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

S4. Skelet ruke (38.- 41. str.)

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

S5. Skelet zdjelice i natkoljenice (41.- 44. str.)

Ishodi učenja: opisati zdjeličnu i natkoljeničnu kost

S6. Skelet potkoljenice i stopala (44.- 47. str.)

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

S7. Opća sindezmologija (49.- 54. str.)

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

S8. 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

S9. Zglobovi ruke (59.-63. str.)

Ishodi učenja: opisati i objasniti zglobove ruke

S10. Spojevi zdjelice i zglob kuka i koljena (63.- 67. str.)

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

S11. Zglobovi stopala (68. – 69. str.). Ponavljanje cjelokupne sindezmologije

Ishodi učenja: objasniti gležanjske zglobove i zglobove stopala

S12. Izolirane kosti kranijuma (24.-32. str.). Šupljine viscerokranijuma (32. - 33.str.)

Ishodi učenja: navesti podjelu kostiju, opisati pojedinačne kosti kranijuma

S13. 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

S14. Pregled i podjela mišićnog sustava (74-93.str.)

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

S15. 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.

S16. Probavni sustav (137.-145.str.)

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

S17. Dišni sustav (147.-160. str.)

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

S18. Mokraćni sustav (161.-168. str.)

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

S19. Spolni sustav (169.-177. str.)

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

S20. Opća angiologija. Srce (95.-104. str.)

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

S21. Srce (103. - 105. str.)

Ishodi učenja: objasniti topografiju srca i perikard

S22. Arterije (105-112. str.)

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

S23. Vene i limfni sustav (112.-121.str.)

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

S24. Pregled organa toraksa i abdomena

Ishodi učenja: opisati i naučiti položaj organa u prsnoj i trbušnoj šupljini.

S25. 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

S26. Mali mozak, međumozak, krajnji mozak (195-200. str.)

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

S27. 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

S28. Periferni živčani sustav (205.-207.str. i 211.-219. str.).

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

S29. Oko (221.-226.str.)

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

S30. 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):

Bodovanje tijekom nastave

Tijekom nastave studenti pišu 2 parcijalna testa (po 50 pitanja svaki). Svaki test nosi maksimalno 25 bodova, a student mora riješiti minimalno 50% točnih odgovora da bi dobio bodove. Studenti imaju mogućnost jednog popravka parcijalnog testa ukoliko nisu riješili parcijalni test min. 50% ili iz opravdanih razloga nisu pristupili testu. Na taj način studenti mogu ostvariti 50 bodova. Student koji tijekom nastave ne sakupi minimalno 25 bodova ne može pristupiti ispitu, te nastavu iz kolegija mora ponoviti sljedeće akademske godine.

Prikaz bodovanja parcijalnih testova:

Točni odgovori	Bodovi
0 - 24	0
25 – 29	12,5
30 – 34	15
35 – 39	18
40 - 43	20
44 – 47	23
48 – 50	25

TERMINI PARCIJALNIH TESTOVA	
1. PARCIJALNI TEST	15.11.2024.
2. PARCIJALNI TEST	23.01.2025.
POPRAVAK PARCIJALNOG TESTA	31.01.2025.
POPRAVAK . PARCIJALNOG TESTA	7.02.2025.

Bodovanje na završnom ispitu

Završni ispit slijedi u zimskom ispitnom roku. Student ima pravo pristupiti ispitu najviše tri puta. Na završnom ispitu studenti mogu ostvariti max 50 bodova. Završni ispit ima pismeni dio – test (60 pitanja) i usmeni dio. Studenti moraju položiti pismeni dio (min. 50%) da bi mogli pristupiti usmenom dijelu ispita. Pismeni ispit nosi 25 bodova, a usmeni 25. Studenti koji ne riješe 50% pismenog dijela ispita, mogu mu ponovo pristupiti u narednom ispitnom terminu.

Prikaz bodovanja završnog pismenog ispita:

Točni odgovori	Bodovi
0 - 29	0
30 - 36	12,5
37 - 42	15
43 - 48	18
49 - 53	20
54 - 57	23
58 - 60	25

Prikaz bodovanja usmenog ispita:

dovoljan (2) – 12,5 bodova

dobar (3) - 15 bodova

vrlo dobar (4) - 20 bodova

izvrstan (5) - 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)

0 do 49,9% - nedovoljan (E)

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku:

DA

Ostale napomene (vezane uz kolegij) važne za studente:

Unesite tražene podatke

SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE (za akademsku 2024./2025. godinu)

Raspored nastave

Datum	Predavanja (vrijeme i mjesto)	Seminari (vrijeme i mjesto)	Vježbe (vrijeme i mjesto)	Nastavnik
14.10.2024.	P1,2,3,4 (8,15-12,00) Predavaonica Nastavnog zavoda za javno zdravstvo			prof. dr. sc. Gordana Starčević-Klasan
15.10.2024.	P5,6,7,8 (8,15-12,00) Predavaonica Nastavnog zavoda za javno zdravstvo			prof. dr. sc. Gordana Starčević-Klasan

16.10.2024.		S1 (12,15-14,00) Zavod za anatomiju Medicinski fakultet		Ivana Sović, mag.physioth.
18.10.2024.		S2,3 (8,15-11,30) Zavod za anatomiju Medicinski fakultet		prof. dr. sc. Gordana Starčević-Klasan
21.10.2024.		S4 (8,15-10,00) Zavod za anatomiju Medicinski fakultet		prof. dr. sc. Gordana Starčević-Klasan
22.10.2024.		S5,6 (13,15-15,30) Zavod za anatomiju Medicinski fakultet		prof. dr. sc. Gordana Starčević-Klasan
23.10.2024.		S7 (14,15-16,00) Zavod za anatomiju Medicinski fakultet		prof. dr. sc. Gordana Starčević-Klasan
25.10.2024.		S8 (8,15-10,00) Zavod za anatomiju Medicinski fakultet		prof. dr. sc. Gordana Starčević-Klasan
28.10.2024.		S9 (8,15-10,00) Zavod za anatomiju Medicinski fakultet		prof. dr. sc. Gordana Starčević-Klasan
29.10.2024.		S10,11 (11,00-13,30) Zavod za anatomiju Medicinski fakultet		prof. dr. sc. Gordana Starčević-Klasan
31.10.2024.	P9,10,11 (8,15-10,30) Zavod za anatomiju Medicinski fakultet			prof. dr. sc. Gordana Starčević-Klasan

4.11.2024.	P12,13 (8,15-10,00) Predavaonica Nastavnog zavoda za javno zdravstvo			prof. dr. sc. Gordana Starčević-Klasan
5.11.2024.		S12 (12,15-14,00) Zavod za anatomiju Medicinski fakultet		prof. dr. sc. Gordana Starčević-Klasan
8.11.2024.		S13 (8,15-10,00) Zavod za anatomiju Medicinski fakultet		prof. dr. sc. Gordana Starčević-Klasan
11.11.2024.	P14,15 (8,15-10,00) Informatička učionica FZS			Doc.dr.sc. Silvije Šegulja
12.11.2024.		S14 (12,15-14,00) Zavod za anatomiju Medicinski fakultet		prof. dr. sc. Gordana Starčević-Klasan
15.11.2024.		S15 (8,00-10,00) Zavod za anatomiju Medicinski fakultet	PARCIJALNI TEST 1	prof. dr. sc. Gordana Starčević-Klasan
19.11.2024.	P16,17 (12,15-14,00) Zavod za anatomiju Medicinski fakultet			prof. dr. sc. Gordana Starčević-Klasan
22.11.2024.		S16 (8,15-10,00) Zavod za anatomiju Medicinski fakultet		prof. dr. sc. Gordana Starčević-Klasan
25.11.2024.	P18,19 (8,15-10,00) Z7 FZS			Doc.dr.sc. Silvije Šegulja
26.11.2024.		S17,18 (12,00-14,30) Zavod za anatomiju Medicinski fakultet		prof. dr. sc. Gordana Starčević-Klasan

29.11.2024.	P 20,21,22 (8,15-11,00) Zavod za anatomiju Medicinski fakultet			prof. dr. sc. Gordana Starčević-Klasan
2.12.2024.	P23,24 (8,15-10,00) Z7 - FZS			prof. dr. sc. Gordana Starčević-Klasan
3.12.2024.		S19 (12,15-14,00) Zavod za anatomiju Medicinski fakultet		prof. dr. sc. Gordana Starčević-Klasan
6.12.2024.		S20 (8,15-10,00) Zavod za anatomiju Medicinski fakultet		prof. dr. sc. Gordana Starčević-Klasan
9.12.2024.	P25,26 (8,15-10,00) Z7 - FZS			prof. dr. sc. Gordana Starčević-Klasan
10.12.2024.		S21 (12,15-14,00) Zavod za anatomiju Medicinski fakultet		prof. dr. sc. Gordana Starčević-Klasan
13.12.2024.		S22,23 (8,15-10,30) Zavod za anatomiju Medicinski fakultet		prof. dr. sc. Gordana Starčević-Klasan
16.12.2024.		S24 (8,15-10,00) Zavod za anatomiju Medicinski fakultet		prof. dr. sc. Gordana Starčević-Klasan
7.01.2025.	P27,28 (11,15-13,00) Zavod za anatomiju Medicinski fakultet			prof. dr. sc. Gordana Starčević-Klasan
8.01.2025.		S25 (10,15-12,00) Zavod za anatomiju Medicinski fakultet		prof. dr. sc. Gordana Starčević-Klasan

10.01.2025.		S26 (8,15-10,00) Zavod za anatomiju Medicinski fakultet		prof. dr. sc. Gordana Starčević-Klasan
13.01.2025.	P29,30 (8,15-10,00) Z1 - FZS			prof. dr. sc. Gordana Starčević-Klasan
14.01.2025.		S27 (11,15-13,00) Zavod za anatomiju Medicinski fakultet		prof. dr. sc. Gordana Starčević-Klasan
17.01.2025.		S28 (8,15-10,00) Zavod za anatomiju Medicinski fakultet		prof. dr. sc. Gordana Starčević-Klasan
20.01.2025.		S29 (8,15-10,00) Zavod za anatomiju Medicinski fakultet		prof. dr. sc. Gordana Starčević-Klasan
21.01.2025.		S30 (11,15-13,00) Zavod za anatomiju Medicinski fakultet		prof. dr. sc. Gordana Starčević-Klasan
23.01.2025.	PARCIJALNI TEST 2			

Popis predavanja, seminara i vježbi:

P	PREDAVANJA (tema predavanja)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
P1	Uvod u anatomiju	1	NZZJZ
P2	Koštani sustav, opća osteologija. Kralježnica	1	NZZJZ
P3	Skelet prsnog koša i ramenog obruča.	1	NZZJZ
P4	Nadlaktična kost, skelet šake	1	NZZJZ
P5	Zdjelična kost, kosti stopala	1	NZZJZ
P6	Opća sindezmologija	1	NZZJZ
P7	Spojevi kralježnice i ramenog obruča. Rameni zglob, lakatni zglob	1	NZZJZ
P8	Ručni zglob. Zglob kuka, koljeni zglob, muška i ženska zdjelica	1	NZZJZ
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	NZZJZ
P13	Regije trbuha i prsnog koša. Probavni sustav.	1	NZZJZ
P14	Probavni sustav	1	Informatička učionica FZS
P15	Probavni sustav. Slezena	1	Informatička učionica FZS
P16	Mokraćni sustav	1	Zavod za anatomiju
P17	Dišni sustav, mehanika disanja	1	Zavod za anatomiju
P18	Ženski spolni sustav	1	Z7
P19	Muški spolni sustav. Endokrini sustav	1	Z7
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	Z7
P24	Opća neurologija, kralježnična moždina	1	Z7
P25	Mozgovno deblo, međumozak	1	Z7
P26	Mali mozak. Krajnji mozak; mozgovne komore	1	Z7
P27	Mozgovne i moždinske ovojnice; cerebrospinalna tekućina	1	Zavod za anatomiju
P28	Periferni živčani sustav	1	Zavod za anatomiju
P29	Oko	1	Z1
P30	Uho	1	Z1
	Ukupan broj sati predavanja	30	

S	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 mišićne mase 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	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
	Ukupan broj sati seminara	60	

V	VJEŽBE (tema vježbe)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja

	Ukupan broj sati vježbi		

	ISPITNI TERMINI (završni ispit)
1.	10.02.2025.
2.	24.02.2025.
3.	7.06.2025.
4.	23.06.2025.