



Kolegij: Anatomija

Voditelj: prof.dr.sc. Romana Jerković, dr.med.

Katedra: Zavod za anatomiju

Studij: Medicina

Godina studija: I

Akadska godina: 2021/2022

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.):

KRATKI OPIS KOLEGIJA:

Kolegij **Anatomija** je obvezan kolegij na prvoj godini Integriranog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija Medicine. Cilj kolegija je stjecanje i usvajanje teoretskih znanja o temeljnim zakonitostima građe ljudskog tijela (opća anatomija) te teoretskih znanja o obliku i građi pojedinih organa i organskih sustava ljudskog tijela, njihovoj inervaciji i irigaciji te topografskim odnosima i smještaju u tijelu. Osobiti značaj poučavanja na kolegiju anatomije pridaje se usvajanju praktičnih znanja i vještina iz područja topografske anatomije organa i organskih sustava. Nakon završene nastave je usmeni završni ispit gdje se ispituje poznavanje i povezivanje teorijskih činjenica o građi ljudskog tijela.

Sadržaj kolegija anatomija je slijedeći: opća anatomija, građa i topografija gornjeg i donjeg ekstremiteta; skelet glave, čeljusni zglob i aparat za žvakanje; kralježnica kao cjelina i mišići leđa; morfologija središnjeg živčanog sustava, krvne žile mozga i kralježničke moždine, ovojnice mozga i kralježničke moždine; oblik i građa organa glave i vrata, krvne žile i živci te topografija regija glave i vrata; oblik i građa organa grudne šupljine, krvne žile i živci te topografija regija grudne šupljine; oblik i građa organa trbuha, krvne žile i živci te topografija regija trbuha; oblik i građa organa zdjelice, krvne žile i živci te topografija regija zdjelice. Izvršavanjem svih nastavnih aktivnosti te pristupanjem obveznim kolokvijima i polaganjem završnog ispita student stječe **22 ECTS bodova**.

ISHODI UČENJA ZA PREDMET:

I. KOGNITIVNA DOMENA – ZNANJE

Stjecanje temeljnih teorijskih znanja iz područja građe ljudskog tijela.

II. PSIOMOTORIČKA DOMENA – VJEŠTINE

Stjecanja vještina prepoznavanja i pokazivanja anatomskih struktura na kadaveru te zaključivanja o međusobnim odnosima pojedinih organa unutar određenih topografskih regija.

Izvođenje nastave:

Kolegij se sluša tijekom dva semestra studija medicine (I i II semestar studija - 30 tjedana), a nastava se izvodi tijekom 56 sati predavanja, 40 sati seminara i 144 sati vježbi. Za kolegij se na Zavodu za anatomiju organiziraju i periodične teorijske i praktične konzultacije s nastavnicima voditeljima određene nastavne cjeline te anatomski učionica gdje studenti mogu gledati anatomske preparate i konzultirati studente demonstratore Zavoda za anatomiju.

Studentu je obveza pripremiti gradivo o kojem se raspravlja:

Za vježbe i seminare je potrebno unaprijed pripremiti zadano gradivo. Seminari i vježbe su koncipirane su tako da student ima priliku ne samo vježbati izražavanje i opisivanje anatomskih struktura već i diskutirati o značaju poznavanja anatomske građe u svom budućem zanimanju liječnika. Raspored i sadržaj nastave je unaprijed definiran i objavljen te je moguće s nastavnikom rapraviti temu i način izvođenja slijedeće vježbe.

Nastavnik ocjenjuje sudjelovanje studenta u radu seminara (pokazano znanje, razumijevanje, sposobnost postavljanja problema, zaključivanje, itd.).

Tijekom vježbi nastavnik prati aktivno sudjelovanje studenata u izvođenju vježbi, a na seminarima se očekuje i aktivna diskusija na zadanu temu. Tijekom nastave provodi se kontinuirano provjeravanje znanja pristupanjem na **kolokvij (5)**, a ispitivanje je usmeno teorijsko i praktično.

Završni ispit iz predmeta Anatomija je usmeni ispit kojim se provjerava cjelokupno teorijsko znanje iz područja opće i specijalne anatomije čovjeka.

Popis obvezne ispitne literature:

1. Bobinac D., Dujmović M.: Osnove anatomije. Glosa, Rijeka, 2003.
2. Križan Z.: Pregled građe glave, vrata i leđa. Školska knjiga, Zagreb, 1989.
3. Križan Z.: Pregled građe grudi, trbuha, zdjelice, noge i ruke. Školska knjiga, Zagreb, 2008.
4. Sobotta Atlas anatomije čovjeka. Unutrašnji organi, Naklada Slap, Zagreb, 2013.
5. Sobotta Atlas anatomije čovjeka. Opća anatomija i lokomotorni sustav, Naklada Slap, Zagreb, 2013.
6. Sobotta Atlas anatomije čovjeka. Glava, vrat i neuroanatomija, Naklada Slap, Zagreb, 2013.

Popis dopunske literature:

1. Fanghanel J., Pera F., Anderhuber F., Nitsch R.: Waldeyerova anatomija čovjeka. Golden Marketing-Tehnička knjiga, Zagreb, 2009.
2. Warwick R., Williams P.L.: Gray's anatomy. Churchill Livingstone, London, 2004.
3. Kahle W., Leonhardt H., Platzer W.: Priručni anatomske atlas I., II., III. dio., Medicinska Naklada, Zagreb, 2006.
4. Gilroy A. M.: Anatomske atlas s latinskim nazivljem, Medicinska naklada, Zagreb, 2011.

Nastavni plan:

Popis predavanja (s naslovima i pojašnjenjem):

1. SEMESTAR

Predavanje 1,2: Osnovni plan građe tijela, anatomske nazivlje. Osnove osteologije. Makroskopska građa kosti. Oblik kostiju.

Ishodi učenja: Objasniti pojam i važnost anatomske orijentacije, prikazati primjer korištenja orijentacijskih ravnina i osi u anatomske opisima. Objasniti važnost korištenja anatomske nomenkulture. Terminologia anatomica. Objasniti osnovni plan građe tijela, definirati organske sustave. Prikazati pregledno lokomotorni aparat kao cjelinu tri organske sustava koji služe održavanju stava tijela i pokretanju tijela. Objasniti podjelu i građu kosti. Objasniti podjelu kosti na temelju položaja u koštanoj sustavu. Objasniti principe razvitka dugih i kratkih kostiju. Objasniti irigaciju i inervaciju kosti. Objasniti proces koštane pregradnja i cijeljenje kosti. Opisati makroskopsku građu kosti: kompaktna i spongiozna koštana tvar. Definirati osteologiju kao anatomske disciplinu. Objasniti podjelu kosti na temelju oblika.

Predavanje 3,4: Osnove sindezmologije.

Ishodi učenja: Definirati sindezmologiju kao anatomske disciplinu. Objasniti definiciju zgloba i veze među kostima. Objasniti obavezne i neobavezne dijelove zgloba. Definirati vrste spojeva među skeletnim elementima. Objasniti podjelu sinartroza: sindezmoze, sinhydroze, sinostoze. Definirati zglob kao diskontinuirani spoj. Objasniti podjelu i funkciju zglobova. Opisati sferoidni zglob articulatio humeri.

Predavanje 5,6: Osnove miologije.

Ishodi učenja: Definirati miologiju kao anatomske disciplinu. Objasniti dijelove, građu i funkciju skeletnog mišića. Podijeliti vrste skeletnih mišića. Opisati mišićno i tetivno vreteno, motornu ploču, inervacija mišića. Objasniti funkciju mišića u zglobu. Opisati fascije.

Predavanje 7,8: Osnove angiologije. Limfne žile. Limfatični sustav.

Ishodi učenja: Definirati angiologiju kao anatomske disciplinu. Objasniti građu i anatomske karakteristike krvnih žila. Opisati mali i veliki optok krvi. Opisati pregledno glavne arterije i vene. Opisati limfne žile i

čvorove. Opisati limfatične organe.

Predavanje 9,10: Klinička predavanja: 1.sat: Rtg dijagnostika gornjeg ekstremiteta – Lovro Tkalčić dr. med.; 2. sat: Trauma gornjeg ekstremiteta – Nikola Gržalja, dr.med.

Ishodi učenja: Upoznati važnost dobrog poznavanja anatomije kao osnove za kliničku prosudbu.

Predavanje 11,12: Klinička predavanja: 1.sat: Artroskopija koljena – prof. dr. sc. Gordan Gulan; 2.sat: Osnove neurologije – prof. dr. sc. Romana Jerković.

Ishodi učenja: Opisati koljeni zglob i objasniti njegovu mehaniku. Opisati ozljede koljenog zgloba i njihovo liječenje.

Predavanje 13,14: Osnove neurologije (nastavak) – prof. dr. sc. Romana Jerković

Ishodi učenja: Odabrane teme.

Predavanje 15,16: Klinička predavanja: 1.sat: Neurološki poremećaji perifernih živaca gornjeg i donjeg ekstremiteta – prof. dr. sc. Mira Bučuk; 2. sat: Koža: najveći organ tijela – građa i patološka stanja – Marijana Vičić, dr. med.

Ishodi učenja: Upoznati važnost dobrog poznavanja anatomije kao osnove za kliničku prosudbu.

Predavanje 17,18: Pregled skeleta glave.

Ishodi učenja: Pregledno prikazati kosti koje pripadaju aksijalnom osovinskom skeletu. Podijeliti kosti glave na cerebralni i visceralni dio te na bazu i kalvariju. Opisati osnovni princip razvoja kostiju glave s osvrtom na značaj fontanela.

Predavanje 19,20: Kralježnica kao cjelina. Spojevi među kralješcima. Kretnje kralježnice.

Ishodi učenja: Opisati kralježnicu kao cjelinu i navesti vrste spojeva među kralješcima te opisati pokretljivost pojedinih odsječaka kralježnice.

Predavanje 21,22: Nosna šupljina i paranazalni sinusi. Temporalna kost, cavum tympani.

Ishodi učenja: Opisati stjenke i podjelu nosne šupljine. Objasniti odnose nosne šupljine s drugim prostorima glave. Opisati komunikacije nosne šupljine s drugim prostorima glave. Opisati paranazalne sinuse i njihovu povezanost s nosnom šupljinom. Opisati sve dijelove temporalne kosti te njene kanale kao i cavum tympani.

Predavanje 23,24: Principi organizacije i podjele središnjeg živčanog sustava. Građa središnjeg živčanog sustava. Definicija autonomnog živčanog sustava. Moždani i moždinski živci. Encephalon – podjela i razvitak.

Ishodi učenja: Objasniti podjelu i građu središnjeg živčanog sustava. Opisati živčanu stanicu, vrste živčanih stanica i potpornih stanica. Definirati živac i navesti podjelu. Definirati i objasniti autonomni živčani sustav i njegove centre. Objasniti razvoj i podjelu mozga.

Predavanje 25,26: Veliki mozak. Pregled moždanih živaca.

Ishodi učenja: Pregledno opisati veliki mozak, podijeliti ga na osnovne dijelove i navesti njihov položaj. Kratki pregled moždanih živaca s osvrtom na njihovu funkcionalnu podjelu, jezgre, izlazišta i područje inervacije.

Predavanje 27,28: Ovojnice mozga i leđne moždine. 2. sat – kliničko predavanje – Traume glave.

Ishodi učenja: Opisati i analizirati ovojnice mozga i leđne moždine, nabrojati i opisati sinuse tvrde moždane ovojnice, prolazišta moždanih živaca kroz vanjsku ovojnicu mozga, opisati cirkulaciju cerebrospinalnog likvora. Upoznati važnost dobrog poznavanja anatomije kao osnove za kliničku prosudbu.

2. SEMESTAR

Predavanje 1,2: Princip građe šupljeg i parenhimatoznog organa. Pregled organa glave i vrata. Usna šupljina.

Ishodi učenja: Definirati splanhologiju kao anatomsku disciplinu. Opisati principe građe šupljih i parenhimatoznih organa. Pregledno prikazati položaj, odnose i komunikacije visceralnih organa glave i vrata. Opisati stijenke i sadržaj usne šupljine.

Predavanje 3,4: Grkljan. Fonacija. Ždrijelo. Gutanje.

Ishodi učenja: Pregledno opisati hrskavice grkljana i njihove spojeve. Opisati mišiće grkljana i pokrete u zglobovima grkljana. Opisati šupljinu grkljana. Pregledno opisati irigaciju i inervaciju grkljana. Objasniti osnovne principe fonacije. Pregledno opisati ždrijelo i njegove komunikacije. Objasniti osnovne principe gutanja.

Predavanje 5,6: Regije glave i vrata. Vratna fascija. Trigonum caroticum. N IX. A. carotis communis.

Ishodi učenja: Opisati anatomske granice glave i vrata. Opisati položaj, međusobni odnos i granice među topografskim regijama glave i vrata. Na primjeru trigonum caroticum objasniti kako se opisuje pojedina regija na glavi i vratu. Opisati n. glossopharyngeus i njegov odnos prema okolnim strukturama i područje inervacije. Pregledno opisati a. carotis communis.

Predavanje 7,8: Uho – podjela. Cavum tympani. Membrana tympani. Koštani i membranozni labirint.

Ishodi učenja: Razjasniti osnovnu podjelu uha. Opisati stijenke cavum tympani s komunikacijama. Opisati bubnjić. Opisati koštani labirint. Opisati membranozni labirint. Navesti osjetne površine membranoznog labirinta i opisati njihov položaj.

Predavanje 9,10: N. trigeminus.

Ishodi učenja: Opisati n. trigeminus od izlazišta, njegov put i odnose prema okolnim strukturama. Opisati podjelu živca na tri galvne grane. Opisati svaku granu n. trigeminus, područje njenog pružanja i inervacije.

Predavanje 11,12: Očna jabučica. Dioptrijski aparat oka.

Ishodi učenja: Definirati orijentacijske točke na očnoj jabučici. Opisati oblik i djelove očnih ovojnica: vanjska očna ovojnica, srednja očna ovojnica i unutrašnja očna ovojnica (pigmentni sloj i mrežnica). Objasniti značaj i funkciju glatkih mišića šarenice i zrakastog tijela (mioza, midrijaza, akomodacija leće). Definirati sadržaj očne jabučice. Opisati prednju i stražnju očnu komoricu. Opisati proizvodnju, protok i odvođenje očne vodice iz očne jabučice. Opisati dioptrijski aparat oka i njegovo značenje.

Predavanje 13,14: Trup. Grudna, trbušna i zdjelična šupljina. Serozne membrane. – nadoknada 19.4.2022. (utorak) od 14.15. – 16.00.

Ishodi učenja: Opisati vanjski oblik i vanjske i unutrašnje granice trupa prema susjednim djelovima tijela. Podijeliti šupljine trupa u prsnu, trbušnu i zdjeličnu šupljinu, opisati granice među njima. Opisati seroznu membranu, njene listove (parijetalni, visceralni i mezenterij), navesti ulogu serozne membrane u fiksaciji organa te njegovoj irigaciji i inervaciji.

Predavanje 15,16: Pluća. Pleura. Mehanika disanja.

Ishodi učenja: Opisati vanjski oblik i građu pluća. Opisati seroznu ovojnicu pluća. Objasniti mehaniku disanja.

Predavanje 17,18: Veliki i mali optok krvi. Fetalni optok. Srčane šupljine i ušća. Autonomni živčani sustav grudne šupljine. Kliničko predavanje: Srce – prof.dr.sc. Viktor Peršić.

Ishodi učenja: Opisati sustav krvnih žila i optok krvi. Navesti žile koje pripadaju velikom i malom optoku te funkciju svakoga. Navesti razlike u optoku krvi tijekom fetalnog života i promjene koje se događaju nakon rođenja. Opisati protok krvi kroz srčane šupljine te mehanizme otvaranja i zatvaranja srčanih ušća pomoću srčanih valva. Opisati autonomnu inervaciju organa grudne šupljine.

Predavanje 19,20: Trbušna šupljina – podjela, opis odnosa organa u trbušnoj šupljini. Peritoneum. Organi probavnog sustava.

Ishodi učenja: Razjasniti podjelu trbušne šupljine. Opisati odnos pojedinih organa i njihov smještaj unutar trbušne šupljine. Opisati peritoneum. Opisati organe koji pripadaju probavnom sustavu.

Predavanje 21,22: Razvoj topografskih odnosa u peritonealnoj šupljini. Krvne i limfne žile trbušne šupljine. Autonomni živčani sustav trbušne šupljine. Retroperitonealni prostor.

Ishodi učenja: Opisati embrionalni razvoj osnove za razvoj organa probavnog sustava trbušne šupljine, napomenuti glavne promjene koje se odvijaju u procesu razvoja i posljedice do kojih dovodi na definitivni smještaj organa u peritonealnoj šupljini. Opisati glavno arterijsko i vensko stablo te limfne vodove unutar trbušne šupljine. Opisati stijenke i sadržaj ekstraperitonealnih prostora. Definirati topografske odnose unutar retroperitonealnog prostora.

Predavanje 23,24: Pregled organa muške i ženske zdjelice.

Ishodi učenja: Opisati skeletne elemente i zdjelične šupljine, njihove spojeve i mišiće. Opisati mišiće dna zdjelice. Opisati vanjske i unutrašnje promjere zdjelične šupljine s posebnim osvrtom na oblik zdjelične šupljine kod žena s obzirom da predstavlja porođajni kanal. Opisati razlike između ženske i muške zdjelice. Opisati irigaciju i inervaciju stijenki i sadržaja zdjelice. Nabrojati vanjske i unutarnje spolne organe muške i ženske zdjelice.

Predavanje 25,26: Krvne i limfne žile zdjelice. Autonomni živčani sustav zdjelice (obzirom da je 30.5.2021 praznik - nadoknada 31.5.2022. od 13.15.- 15.00)

Ishodi učenja: Opisati krvne i limfne žile zdjelične šupljine. Opisati autonomnu inervaciju organa zdjelične šupljine. Opisati kožu i principe njene irigacije i inervacije. Opisati receptore kože.

Predavanje 27,28: Limfatični sustav. Koža.

Ishodi učenja: Nabrojati i opisati organe limfatičnog sustava. Opisati kožu i principe njene irigacije i inervacije. Opisati receptore kože.

Popis seminarara s pojašnjenjem:

1. SEMESTAR

Seminar 1. Osnovni plan građe tijela. Opća osteologija, anatomska orijentacija kosti. (Osnove anatomije str. 17-26; 31-41)

Ishodi učenja: Prodiskutirati osnovne pojmove opće osteologije: organski sustav kostiju, kost, koštano tkivo. Analizirati i usporediti oblike kostiju aksijalnog i apendikularnog skeleta. Primjeniti metodu anatomske orijentacije na kost. Definirati pojam orijentacije u anatomiji: orijentacijski stav tijela i orijentacijske osi i ravnine.

Seminar 2. Opća sindezmozologija. Opis kretnji u zglobovima. (Osnove anatomije str. 43-52)

Ishodi učenja: Prodiskutirati osnovne pojmove opće sindezmozologije: kontinuirani i diskontinuirani spojevi između skeletnih elemenata. Analizirati građu kontinuiranih spojeva kostiju i na temelju građe podijeliti ove spojeve na sindezmoze, sinhondroze i sinostoze. Analizirati 3 osnovna elementa diskontinuiranih spojeva odnosno zglobova: zglobna površina ili tijelo, zglobna čahura i zglobna šupljina. Definirati vrste zglobova na temelju oblika zglobnih površina (kuglasti, valjkasti, elipsoidni..) i proanalizirati broj osi koji ima svaka vrsta zglobova. Na temelju osi zaključiti vrste kretnje koja se može izvoditi u određenom zglobo. Opisati kretnje.

Seminar 3. Opća miologija. Osteomuskularne lože udova. (Osnove anatomije str. 67-82; 90-91)

Ishodi učenja: Prodiskutirati osnovne pojmove opće miologije: mišićni sustav, mišić, mišićno tkivo. Analizirati različite oblike mišića. Opisati dijelove mišića. Diskutirati aktivnu ulogu koju mišići imaju u lokomotornom aparatu. Definirati kontrakciju. Opisati neuromuskularnu spojnicu. Definirati pomoćni ustroj mišića odnosno vezivne ovojnice ili fascije. Opisati osteomuskularne lože.

Seminar 4. Opća angiologija. Limfne žile. Limfatični sustav. (Osnove anatomije str. 131-144;)

Ishodi učenja: Definirati žilni sustav: krv, arterije, vene, kapilare te limfne žile. Definirati smjer protoka krvi, mali i veliki optok.

Seminar 5. Anatomija perifernog živčanog sustava. Živci, spletovi, gangliji (Osnove anatomije: str.153-156; 161-166).

Ishodi učenja: Diskutirati o osnovnim pojmovima anatomije perifernog živčanog sustava: živac, živčani splet, gangliji. Analizirati sastav živčanih spletova za inervaciju ekstremiteta, korjene, ogranke, sastav živčanih vlakana, područje inervacije.

Seminar 6. Kralješci. Rebra. Sternum. Spojevi lubanje s kralježnicom – art. atlantooccipitalis i art. atlantoaxialis. (Križan II. komp. str. 1-5; 65-66), (Križan III. komp. str. 6-9)

Ishodi učenja: Pokazati, imenovati i opisati djelove kralješka. Razlikovati vratne, grudne i slabinske kralješke. Pokazati, imenovati i opisati djelove rebra. Razlikovati prava, lažna i lebdeća rebra. Pokazati, imenovati i opisati djelove prsne kosti. Opisati spojeve kralježnice s lubanjom te kretnje u tim spojevima.

Seminar 7. Temporalna kost - cavum tympani. Kanali sljepoočne kosti. Articulatio temporomandibularis. Zubi. (Križan II. komp. str. 20-21; 34-36; 45-52; 55-60)

Ishodi učenja: Analizirati temporalnu kost. Opisati oblik, osnovne značajke i stijenke cavum tympani. Opisati kanale sljepoočne kosti. Opisati temporomandibularni zglob i kretnje u tom zglobu. Opisati zube.

Seminar 8. Centri autonomnog živčanog sustava. (Osnove anatomije str. 173-175) Autonomni živčani sustav. Pregled sivih masa moždanog debla. (Križan II. komp. str. 137-142)

Ishodi učenja: Opisati centre simpatikusa i parasimpatikusa, periferni dio autonomnog živčanog sustava – gangliji. Analizirati sive mase koje su funkcionalno jezgre moždanih živaca. Analizirati projekcije jezgara moždanih živaca na rombičnu jamu. Opisati za dvanaest moždanih živaca: jezgre, vrste vlakana, izlazište iz mozga.

Seminar 9. Pallium. Duboke sive i bijele mase krajnjeg mozga. (Križan II. komp. str. 151-154; 157-159)

Ishodi učenja: Opisati hemisfere. Opisati sive i bijele mase krajnjeg mozga.

Seminar 10. Ovojnice i krvne žile mozga i leđne moždine. (Križan II. komp. str. 188-198)

Ishodi učenja: Opisati i analizirati ovojnice mozga i leđne moždine, nabrojati i opisati sinuse tvrde moždane ovojnice, prolazišta moždanih živaca kroz vanjsku ovojnicu mozga, opisati cirkulaciju cerebrospinalnog likvora. Nabrojati i opisati krvne žile mozga i leđne moždine.

2. SEMESTAR

Seminar 1. Plan građe utrobnih organa. Limfatično tkivo – tonzile, limfni čvorić, limfni čvor (Osnove anatomije str. 103-106; 142-144).

Ishodi učenja: Opisati osnovni plan građe šupljeg i parenhimatoznog organa. Opisati tvorbe i organe limfatičnog sustava, s posebni osvrtom na tonzile, limfne čvoriće i limfne čvorove.

Seminar 2. Živci glave i vrata – N.IX, N.X, N.XI, N.XII. Simpatikus glave i vrata (Križan II. komp. str.317-319).

Ishodi učenja: Opisati jezgre u moždanom deblu, vrste vlakana, područje inervacije, tijek i grananje živaca za inervaciju glave i vrata: nn. craniales (n. IX, n. X, n. XI, n. XII), i opisati vratni dio truncus sympathicus.

Seminar 3. Vanjsko, srednje i unutrašnje uho. (Križan II. komp. str. 236-262)

Ishodi učenja: Opisati djelove vanjskog uha: uška i zvukovod te djelove srednjeg uha: bubnjište, slušne košćice i spojevi, mastoidne šupljinice, slušna Eustahijeva cijev. Opisati dijelove unutrašnjeg uha: koštani i membranozni labirint.

Seminar 4. N. trigeminus – n. maxillaris i n. mandibularis. N. oculomotorius. N. facialis. Ganglion ciliare, oticum, pterygopalatinum i submandibulare. (Križan II. komp. str. 225-226; 300-302; 306-312)

Ishodi učenja: Opisati jezgre u moždanom deblu, vrste vlakana, područje inervacije, tijek i grananje živaca za inervaciju glave i vrata: nn. craniales (n. III, n. V – n. maxillaris i n. mandibularis, n. VII). Opisati parasimpatičke ganglije glave: ganglion ciliare, oticum, pterygopalatinum i submandibulare.

Seminar 5. Krvne žile i živci orbite. (Križan II. komp. str. 225-234)

Ishodi učenja: Opisati jezgre u moždanom deblu, vrste vlakana, područje inervacije, tijek i grananje živaca orbite: n. II, n. III, n. IV i n. VI. Opisati ishodište, tijek, kolateralno i terminalno grananje a. ophthalmica. Opisati nastanak, tijek i anastomoze v. ophthalmicae sup.

Seminar 6. Dojka. Krvne i limfne žile pluća. Plexus pulmonalis. Serozne ovojnice -pleura. (Križan III. komp. str. 3-5; 35-38)

Ishodi učenja: Opisati građu dojke. Opisati nutritivni i funkcionalni optok pluća, opisati limfne žile pluća. Objasniti inervaciju pluća. Opisati porebriču i poplučnicu te njihov skeletotopski položaj.

Seminar 7. Srce – srčani zalisci, sustav provodne muskulature srca, žile i živci srca, topografija srca, serozne ovojnice - pericardium. (Križan III. komp. str. 42-52)

Ishodi učenja: Opisati srčane zaliske i objasniti njihovu funkciju, opisati i analizirati sustav provodne muskulature srca. Nabrojati arterije i vene srca i opisati njihov tok. Opisati plexus cardiacus. Analizirati topografske odnose srca i mjesta auskultacije srčanih ušća. Opisati pericardium.

Seminar 8. Plan građe utrobnih organa. Tjelesne šupljine, serozne membrane i opći raspored utrobnih organa (Osnove anatomije str. 103-113)

Ishodi učenja: Definirati i opisati građu šupljeg i parenhimatoznog organa. Opisati građu seroznih opni – pleura, perikard i peritoneum. Opisati tjelesne šupljine – grudna i trbušna šupljina.

Seminar 9. Pregled probavnih organa. Razvojne promjene trbušnog dijela probavne cijevi. (Osnove anatomije str. 115-125)

Ishodi učenja: Definirati organe koji čine probavni sustav. Opisati i analizirati razvoj odsječaka trbušnog dijela probavne cijevi, opisati polja sekundarnog parijetalnog peritoneuma, opisati peritonealnu šupljinu i analizirati definitivni situs organa.

Seminar 10. Stijenke zdjelične šupljine – skelet, mišići, krvne žile i živci zdjeličnih stijenki (Križan III komp. str. 143-155). Pregled ganglija i spletova autonomnog živčanog sustava. (Osnove anatomije str. 181-184)

Ishodi učenja: Ponoviti skeletne elemente zdjelične stijenke, ponoviti spojeve zdjeličnog obruča, opisati zdjelicu kao cjelinu, analizirati promjere ženske zdjelice, nabrojati i opisati mišiće zdjelične stijenke, s posebnim osvrtom na mišićno dno zdjelice, nabrojati i opisati krvne žile zdjelične stijenke, ponoviti plexus sacralis. Opisati paravertebralne ganglije, te nabrojati i opisati prevertebralne spletove i intramuralne spletove.

Popis vježbi s pojašnjenjem:

1. SEMESTAR

Vježba 1.

REGIJA MS: Vanjski oblik ruke, granice, podjela. Skelet gornjeg ekstremiteta: clavicula, scapula, humerus. (Križan III. komp. str. 268-271; 273-275)

Ishodi učenja: Opisati oblik gornjeg ekstremiteta, odrediti granice prema trupu, podijeliti gornji ekstremitet na djelove i regije. Pokazati i imenovati kost, pokazati i opisati dijelove kosti, naučiti anatomsko nazivlje za strukture određene kosti, orijentirati kost pomoću orijentacijskih osi i ravnina, postaviti kost u orijentacijskom stavu tijela.

Vježba 2.

REGIJA MS: Skelet gornjeg ekstremiteta: ulna, radius, skelet šake (Križan III. komp. str. 278-280; 285-289)

Ishodi učenja: Pokazati i imenovati kost, pokazati i opisati dijelove kosti, naučiti anatomsko nazivlje za strukture određene kosti, orijentirati kost pomoću orijentacijskih osi i ravnina, postaviti kost u orijentacijskom stavu tijela.

Vježba 3.

REGIJA MS: Spojevi skeleta gornjeg ekstremiteta: art.sternoclavicularis, art. acromioclavicularis, art. humeri, art. cubiti (Križan III. komp. str. 272-273; 275-278; 280-282)

Ishodi učenja: Pokazati i imenovati spojeve među kostima, pokazati i opisati dijelove zglobova, naučiti anatomsko nazivlje za strukture zgloba, pokazati kretnje koje se izvode u zglobu, odrediti osi kretnje i ravninu u kojoj se izvodi.

Vježba 4.

REGIJA MS: Spojevi skeleta gornjeg ekstremiteta: art. radiocarpalis, art. mediocarpea, art. carpometacarpalis, art. metacarpophalangea, art. interphalangea (Križan III. komp. str. 283-284; 289-294)

Ishodi učenja: Pokazati i imenovati spojeve među kostima, pokazati i opisati dijelove zglobova, naučiti anatomsko nazivlje za strukture zgloba, pokazati kretnje koje se izvode u zglobu, odrediti osi kretnje i ravninu u kojoj se izvodi.

Vježba 5.

REGIJA MS: Mišići gornjeg ekstremiteta: torakohumeralni mišići, mišići ramena i fascije, mišići nadlaktice i fascia brachii (Križan III. komp. str. 295-298; 302-303; 308)

Ishodi učenja: Pokazati mišiće određene skupine, imenovati ih latinskim nazivljem, pokazati hvatišta

mišića te pokazati kretnju koju izvode. Opisati fascije mišića određene skupine.

Vježba 6.

REGIJA MS: Mišići gornjeg ekstremiteta: mišići podlaktice i šake (Križan III. komp. str. 310-317; 322-325)

Ishodi učenja: Pokazati mišiće određene skupine, imenovati ih latinskim nazivljem, pokazati hvatišta mišića te pokazati kretnju koju izvode.

Vježba 7.

REGIJA MS: Irigacija gornjeg ekstremiteta, topografija (Križan III. komp. str. 299-300; 304-305; 317-318; 325-327)

Ishodi učenja: Pokazati arterije i vene gornjeg ekstremiteta, opisati njihov put kroz topografske regije gornjeg ekstremiteta i grananje.

Vježba 8.

REGIJA MS: Inervacija gornjeg ekstremiteta, topografija (Križan III. komp. str. 300-301; 306-307; 308-309; 319-321; 326)

Ishodi učenja: Pokazati živce za inervaciju gornjeg ekstremiteta, opisati njihov put kroz topografske regije i grananje. Navesti područje motorne i osjetne inervacije za svaki živac.

Vježba 9.

REGIJA MI: Vanjski oblik noge, granice i podjela. Skelet donjeg ekstremiteta: os coxae, femur, patela (Križan III. komp. str. 143-145; 200-205)

Ishodi učenja: Opisati oblik donjeg ekstremiteta, odrediti granice prema tijelu, podijeliti donji ekstremitet na djelove i regije. Pokazati i imenovati kost, pokazati i opisati dijelove kosti, naučiti anatomsko nazivlje za strukture određene kosti, orijentirati kost pomoću orijentacijskih osi i ravnina, postaviti kost u orijentacijskom stavu tijela.

Vježba 10.

REGIJA MI: Skelet donjeg ekstremiteta: tibia, fibula, skelet stopala (Križan III. komp. str. 209-212; 220-224)

Ishodi učenja: Pokazati i imenovati kost, pokazati i opisati dijelove kosti, naučiti anatomsko nazivlje za strukture određene kosti, orijentirati kost pomoću orijentacijskih osi i ravnina, postaviti kost u orijentacijskom stavu tijela.

Vježba 11.

REGIJA MI: Spojevi skeleta donjeg ekstremiteta: symphysis pubica, art. sacroiliaca, sindezmoze zdjelice, art. coxae, art. genus (Križan III. komp. str. 146-147; 205-209; 212-219)

Ishodi učenja: Pokazati i imenovati spojeve među kostima, pokazati i opisati dijelove zglobova, naučiti anatomsko nazivlje za strukture zgloba, pokazati kretnje koje se izvode u zglobu, odrediti osi kretnje i ravninu u kojoj se izvodi.

Vježba 12.

REGIJA MI: Spojevi skeleta donjeg ekstremiteta: art. tibiofibularis, sindesmosis tibiofibularis, art. talocruralis, spojevi kostiju stopala (Križan III. komp. str. 219; 224-233; 235-238; 243-244)

Ishodi učenja: Pokazati i imenovati kosti koje grade stopalo, zatim spojeve među kostima, pokazati i opisati dijelove zglobova, naučiti anatomsko nazivlje za strukture zgloba, pokazati kretnje koje se izvode u zglobu, odrediti osi kretnje i ravninu u kojoj se izvodi.

Vježba 13.

REGIJA MI: Mišići donjeg ekstremiteta: mišići kuka i nadkoljenice. (Križan III. komp. str. 219; 224-233; 235-238; 243-244)

Ishodi učenja: Pokazati mišiće određene skupine kuka i nadkoljenice, imenovati ih, pokazati hvatišta mišića te pokazati kretnju koju izvode.

Vježba 14.

REGIJA MI: Mišići donjeg ekstremiteta: mišići potkoljenice i stopala (Križan III. komp. str. 245-248; 251-253; 256-260)

Ishodi učenja: Pokazati mišiće određene skupine potkoljenice i stopala, imenovati ih, pokazati hvatišta mišića te pokazati kretnju koju izvode.

Vježba 15.**REGIJA MI: Irigacija donjeg ekstremiteta, topografija (Križan III. komp. str. 234; 240-242; 244; 249-250; 254-255; 260; 261)**

Ishodi učenja: Pokazati arterije i vene donjeg ekstremiteta, opisati njihov put kroz topografske regije donjeg ekstremiteta i grananje.

Vježba 16.**REGIJA MI: Inervacija donjeg ekstremiteta, topografija. (Križan III. komp. str. 234-235; 238-239; 242-243; 244-245; 248-249; 250-251; 255-256; 260-261)**

Pokazati živce za inervaciju donjeg ekstremiteta, opisati njihov put kroz topografske regije i grananje. Navesti područje motorne i osjetne inervacije za svaki živac.

Vježba 17. Kralježnica. Rebra. Prsna kost. Basis crani interna. Calvaria. (Križan II. komp. str. 1-7, 26-31, Križan III. komp. str. 6-9)

Ishodi učenja: Pokazati i opisati dijelove tipičnog kralješka. Analizirati grupna obilježja vratnih, grudnih i slabinskih kralježaka. Pokazati i opisati prave kralješke s posebnim značajkama. Pokazati i opisati križnu i trtičnu kost, rebra I prsnu kost. Pokazati, imenovati i opisati kosti koje sudjeluju u izgradnji unutrašnje površine baze lubanje. Pokazati granice između prednje, srednje i stražnje lubanjske jame. Za svaku lubanjsku jamu pokazati i opisati kosti i djelove kosti koje sudjeluju u izgradnji određene jame. Pokazati komunikacijske otvore i odrediti šupljine odnosno regije s kojima komuniciraju. Opisati i pokazati kosti ili djelove kosti koje sudjeluju u izgradnji lubanjskog krova odnosno kalvarije.

Vježba 18. Basis crani externa (Križan II. komp. str. 31-34)

Ishodi učenja: Pokazati, imenovati i opisati kosti koje sudjeluju u izgradnji vanjske površine baze lubanje. Pokazati granice između prednjeg, srednjeg i stražnjeg polja vanjske lubanjske baze. Za svako polje pokazati i opisati kosti i djelove kosti koje sudjeluju u izgradnji iste. Pokazati komunikacijske otvore i odrediti šupljine odnosno regije s kojima komuniciraju.

Vježba 19. Fossa temporalis, fossa infratemporalis, fossa pterygopalatina. Očna šupljina, nosna šupljina, paranazalni sinusi, usna šupljina. (Križan II. komp. str. 36-45)

Ishodi učenja: Opisati koštane stijenke i komunikacije bočnih predjela lubanje (fossa infratemporalis, fossa pterygopalatina, fossa temporalis). Opisati koštane stijenke i komunikacije očne šupljine, nosne šupljine i usne šupljine. Nabrojati i opisati paranazalne sinuse.

Vježba 20. Medulla spinalis. NN. spinales. Cerebellum. (Križan II. komp. str. 124-126; 132-134)

Ishodi učenja: Pokazati i opisati vanjski oblik kralježničke moždine. Pokazati i opisati moždinske živce. Pokazati i opisati vanjski oblik, djelove i unutrašnju građu malog mozga.

Vježba 21. Truncus cerebri. Ventriculus quartus. (Križan II. komp. str. 128-129; 131-132; 134-136)

Ishodi učenja: Pokazati i opisati vanjski oblik produljene moždine, mosta, i srednjeg mozga. Pokazati četvrtu komoru i opisati njezine stijenke.

Vježba 22. Diencephalon. Ventriculus tertius. (Križan II. komp. str. 143-145)

Ishodi učenja: Pokazati i opisati vanjski oblik međumozga. Pokazati treću komoru i opisati njezine stijenke.

Vježba 23. Telencephalon medium. Ventriculus lateralis. (Križan II. komp. str. 150-151; 155-157)

Ishodi učenja: Nabrojiti, opisati i pokazati strukture koje čine telencephalon medium. Pokazati i opisati vanjski oblik krajnjeg mozga. Pokazati bočnu komoru i opisati njezine stijenke.

Vježba 24. Ovojnice i krvne žile SŽS (Križan II. komp. str. 188-198)

Ishodi učenja: Pokazati i opisati vanjsku tvrdu i meku moždane i moždinske ovojnice. Pokazati i imenovati krvne žile koje irigiraju mozak (a. carotis interna i grane te a. vertebralis i grane) i kralježničku moždinu.

2. SEMESTAR**Vježba 1. Usna šupljina. Jezik. Nepce. Žlijezde slinovnice. (Križan II. komp. str. 78-97)**

Ishodi učenja: Pokazati stijenke usne šupljine, komunikacijske otvore i podjelu šupljine. Opisati anatomske strukture koje sudjeluju u izgradnji stijenki usne šupljine. Opisati motornu, osjetnu i autonomnu inervaciju stijenki. Pokazati i opisati jezik i njegovu građu. Pokazati i opisati tvrdo i meko

nepce. Pokazati i opisati žlijezde slinovnice.

Vježba 2. Nosna šupljina. Paranasalni sinusi. (Križan II. komp. str. 101-108)

Ishodi učenja: Pokazati i opisati stijenku nosne šupljine, komunikacijske otvore i podjelu šupljine. Opisati anatomske strukture koje sudjeluju u izgradnji stijenki nosne šupljine. Opisati osjetnu i autonomnu inervaciju sluznice nosne šupljine. Opisati i pokazati položaj paranasalnih šupljina i pokazati komunikacijske drenažne otvore u nosnu šupljinu.

Vježba 3. Ždrijelo i jednjak. Gutanje. (Križan II. komp. str. 97-101; 115-117)

Ishodi učenja: Pokazati stijenke ždrijela, komunikacijske otvore i podjelu šupljine. Opisati anatomske strukture koje sudjeluju u izgradnji stijenki ždrijela. Opisati motornu, osjetnu i autonomnu inervaciju stijenki. Pokazati i opisati jezik i njegovu građu.

Vježba 4. Grkljan. Fonacija. Dušnik. Štitna žlijezda. Glandula parathyroidea. (Križan II. komp. str. 108-115; 117-121)

Ishodi učenja: Pokazati i opisati stijenku grkljana, komunikacijske otvore i podjelu šupljine grkljana. Opisati anatomske strukture koje sudjeluju u izgradnji stijenki grkljana. Opisati motornu, osjetnu i autonomnu inervaciju grkljana. Opisati mehanizam nastanka glasa i objasniti funkciju mišića grkljana u stvaranju glasa. Opisati vratni dio dušnika. Opisati i pokazati dijelove štitne žlijezde.

Vježba 5. Regio coli media. Trigonum submandibulare. (Križan II. komp. str. 263-269; 282-283)

Ishodi učenja: Pokazati i opisati granice regije, sadržaj regije i komunikacije sa susjednim regijama.

Vježba 6. Trigonum caroticum. Spatium parapharyngeum. (Križan II. komp. str. 269-282)

Ishodi učenja: Pokazati i opisati granice regije, sadržaj regije i komunikacije sa susjednim regijama.

Vježba 7. Regio coli lateralis. Spatium scalenovertebrale. (Križan II. komp. str. 283-290)

Ishodi učenja: Pokazati i opisati granice regije, sadržaj regije i komunikacije sa susjednim regijama.

Vježba 8. Regio parotideomasseterica. Fossa retromandibularis. (Križan II. komp. str. 298-302)

Ishodi učenja: Pokazati i opisati granice regije, sadržaj regije i komunikacije s susjednim regijama.

Vježba 9. Fossa infratemporalis. Fossa pterygopalatina. (Križan II. komp. str. 302-312)

Ishodi učenja: Pokazati i opisati granice regije, sadržaj regije i komunikacije sa susjednim regijama.

Vježba 10. Regio coli posterior et regions dorsii. Predjeli lubanjskog krova (scalp). Potkožni sloj vrata. (Križan II. komp. str. 291-298; 313-315)

Ishodi učenja: Pokazati i opisati granice regije, sadržaj regije i komunikacije sa susjednim regijama.

Vježba 11. Topografske regije glave i vrata (Križan II. komp. str. 263-320)

Ishodi učenja: Za svaku na prethodnim vježbama analiziranu anatomsku strukturu (krvna žila, živac, mišić, organ) analizirati položaj i put kroz sve topografske regije glave i vrata.

Vježba 12. Pomoćni organi oka. (Križan II. komp. str. 216-234)

Ishodi učenja: Pokazati i opisati gornju i donju vjeđu. Opisati spojnicu. Pokazati i opisati strukture suznog aparata. Pokazati i opisati vanjske mišiće očne jabučice, opisati njihovu funkciju i inervaciju. Definirati vanjski i unutrašnji kirurški prostor orbite i pokazati sadržaj tih prostora. Pokazati krvne žile i živce orbite.

Vježba 13. Grudi. Skelet grudnog koša, mišići i fascije toraksa, oblici toraksa. Žile i živci grudnih stijenki. (Križan III. komp. str. 1-25)

Ishodi učenja: Opisati i pokazati vanjske granice prsa. Opisati i pokazati osteomuskularne stijenke prsne šupljine. Opisati ošit i komunikacijske otvore te njihov sadržaj. Opisati krvne žile i živce koji inerviraju grudnu stijenku.

Vježba 14. Dušnik i glavni bronhi. Pluća. Topografija pluća. Mehanika disanja. (Križan III. komp. str. 26-38)

Ishodi učenja: Opisati i pokazati vanjski oblik i građu organa donjih dijelova respiratornog sustava: dušnik, dušnice i traheobronhalno stablo, pluća. Objasniti mehaniku disanja.

Vježba 15. Srce. (Križan III. komp. str. 38-52)

Ishodi učenja: Opisati i pokazati vanjski oblik srca, srčane šupljine, srčanu krunu. Pokazati položaj srca. Definirati projekcije srčanih rubova, srčanih ušća, apsolutnu i relativnu muklinu.

Vježba 16. Stražnji medijastinum. Prednji medijastinum. (Križan III. komp. str. 55-69)

Ishodi učenja: Opisati i pokazati vanjski oblik i položaj svih organa u stražnjem i prednjem medijastinumu.

Vježba 17. Trbuh - stjenke i podjela. Preponski kanal. Žile i živci trbušne stijenke. Pregled topografskih odnosa u trbušnoj šupljini. (Križan III. komp. str. 72-88)

Ishodi učenja: Opisati i pokazati vanjske i unutrašnje granice trbuha, pokazati podjelu prednje površine trbuha u regije. Opisati meku trbušnu stijenku: mišiće i fascije. Opisati ingvinalni kanal i ovojnice sjemenika. Opisati mišiće stražnje trbušne stijenke. Ponoviti opis ošita koji je obrađen u sklopu mišića prsne šupljine. Opisati krvne žile i živce u trbušnih stijenki. Opisati i objasniti topografske odnose pojedinih organa trbušne šupljine.

Vježba 18. Probavni organi trbušne šupljine. Slezena. (Križan III. komp. str. 98-100; 102-108; 110-112; 113-118)

Ishodi učenja: Opisati i pokazati vanjski oblik i građu želuca, dvanaesnika, taštog i vitog crijeva, slijepog crijeva i crvuljka, uzlaznog, poprečnog, silaznog i sigmoidnog debelog crijeva te završnog debelog crijeva. Opisati vanjski oblik jetre i gušterače.

Vježba 19. Pregled topografskih odnosa u peritonealnoj šupljini, peritonealni prostori i recessi. (Križan III. komp. str. 88-91; 95-97; 100-101; 108-109; 112-113; 119)

Ishodi učenja: Opisati smještaj organa peritonealne šupljine (holotopija), izravne i neizravne sintopske odnose susjednih organa, odrediti njihov skeletotopski položaj. Opisati peritonealne prostore i recessuse.

Vježba 20. Pregled sadržaja retroperitonealnog prostora. Krvne žile trbušne šupljine. Limfatični sustav trbušne šupljine. Autonomni živčani sustav trbušne šupljine. (Križan III. komp. str. 119-139)

Ishodi učenja: Opisati smještaj organa retroperitonealne šupljine (holotopija), izravne i neizravne sintopske odnose susjednih organa, odrediti njihov skeletotopski položaj. Opisati krvne i limfne žile trbušne šupljine – aorta abdominalis, vena cava inferior, vena portae, ductus thoracicus. Opisati autonomnu inervaciju trbušne šupljine.

Vježba 21. Sadržaj zdjelice i perinealna regija u žene. (Križan III. komp. str. 155-172)

Ishodi učenja: Pokazati i opisati međusobno topografske odnose organa zdjelice šupljine žene: zadnje crijevo, mokraćni mjehur, jajnik, jajovod, maternica, rodnica.

Vježba 22. Sadržaj zdjelice i perinealna regija u muškarca. (Križan III. komp. str. 181-187)

Ishodi učenja: Pokazati i opisati međusobno topografske odnose organa zdjelice šupljine muškarca: zadnje crijevo, mokraćni mjehur, sjemenik, nadsjemenik, prostata, sjemeni mjehurić, sjemenovod, muška mokraćna cijev.

Vježba 23. Krvne žile i živci zdjelice šupljine. (Križan III. komp. str. 171-176; 188-190)

Ishodi učenja: Opisati krvne žile i živce zdjelice šupljine muškarca i žene.

Vježba 24. Topografija zdjelice prostora (Križan III. komp. str. 155-176; 181-190)

Ishodi učenja: Pokazati i opisati međusobne topografske odnose organa zdjelice šupljine.

Obveze studenata:

1. Redovito pohađanje nastave (predavanja, seminari, vježbe).
2. Pripremanje građe seminara i vježbi proučavanjem određenog nastavnog sadržaja prema izvedbenom nastavnom planu.
3. Opravdanje izostanka s nastave prilaganjem relevantne službene dokumentacije (liječnička potvrda o bolesti ili drugo).
4. Korištenje zaštitne opreme i instrumenata: obavezno korištenje zaštitne kute (bijela), anatomske pincete i sonde, dozvoljeno je korištenje zaštitnih lateks rukavica, maske, vizira ili zaštitnih naočala te kape. Iskorištenu radnu opremu molimo adekvatno zbrinuti na za to predviđeno mjesto. Ne unositi hranu i piće u prostore anatomske učionice.

5. Čuvanje anatomskih preparata i prostora u kojima se odvijaju svi oblici nastave.
6. Zabranjeno je fotografiranje, iznošenje izvan prostora Zavoda za anatomiju i otuđivanje anatomskih preparata i instrumentarija Zavoda za anatomiju. Svako nedolično ponašanje biti će sankcionirano disciplinskim postupkom.
7. Pridržavajte dobre prakse akademskog ponašanja u ophođenju s kolegicama i kolegama studentima, radnim osobljem i nastavnicima Zavoda za anatomiju.

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

ECTS bodovni sustav ocjenjivanja:

Ocjenjivanje studenata provodi se prema važećem **Pravilniku o studijima Sveučilišta u Rijeci**, te prema **Pravilniku o ocjenjivanju studenata na Medicinskom fakultetu u Rijeci** (usvojenog na Fakultetskom vijeću Medicinskog fakulteta u Rijeci).

Rad studenata vrednovat će se i ocjenjivati tijekom izvođenja nastave, te na završnom ispitu. Od ukupno **100 bodova**, tijekom nastave student može ostvariti do **50 bodova**, a na završnom ispitu do **50 bodova**.

I. Tijekom nastave vrednuje se (maksimalno do 50 bodova):

Tijekom akademske godine, student pristupa polaganju 5 kolokvija iz određenih anatomskih nastavnih cjelina:

KOLOKVIJ 1 (gornji ekstremitet) - 03.11. i 05.11.2021.

KOLOKVIJ 2 (donji ekstremitet) - 08.12. i 10.12.2021.

KOLOKVIJ 3 (cranium/ CNS) - 28.01. i 31.01.2022.

KOLOKVIJ 4 (regije glava i vrat) – 13.04. i 15.04.2022.

KOLOKVIJ 5 (regija grudi, trbuh i zdjelica) – 8.06. i 10.06.2022.

Svaki od 5 pojedinačnih kolokvija se sastoji od praktičnog i usmenog teorijskog dijela.

Praktični dio kolokvija je provjera poznavanja anatomskih preparata i na njemu se ocjenjuju praktične vještine pronalaženja i pokazivanja anatomskih struktura na anatomskim preparatima i kadaveru te poznavanja latinskog nazivlja anatomskih struktura. Praktični kolokvij se ocjenjuje: **USPJEŠAN (+)** ili **NEUSPJEŠAN (-)**. Položeni praktični dio kolokvija **preduvjet je** za pristupanje usmenom teorijskom dijelu kolokvija.

Usmeni teorijski dio kolokvija je provjera teorijskog znanja o anatomskim strukturama određene nastavne cjeline.

Uspješnost savladavanja određenih anatomskih nastavnih cjelina vrednuje se prema sljedećem:

Gornji ekstremitet	
ocjena na kolokviju	bodovi
izvrstan (5)	8
vrlo dobar (4)	7
dobar (3)	6
dovoljan (2)	4
nedovoljan (1)	0

Donji ekstremitet	
ocjena na kolokviju	bodovi
izvrstan (5)	8
vrlo dobar (4)	7
dobar (3)	6
dovoljan (2)	4
nedovoljan (1)	0

Cranium/CNS	
ocjena na kolokviju	bodovi
izvrstan (5)	10
vrlo dobar (4)	8
dobar (3)	6
dovoljan (2)	5
nedovoljan (1)	0

Caput/collum	
ocjena na kolokviju	bodovi
izvrstan (5)	12
vrlo dobar (4)	10
dobar (3)	8
dovoljan (2)	6
nedovoljan (1)	0

Abdomen/thorax	
ocjena na kolokviju	bodovi
izvrstan (5)	12
vrlo dobar (4)	10
dobar (3)	8
dovoljan (2)	6
nedovoljan (1)	0

Na opisani način, student prikuplja bodove te nakon završene nastave iz predmeta i položenih kolokvija može prikupiti maksimalno 50 bodova.

Ako student položi praktični dio kolokvija, a na usmenom teorijskom dijelu ne bude uspješan, tada će uspješnost praktičnog dijela kolokvija biti zabilježen (+) i vrijediti će do ispita. U tom slučaju, student može popravljati teorijski dio kolokvija te anatomske cjeline **još jednom**.

Ako student ne položi praktični dio kolokvija, također ga može ponovo popravljati **još jednom**. Ako student niti drugi put ne položi praktični dio kolokvija, tu anatomsku cjelinu student će praktično polagati u sklopu završnog ispita. Ako student položi praktični dio tijekom završnog ispita, može pristupiti polaganju usmenog završnog ispita. U slučaju da student ne položi praktični tijekom završnog ispita, ispit

se ocjenjuje nedovoljnim.

Svaki kolokvij koji student nije uspješno položio ili nije zadovoljan ocjenom, student može ponovo polagati **samo jednom** u za to predviđene rokove. Točan datum rokova biti će određen tijekom akademske godine, a principijelno će se organizirati jednom mjesečno tijekom čitave akademske godine. Prije pristupanja polaganju popravnog kolokvija, student ima pravo na 2 školska sata praktičnih konzultacija koji će se također organizirati neposredno prije roka popravnog kolokvija. Za konzultacije i ispravak kolokvija, student se treba prijaviti u Kancelariji Zavoda za anatomiju.

Popravni kolokviji će biti organizirani u sljedećim terminima:

11.02.2022., 25.02.2022., 21.06.2022., 29.06.2022. i 05.07.2022.

II. Završni ispit (do 50 bodova)

Završni ispit je usmeni ispit. Ispituje se cjelovito teorijsko znanje o anatomiji čovjeka te sposobnost apstrahiranja, zaključivanja i povezivanja teoretskih znanja u cjelinu. Završni ispit se ocjenjuje prema sljedećoj tablici:

ocjena na završnom ispitu	bodovi
izvrstan (5)	50
vrlo dobar (4)	40
dobar (3)	30
dovoljan (2)	25
nedovoljan (1)	0

Tko može pristupiti završnom ispitu:

Ispitu može pristupiti student koji je ispunio sljedeće obveze:

1. student koji je uredno pohađao nastavu i nije izostao više od 30% nastavnih sati,
2. student koji je položio praktični dio kolokvija svih (5) nastavnih cjelina,
3. student koji je polaganjem usmenih kolokvija prikupio minimalno 25 bodova.

Iznimno, kako je već navedeno student koji nije položio praktični dio jednog ili više kolokvija, a sakupio je dovoljan broj bodova za pristupanje završnom ispitu, može prijaviti polaganje završnog ispita. U takvom slučaju, student neposredno prije pristupanja završnom ispitu, mora položiti praktični dio kolokvija te na taj način ostvariti gore navedeni uvjet pristupanja završnom ispitu (pod brojem 2).

Tko ne može pristupiti završnom ispitu:

Studenti koji su tijekom nastave ostvarili manje od 25 bodova ili koji imaju više od 30% izostanaka s nastave. Takav student je neuspješan (1) F i ne može izaći na završni ispit, tj. mora predmet ponovno upisati naredne akademske godine.

III. Konačna ocjena je zbroj ECTS ocjene ostvarene tijekom nastave i na završnom ispitu:

Konačna ocjena	
A (90-100%)	izvrstan (5)
B (75-89,9%)	vrlo dobar (4)
C (60-74,9%)	dobar (3)
D (50-59,9%)	dovoljan (2)
F (studenti koji su tijekom nastave ostvarili manje od 30 bodova ili nisu položili završni ispit)	nedovoljan (1)

Termini održavanja testova tijekom nastave:

Na predmetu anatomija nisu predviđeni (pismeni) testovi provjere znanja.

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku:

DA

Ostale napomene (vezane uz kolegij) važne za studente:

Nastavni sadržaji i sve obavijesti vezane uz kolegij kao i ispitni termini nalaze se na mrežnim stanicama Katedre za anatomiju-stranica <http://www.medri.uniri.hr/katedre/Anatomija/>.

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

Datum	Predavanja (vrijeme i mjesto)	Seminari (vrijeme i mjesto)	Vježbe (vrijeme i mjesto)	Nastavnik
I semestar				
4.10.2021.	P1/2 (10,15 - 12,00) On line – MS Teams			Prof. dr.sc. Romana Jerković
4.10.2021.		S1 - grupa 1 (12,15 – 14,00) Predavaonica br.4		Doc.dr.sc. Ivan Šoša
4.10.2021.		S1 - grupa 2 (12,15 – 14,00) Predavaonica br. 5		Doc.dr.sc. Tanja Čelić
4.10.2021.		S1 - grupa 5 (12,15 - 14,00) Zavod za anatomiju		Prof.dr.sc. Sanja Zoričić Cvek
4.10.2021.		S1 - grupa 3 (14,15 - 16,00) Predavaonica br.4		Prof.dr.sc. Tamara Šoić Vranić
4.10.2021.		S1 - grupa 4 (14,15 – 16,00) Zavod za anatomiju		Prof.dr.sc. Snježana Bajek
6.10.2021.			V1 - grupa 1 (8,15 - 10,30) Zavod za anatomiju	Ana Terezija Jerbić Radetić, dr. med.
6.10.2021.			V1 - grupa 2 (8,15 - 10,30) Zavod za anatomiju	Hrvoje Omrčen, dr. med.
6.10.2021.			V1 - grupa 3 (10,45 - 13,00) Zavod za anatomiju	Prof. dr. sc. Juraj Arbanas
6.10.2021.			V1 - grupa 4 (10,45 - 13,00) Zavod za anatomiju	?
6.10.2021.			V1 - grupa 5 (13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	Doc. dr. sc. Tanja Čelić
6.10.2021.			V1 - grupa 6 (13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	Prof. dr. sc. Tamara Šoić Vranić
8.10.2021.			V2 –grupa 1 (10,45 – 13,00) Zavod za anatomiju	Ana Terezija Jerbić Radetić, dr. med.
8.10.2021.			V2 –grupa 2 (10,45 – 13,00) Zavod za anatomiju	Hrvoje Omrčen, dr. med.
8.10.2021.			V2 –grupa 3 (13,15 – 15,30) Zavod za anatomiju	Prof. dr. sc. Juraj Arbanas
8.10.2021.			V2 –grupa 4 (13,15 – 15,30) Zavod za anatomiju	?

8.10.2021.			V2 –grupa 5 (8,15 -10,30) Zavod za anatomiju	Doc. dr. sc. Tanja Čelić
8.10.2021.			V2 –grupa 6 (8,15 -10,30) Zavod za anatomiju	Prof. dr. sc. Marina Nikolić
11.10.2021.	P3/4 (10,15 - 12,00) On line – MS Teams			Prof. dr.sc. Romana Jerković
11.10.2021.		S2 - grupa 1 (12,15 – 14,00) Predavaonica br.4		Prof.dr.sc. Snježana Bajek
11.10.2021.		S2 - grupa 2 (12,15 – 14,00) Predavaonica br. 5		Doc.dr.sc. Ivan Šoša
11.10.2021.		S2 - grupa 5 (12,15 - 14,00) Zavod za anatomiju		Prof.dr.sc. Sanja Zoričić Cvek
11.10.2021.		S2 - grupa 3 (14,15 - 16,00) Predavaonica br.4		Prof.dr.sc. Tamara Šoić Vranić
11.10.2021.		S2 - grupa 4 (14,15 – 16,00) Zavod za anatomiju		Prof.dr.sc. Snježana Bajek
13.10.2021.			V3 - grupa 1 (8,15 - 10,30) Zavod za anatomiju	Ana Terezija Jerbić Radetić, dr. med.
13.10.2021.			V3 - grupa 2 (8,15 - 10,30) Zavod za anatomiju	Hrvoje Omrčen, dr. med.
13.10.2021.			V3 - grupa 3 (10,45 - 13,00) Zavod za anatomiju	Prof. dr. sc. Juraj Arbanas
13.10.2021.			V3 - grupa 4 (10,45 - 13,00) Zavod za anatomiju	?
13.10.2021.			V3 - grupa 5 (13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	Doc. dr. sc. Tanja Čelić
13.10.2021..			V3 - grupa 6 (13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	Prof. dr. sc. Tamara Šoić Vranić
15.10.2021.			V4 –grupa 1 (10,45 – 13,00) Zavod za anatomiju	Ana Terezija Jerbić Radetić, dr. med.
15.10.2021.			V4 –grupa 2 (10,45 – 13,00) Zavod za anatomiju	Hrvoje Omrčen, dr. med.
15.10.2021.			V4 –grupa 3 (13,15 – 15,30) Zavod za anatomiju	Prof. dr. sc. Juraj Arbanas
15.10.2021.			V4 –grupa 4 (13,15 – 15,30) Zavod za anatomiju	?

15.10.2021.			V4 –grupa 5 (8,15 -10,30) Zavod za anatomiju	Doc. dr. sc. Tanja Čelić
15.10.2021.			V4 –grupa 6 (8,15 -10,30) Zavod za anatomiju	Prof. dr. sc. Marina Nikolić
18.10.2021.	P 5/6 (10,15 - 12,00) On line – MS Teams			Prof.dr.sc. Romana Jerković
18.10.2021.		S3 - grupa 1 (12,15 – 14,00) Predavaonica br. 4		Prof.dr.sc. Snježana Bajek
18.10.2021.		S3 - grupa 2 (12,15 – 14,00) Predavaonica br. 5		Doc.dr.sc. Tanja Čelić
18.10.2021.		S3 - grupa 5 (12,15 – 14,00) Zavod za anatomiju		Prof.dr.sc. Sanja Zoričić Cvek
18.10.2021.		S3 - grupa 3 (14,15 - 16,00) Predavaonica br. 4		Doc.dr.sc. Ivan Šoša
18.10.2021.		S3 - grupa 4 (14,15 - 16,00) Zavod za anatomiju		Prof.dr.sc. Snježana Bajek
20.10.2021.			V5 - grupa 1 (8,15 - 10,30) Zavod za anatomiju	Ana Terezija Jerbić Radetić, dr. med.
20.10.2021..			V5 - grupa 2 (8,15 - 10,30) Zavod za anatomiju	Hrvoje Omrčen, dr. med.
20.10.2021.			V5 - grupa 3 (10,45 - 13,00) Zavod za anatomiju	Prof. dr. sc. Juraj Arbanas
20.10.2021.			V5 - grupa 4 (10,45 - 13,00) Zavod za anatomiju	?
20.10.2021.			V5 - grupa 5 (13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	Doc. dr. sc. Tanja Čelić
20.10.2021.			V5 - grupa 6 (13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	Prof. dr. sc. Tamara Šoić Vranić
22.10.2021.			V6 - grupa 1 (10,45 - 13,00) Zavod za anatomiju	Ana Terezija Jerbić Radetić, dr. med.
22.10.2021.			V6 - grupa 2 (10,45 - 13,00) Zavod za anatomiju	Hrvoje Omrčen, dr. med.
22.10.2021.			V6 - grupa 3 (13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	Prof. dr. sc. Juraj Arbanas
22.10.2021.			V6 - grupa 4 (13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	?

22.10.2021.			V6 - grupa 5 (8,15-10,30) Zavod za anatomiju	Doc. dr. sc. Tanja Čelić
22.10.2021.			V6 - grupa 6 (8,15-10,30) Zavod za anatomiju	Prof. dr. sc. Marina Nikolić
25.10.2021.	P 7/8 (10,15 - 12,00) On line – MS Teams			Prof.dr.sc. Romana Jerković
25.10.2021.		S4 - grupa 1 (12,15 – 14,00) Predavaonica br. 4		Prof.dr.sc. Snježana Bajek
25.10.2021.		S4 - grupa 2 (12,15 – 14,00) Predavaonica br. 5		Doc.dr.sc. Tanja Čelić
25.10.2021.		S4 - grupa 5 (12,15 – 14,00) Zavod za anatomiju		Prof.dr.sc. Sanja Zoričić Cvek
25.10.2021.		S4 - grupa 3 (14,15 - 16,00) Predavaonica br. 4		Prof.dr.sc. Tamara Šoić Vranić
25.10.2021.		S4 - grupa 4 (14,15 - 16,00) Zavod za anatomiju		Doc.dr.sc. Ivan Šoša
27.10.2021.			V7 - grupa 1 (8,15 - 10,30) Zavod za anatomiju	Ana Terezija Jerbić Radetić, dr. med.
27.10.2021.			V7 - grupa 2 (8,15 - 10,30) Zavod za anatomiju	Hrvoje Omrčen, dr. med.
27.10.2021.			V7 - grupa 3 (10,45 - 13,00) Zavod za anatomiju	Prof. dr. sc. Juraj Arbanas
27.10.2021.			V7 - grupa 4 (10,45 - 13,00) Zavod za anatomiju	?
27.10.2021.			V7 - grupa 5 (13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	Doc. dr. sc. Tanja Čelić
27.10.2021.			V7 - grupa 6 (13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	Prof. dr. sc. Tamara Šoić Vranić
29.10.2021.			V8 - grupa 1 (10,45 - 13,00) Zavod za anatomiju	Ana Terezija Jerbić Radetić, dr. med.
29.10.2021.			V8 - grupa 2 (10,45 - 13,00) Zavod za anatomiju	Hrvoje Omrčen, dr. med.
29.10.2021.			V8 - grupa 3 (13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	Prof. dr. sc. Juraj Arbanas
29.10.2021.			V8 - grupa 4 (13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	?

29.10.2021.			V8 - grupa 5 (8,15-10,30) Zavod za anatomiju	Doc. dr. sc. Tanja Čelić
29.10.2021.			V8 - grupa 6 (8,15-10,30) Zavod za anatomiju	Prof. dr. sc. Marina Nikolić
03.11.2021.	KOLOKVIJ MS			
05.11.2021.	KOLOKVIJ MS			
8.11.2021.	P 9/10 (10,15 - 12,00) On line – MS Teams			Prof.dr.sc. Romana Jerković
10.11.2021.			V9 - grupa 1 (8,15 - 10,30) Zavod za anatomiju	Ana Terezija Jerbić Radetić, dr. med.
10.11.2021.			V9 - grupa 2 (8,15 - 10,30) Zavod za anatomiju	Hrvoje Omrčen, dr. med.
10.11.2021.			V9 - grupa 3 (10,45 - 13,00) Zavod za anatomiju	Prof. dr. sc. Juraj Arbanas
10.11.2021.			V9 - grupa 4 (10,45 - 13,00) Zavod za anatomiju	?
10.11.2021.			V9 - grupa 5 (13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	Doc. dr. sc. Tanja Čelić
10.11.2021.			V9 - grupa 6 (13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	Prof. dr. sc. Tamara Šoić Vranić
12.11.2021.			V10 - grupa 1 (10,45 – 13,00) Zavod za anatomiju	Ana Terezija Jerbić Radetić, dr. med.
12.11.2021.			V10 - grupa 2 (10,45 – 13,00) Zavod za anatomiju	Hrvoje Omrčen, dr. med.
12.11.2021.			V10 - grupa 3 (13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	Prof. dr. sc. Juraj Arbanas
12.11.2021.			V10 - grupa 4 (13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	?
12.11.2021.			V10 - grupa 5 (8,15 - 10,30) Zavod za anatomiju	Doc. dr. sc. Tanja Čelić
12.11.2021.			V10 - grupa 6 (8,15 - 10,30) Zavod za anatomiju	Prof. dr. sc. Marina Nikolić
15.11.2021.	P 11/12 (10,15 - 12,00) On line – MS Teams			Prof.dr.sc. Romana Jerković
17.11.2021.			V11 - grupa 1 (8,15 - 10,30) Zavod za anatomiju	Ana Terezija Jerbić Radetić, dr. med.
17.11.2021.			V11 - grupa 2 (8,15 - 10,30) Zavod za anatomiju	Hrvoje Omrčen, dr. med.

17.11.2021.			V11 - grupa 3 (10,45 - 13,00) Zavod za anatomiju	Prof. dr. sc. Juraj Arbanas
17.11.2021.			V11 - grupa 4 (10,45 - 13,00) Zavod za anatomiju	?
17.11.2021.			V11 - grupa 5 (13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	Doc. dr. sc. Tanja Čelić
17.11.2021.			V11 - grupa 6 (13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	Prof. dr. sc. Tamara Šoić Vranić
19.11.2021.			V21 - grupa 1 13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	Ana Terezija Jerbić Radetić, dr. med.
19.11.2021.			V12 - grupa 2 (13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	Hrvoje Omrčen, dr. med.
19.11.2021.			V12 - grupa 3 (8,15 - 10,30) Zavod za anatomiju	Prof. dr. sc. Juraj Arbanas
19.11.2021.			V12 - grupa 4 (8,15 - 10,30) Zavod za anatomiju	?
19.11.2021.			V12 - grupa 5 (10,45 - 13,00) Zavod za anatomiju	Doc. dr. sc. Tanja Čelić
19.11.2021.			V12 - grupa 6 (10,45 - 13,00) Zavod za anatomiju	Prof. dr. sc. Marina Nikolić
22.11.2021.	P 13/14 (10,15 - 12,00) On line – MS Teams			Prof.dr.sc. Romana Jerković
24.11.2021.			V13 – grupa 2 (14,15 – 16,00) Zavod za anatomiju	Hrvoje Omrčen, dr. med.
24.11.2021.			V13 – .grupa 1 (08,15 – 10,30) Zavod za anatomiju	Ana Terezija Jerbić Radetić, dr.med
24.11.2021.			V13 – . grupa 3 (10,45 – 13,00) Zavod za anatomiju	Prof.dr.sc. Juraj Arbanas
24.11.2021.			V13 – grupa 4 (10,45 – 13,00) Zavod za anatomiju	?
24.11.2021.			V13 – . grupa 5 (13,15 – 15,30) Zavod za anatomiju	Doc.dr.sc. Tanja Čelić
24.11.2021.			V13 – . grupa 6 (13,15 – 15,30) Zavod za anatomiju	Prof.dr.sc. Tamara Šoić Vranić
26.11.2021.			V14 - grupa 1 (13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	Ana Terezija Jerbić Radetić, dr. med.
26.11.2021.			V14- grupa 2	Hrvoje Omrčen, dr. med.

			(13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	
26.11.2021.			V14 - grupa 3 (8,15 - 10,30) Zavod za anatomiju	Prof. dr. sc. Juraj Arbanas
26.11.2021.			V14 - grupa 4 (8,15 - 10,30) Zavod za anatomiju	?
26.11.2021.			V14 - grupa 5 (10,45 - 13,00) Zavod za anatomiju	Doc. dr. sc. Tanja Čelić
26.11.2021.			V14 - grupa 6 (10,45 - 13,00) Zavod za anatomiju	Prof. dr. sc. Marina Nikolić
29.11.2021.	P 15/16 (10,15 - 12,00) On line – MS Teams			Prof.dr.sc. Romana Jerković
29.11.2021.		S5 - grupa 1 (12,15 – 14,00) Predavaonica br. 4		Prof.dr.sc. Snježana Bajek
29.11.2021.		S5 - grupa 2 (12,15 – 14,00) Predavaonica br. 5		Doc.dr.sc. Tanja Čelić
29.11.2021.		S5 - grupa 5 (12,15 – 14,00) Zavod za anatomiju		Doc.dr.sc. Ivan Šoša
29.11.2021.		S5 - grupa 3 (14,15 - 16,00) Predavaonica br. 4		Prof.dr.sc. Tamara Šoić Vranić
29.11.2021.		S5 - grupa 4 (14,15 - 16,00) Zavod za anatomiju		Prof.dr.sc. Snježana Bajek
30.11.2021.			V15 - grupa 3 (08,15 – 10,30) Zavod za anatomiju	Prof.dr.sc. Juraj Arbanas
01.12.2021.			V15 - grupa 1 (8,15 - 10,30) Zavod za anatomiju	Ana Terezija Jerbić Radetić, dr. med.
01.12.2021.			V15 - grupa 2 (08,15 - 10,30) Zavod za anatomiju	Hrvoje Omrčen, dr. med
01.12.2021.			V15 - grupa 4 (10,45 - 13,00) Zavod za anatomiju	?
01.12.2021.			V15 - grupa 5 (13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	Doc. dr. sc. Tanja Čelić
01.12.2021.			V15 - grupa 6 (13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	Prof. dr. sc. Tamara Šoić Vranić
03.12.2021.			V16 - grupa 1 13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	Ana Terezija Jerbić Radetić, dr. med.
03.12.2021.			V16 - grupa 2 (13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	Hrvoje Omrčen, dr. med.

03.12.2021.			V16 - grupa 3 (8,15 - 10,30) Zavod za anatomiju	Prof. dr. sc. Juraj Arbanas
03.12.2021.			V16 - grupa 4 (8,15 - 10,30) Zavod za anatomiju	?
03.12.2021.			V16 - grupa 5 (10,45 - 13,00) Zavod za anatomiju	Doc. dr. sc. Tanja Čelić
03.12.2021.			V16 - grupa 6 (10,45 – 13,00) Zavod za anatomiju	Prof. dr. sc. Marina Nikolić
06.12.2021.	P 17/18 (10,15 - 12,00) On line – MS Teams			Prof.dr.sc. Romana Jerković
8.12.2021.	KOLOKVIJ MI			
10.12.2021.	KOLOKVIJ MI			
13.12.2021.	P 19/20 (10,15 - 12,00) On line – MS Teams			Prof.dr.sc. Romana Jerković
13.12.2021.		S6 - grupa 1 (12,15 – 14,00) Predavaonica br. 4		Doc.dr.sc. Ivan Šoša
13.12.2021.		S6 - grupa 2 (12,15 – 14,00) Predavaonica br. 5		Doc.dr.sc. Tanja Čelić
13.12.2021.		S6 - grupa 5 (12,15 – 14,00) Zavod za anatomiju		Prof.dr.sc. Sanja Zoričić Cvek
13.12.2021.		S6 - grupa 4 (14,15 - 16,00) Zavod za anatomiju		Prof.dr.sc. Snježana Bajek
13.12.2021.		S6 - grupa 3 (14,15 - 16,00) Predavaonica br.4		Prof.dr.sc. Tamara Šoić Vranić
14.12.2021.			V17-grupa 5 (8,15 - 10,30) Zavod za anatomiju	Doc.dr.sc. Tanja Čelić
15.12.2021.			V17 - grupa 1 (8,15 - 10,30) Zavod za anatomiju	Ana Terezija Jerbić Radetić, dr.med.
15.12.2021.			V17 - grupa 2 (8,15 - 10,30) Zavod za anatomiju	Hrvoje Omrčen, dr.med.
15.12.2021.			V17 - grupa 3 (10,45 - 13,00) Zavod za anatomiju	Prof.dr.sc. Juraj Arbanas
15.12.2021.			V17 - grupa 4 (10,45 - 13,00) Zavod za anatomiju	?
15.12.2021.			V17 - grupa 6 (13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	Prof.dr.sc. Tamara Šoić Vranić
17.12.2021.			V18 - grupa 1 (13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	Ana Terezija Jerbić Radetić, dr. med.
17.12.2021.			V18 - grupa 2	Hrvoje Omrčen, dr. med.

			(13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	
17.12.2021.			V18 - grupa 3 (8,15 - 10,30) Zavod za anatomiju	Prof. dr. sc. Juraj Arbanas
17.12.2021.			V18 - grupa 4 (8,15 - 10,30) Zavod za anatomiju	?
17.12.2021.			V18 - grupa 5 (10,45-13,00) Zavod za anatomiju	Doc. dr. sc. Tanja Čelić
17.12.2021.			V18 - grupa 6 (10,45-13,00) Zavod za anatomiju	Prof. dr. sc. Marina Nikolić
20.12.2021.	P 21/22 (10,15 - 12,00) On line – MS Teams			Prof.dr.sc. Romana Jerković
20.12.2021.		S7 - grupa 1 (12,15 – 14,00) Predavaonica br. 4		Prof.dr.sc. Snježana Bajek
20.12.2021.		S7- grupa 2 (12,15 – 14,00) Predavaonica br. 5		Doc.dr.sc. Ivan Šoša
20.12.2021.		S7 - grupa 5 (12,15 – 14,00) Zavod za anatomiju		Prof.dr.sc. Sanja Zoričić Cvek
20.12.2021.		S7 - grupa 3 (14,15 - 16,00) Predavaonica br. 4		Prof.dr.sc. Tamara Šoić Vranić
20.12.2021.		S7 - grupa 4 (14,15 - 16,00) Zavod za anatomiju		Prof.dr.sc. Snježana Bajek
22.12.2021.			V19 - grupa 1 (8,15 - 10,30) Zavod za anatomiju	Ana Terezija Jerbić Radetić, dr. med.
22.12.2021.			V19 - grupa 2 (8,15 - 10,30) Zavod za anatomiju	Hrvoje Omrčen, dr. med.
22.12.2021.			V19 - grupa 3 (10,45 - 13,00) Zavod za anatomiju	Prof. dr. sc. Juraj Arbanas
22.12.2021.			V19 - grupa 4 (10,45 - 13,00) Zavod za anatomiju	?
22.12.2021.			V19 - grupa 5 (13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	Doc. dr. sc. Tanja Čelić
22.12.2021.			V19 - grupa 6 (13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	Prof. dr. sc. Tamara Šoić Vranić
10.1.2022.	P 23/24 (10,15 - 12,00) On line – MS Teams			Prof.dr.sc. Romana Jerković
10.1.2022.		S8 - grupa 1 (12,15 – 14,00) Predavaonica br. 4		Prof.dr.sc. Snježana Bajek

10.1.2022.		S8 - grupa 2 (12,15 – 14,00) Predavaonica br. 5		Doc.dr.sc. Tanja Čelić
10.1.2022.		S8 - grupa 5 (12,15 – 14,00) Zavod za anatomiju		Prof.dr.sc. Sanja Zoričić Cvek
10.1.2022.		S8 - grupa 4 (14,15 - 16,00) Zavod za anatomiju		Prof.dr.sc. Snježana Bajek
10.1.2022.		S8 - grupa 3 (14,15 - 16,00) Predavaonica br. 4		Doc.dr.sc. Ivan Šoša
12.1.2022..			V20 - grupa 1 (8,15 - 10,30) Zavod za anatomiju	Ana Terezija Jerbić Radetić, dr. med.
12.1.2022..			V20 - grupa 2 (8,15 - 10,30) Zavod za anatomiju	Hrvoje Omrčen, dr. med.
12.1.2022.			V20 - grupa 3 (10,45 - 13,00) Zavod za anatomiju	Prof. dr. sc. Juraj Arbanas
12.1.2022.			V20 - grupa 4 (10,45 - 13,00) Zavod za anatomiju	?
12.1.2022.			V20 - grupa 5 (13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	Doc. dr. sc. Tanja Čelić
12.1.2022.			V20 - grupa 6 (13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	Prof. dr. sc. Tamara Šoić Vranić
14.1.2022.			V21 - grupa 1 (10,45 - 13,00) Zavod za anatomiju	Ana Terezija Jerbić Radetić, dr. med.
14.1.2022.			V21 - grupa 2 (10,45 - 13,00) Zavod za anatomiju	Hrvoje Omrčen, dr. med.
14.1.2022.			V21 - grupa 3 (13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	Prof. dr. sc. Juraj Arbanas
14.1.2022.			V21 - grupa 4 (13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	?
14.1.2022.			V21 - grupa 5 (08,15-10,30) Zavod za anatomiju	Doc. dr. sc. Tanja Čelić
14.1.2022.			V21 - grupa 6 (08,15-10,30) Zavod za anatomiju	Prof. dr. sc. Marina Nikolić
17.01.2022.	P25/26 (10,15-12,00) On line – MS Teams			Prof.dr.sc. Romana Jerković
17.01.2022.		S9 - grupa 1 (12,15 – 14,00) Predavaonica br. 4		Prof.dr.sc. Snježana Bajek
17.01.2022.		S9 - grupa 2		Doc.dr.sc. Tanja Čelić

		(12,15 – 14,00) Predavaonica br. 5		
17.01.2022.		S9 - grupa 5 (12,15 – 14,00) Zavod za anatomiju		Prof.dr.sc. Sanja Zoričić Cvek
17.01.2022.		S9 - grupa 4 (14,15 - 16,00) Predavaonica br. 4		Doc.dr.sc. Ivan Šoša
17.01.2022.		S9 - grupa 3 (14,15 - 16,00) Zavod za anatomiju		Prof.dr.sc. Tamara Šoić Vranić
19.1. 2022.			V22 – grupa 1 (8,15 - 10,30 Zavod za anatomiju	Ana Terezija Jerbić Radetić, dr. med.
19.1. 2022.			V22– grupa 2 (8,15 - 10,30 Zavod za anatomiju	Hrvoje Omrčen, dr. med.
19.1. 2022.			V22– grupa 3 (10,45 - 13,00) Zavod za anatomiju	Prof. dr. sc. Juraj Arbanas
19.1. 2022.			V22– grupa 4 (10,45 - 13,00) Zavod za anatomiju	?
19.1. 2022.			V22– grupa 5 (13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	Doc. dr. sc. Tanja Čelić
19.1. 2022.			V22– grupa 6 (13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	Prof. dr. sc. Tamara Šoić Vranić
21.01.2022.			V23 - grupa 1 (13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	Ana Terezija Jerbić Radetić, dr. med.
21.01.2022.			V23 - grupa 2 (13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	Hrvoje Omrčen, dr. med.
21.01.2022.			V23 - grupa 3 (8,15 - 10,30) Zavod za anatomiju	Prof. dr. sc. Juraj Arbanas
21.01.2022.			V23 - grupa 4 (8,15 - 10,30) Zavod za anatomiju	?
21.01.2022.			V23 - grupa 5 (10,45-13,00) Zavod za anatomiju	Doc. dr. sc. Tanja Čelić
21.01.2022.			V23 - grupa 6 (10,45-13,00) Zavod za anatomiju	Prof. dr. sc. Marina Nikolić
24. 1. 2022.	P 27/28 (10,15 - 12,00) On line – MS Teams			
24. 1. 2022.		S10 - grupa 1 (12,15 – 14,00) Predavaonica br. 4		Prof.dr.sc. Snježana Bajek
24. 1. 2022.		S10 - grupa 2 (12,15 – 14,00) Predavaonica br. 5		Doc.dr.sc. Tanja Čelić

24. 1. 2022.		S10- grupa 5 (12,15 – 14,00) Zavod za anatomiju		Doc.dr.sc. Ivan Šoša
24. 1. 2022.		S10 - grupa 3 (14,15 – 16,00) Predavaonica br. 4		Prof.dr.sc. Tamara Šoić Vranić
24. 1. 2022.		S10 - grupa 4 (14,15 – 16,00) Zavod za anatomiju		Prof.dr.sc. Snježana Bajek
26. 1. 2022.			V24 - grupa 1 (8,15 - 10,30) Zavod za anatomiju	Ana Terezija Jerbić Radetić, dr. med.
26. 1. 2022.			V24 - grupa 2 (8,15 - 10,30) Zavod za anatomiju	Hrvoje Omrčen, dr. med.
26. 1. 2022.			V24 - grupa 3 (10,45 - 13,00) Zavod za anatomiju	Prof. dr. sc. Juraj Arbanas
26. 1. 2022.			V24 - grupa 4 (10,45 - 13,00) Zavod za anatomiju	?
26. 1. 2022.			V24 - grupa 5 (13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	Doc. dr. sc. Tanja Čelić
26. 1. 2022.			V24 - grupa 6 (13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	Prof. dr. sc. Tamara Šoić Vranić
28.01.2022.	KOLOKVIJ CR/CNS			
31.01.2022.	KOLOKVIJ CR/CNS			

II. semestar

28.2.2022.	P1/2 (8,15 – 10,00) Predavaonica br. 2			Prof.dr.sc. Romana Jerković
28.2.2022.		S1 - grupa 1 (11,15 – 13,00) Predavaonica br. 4		Doc.dr.sc. Ivan Šoša
28.2.2022.		S1 - grupa 2 (11,15 – 13,00) Zavod za anatomiju		Doc.dr.sc. Tanja Čelić
28.2.2022.		S1 - grupa 5 (13,15 - 15,00) Zavod za anatomiju		Prof.dr.sc. Sanja Zoričić Cvek
01.3.2022.		S1 - grupa 3 (12,15 – 14,00) Predavaonica br. 4		Prof.dr.sc. Tamara Šoić Vranić
01.3.2022.		S1 - grupa 4 (12,15 - 14,00) Zavod za anatomiju		Prof.dr.sc. Snježana Bajek
02.3.2022.			V1 - grupa 1 (8,15 - 10,30) Zavod za anatomiju	Ana Terezija Jerbić Radetić, dr. med.
02.3.2022.			V1- grupa 2 (8,15 - 10,30)	Hrvoje Omrčen, dr. med.

			Zavod za anatomiju	
02.3.2022.			V1 - grupa 3 (8,15 - 10,30) Zavod za anatomiju	Prof. dr. sc. Juraj Arbanas
02.3.2022.			V1 - grupa 4 (10,45 - 13,00) Zavod za anatomiju	Ana Glavan, dr. med.
02.3.2022.			V1 - grupa 5 (10,45 - 13,00) Zavod za anatomiju	Doc. dr. sc. Tanja Čelić
02.3.2022.			V1 - grupa 6 (10,45 - 13,00) Zavod za anatomiju	Prof. dr. sc. Tamara Šoić Vranić
02.3.2022.			V1 – grupa 7 (13,15 – 15,30) Zavod za anatomiju	
02.3.2022.			V1 – grupa 8 (13,15 – 15,30) Zavod za anatomiju	
02.3.2022.			V1 – grupa 9 (13,15 – 15,30) Zavod za anatomiju	
04.3.2022.			V2 - grupa 4 (8,15 - 10,30) Zavod za anatomiju	Ana Glavan, dr. med.
04.3.2022.			V2 - grupa 5 (8,15 - 10,30) Zavod za anatomiju	Doc.dr.sc. Tanja Čelić
04.3.2022.			V2 - grupa 6 (8,15 - 10,30) Zavod za anatomiju	Prof.dr.sc. Marina Nikolić
04.3.2022.			V2 - grupa 7 (10,45 - 13,00) Zavod za anatomiju	
04.3.2022.			V2- grupa 8 (10,45-13,00) Zavod za anatomiju	
04.3.2022.			V2 - grupa 9 (10,45-13,00) Zavod za anatomiju	
04.3.2022.			V2 - grupa 1 (13,15-15,30) Zavod za anatomiju	Ana Terezija Jerbić Radetić, dr.med.
04.3.2022.			V2 - grupa 2 (13,15-15,30) Zavod za anatomiju	Hrvoje Omrčen, dr.med.
04.3.2022.			V2 - grupa 3 (13,15-15,30) Zavod za anatomiju	Prof.dr.sc. Juraj Arbanas
07.3.2022.	P3/4 (8,15 – 10,00) Predavaonica br. 2			Prof.dr.sc. Romana Jerković
09.3.2022.			V3 - grupa 1	Ana Terezija Jerbić Radetić, dr. med.

			(8,15 - 10,30) Zavod za anatomiju	
09.3.2022.			V3 - grupa 2 (8,15 - 10,30) Zavod za anatomiju	Hrvoje Omrčen, dr. med.
09.3.2022.			V3 - grupa 3 (8,15 - 10,30) Zavod za anatomiju	Prof. dr. sc. Juraj Arbanas
09.3.2022.			V3 - grupa 4 (10,45 - 13,00) Zavod za anatomiju	Ana Glavan, dr. med.
09.3.2022.			V3 - grupa 5 (10,45 - 13,00) Zavod za anatomiju	Doc. dr. sc. Tanja Čelić
09.3.2022.			V3 - grupa 6 (10,45 - 13,00) Zavod za anatomiju	Prof. dr. sc. Tamara Šoić Vranić
09.3.2022.			V3 - grupa 7 (13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	
09.3.2022.			V3 - grupa 8 (13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	
09.3.2022.			V3 - grupa 9 (13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	
11.3.2022.			V4 - grupa 1 (13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	Ana Terezija Jerbić Radetić, dr. med.
11.3.2022.			V4 - grupa 2 (13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	Hrvoje Omrčen, dr. med.
11.3.2022.			V4 - grupa 3 (13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	Prof. dr. sc. Juraj Arbanas
11.3.2022.			V4 - grupa 4 (8,15 - 10,30) Zavod za anatomiju	Ana Glavan, dr. med.
11.3.2022.			V4 - grupa 5 (8,15 - 10,30) Zavod za anatomiju	Doc. dr. sc. Tanja Čelić
11.3.2022.			V4 - grupa 6 (8,15 - 10,30) Zavod za anatomiju	Prof. dr. sc. Marina Nikolić
11.3.2022.			V4 - grupa 7 (10,45-13,00) Zavod za anatomiju	
11.3.2022.			V4 - grupa 8 (10,45-13,00) Zavod za anatomiju	
11.3.2022.			V4 - grupa 9 (10,45-13,00)	

			Zavod za anatomiju	
14.3.2022.	P 5/6 (8,15 – 10,00) Predavaonica br. 2			Prof.dr.sc. Romana Jerković
14.3.2022.		S2 - grupa 1 (11,15 – 13,00) Predavaonica br. 4		Prof.dr.sc. Snježana Bajek
14.3.2022.		S2 - grupa 2 (11,15 – 13,00) Zavod za anatomiju		Doc.dr.sc. Ivan Šoša
14.3.2022.		S2 - grupa 5 (13,15 - 15,00) Zavod za anatomiju		Prof.dr.sc. Sanja Zoričić Cvek
15.3.2022.		S2 - grupa 3 (12,15 – 14,00) Predavaonica br. 4		Prof.dr.sc. Tamara Šoić Vranić
15.3.2022.		S2 - grupa 4 (12,15 - 14,00) Zavod za anatomiju		Prof.dr.sc. Snježana Bajek
16.3.2022.			V5 - grupa 1 (8,15 - 10,30) Zavod za anatomiju	Ana Terezija Jerbić Radetić, dr. med.
16.3.2022.			V5- grupa 2 (8,15 - 10,30) Zavod za anatomiju	Hrvoje Omrčen, dr. med.
16.3.2022.			V5- grupa 3 (8,15 - 10,30) Zavod za anatomiju	Prof. dr. sc. Juraj Arbanas
16.3.2022.			V5 - grupa 4 (10,45 - 13,00) Zavod za anatomiju	Ana Glavan, dr. med.
16.3.2022.			V5- grupa 5 (10,45 - 13,00) Zavod za anatomiju	Doc. dr. sc. Tanja Čelić
16.3.2022.			V5 - grupa 6 (10,45 - 13,00) Zavod za anatomiju	Prof. dr. sc. Tamara Šoić Vranić
16.3.2022.			V5 - grupa 7 (13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	
16.3.2022.			V5 - grupa 8 (13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	
16.3.2022.			V5 - grupa 9 (13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	
18.3.2022.			V6 - grupa 1 (13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	Ana Terezija Jerbić Radetić, dr. med.
18.3.2022.			V6- grupa 2 (13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	Hrvoje Omrčen, dr. med.
18.3.2022.			V6 - grupa 3	Prof. dr. sc. Juraj Arbanas

			(13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	
18.3.2022.			V6 - grupa 4 (8,15 - 10,30) Zavod za anatomiju	Ana Glavan, dr. med.
18.3.2022.			V6 - grupa 5 (8,15 - 10,30) Zavod za anatomiju	Doc. dr. sc. Tanja Čelić
18.3.2022.			V6 - grupa 6 (8,15 - 10,30) Zavod za anatomiju	Prof. dr. sc. Marina Nikolić
18.3.2022.			V6 - grupa 7 (10,45-13,00) Zavod za anatomiju	
18.3.2022.			V6 - grupa 8 (10,45-13,00) Zavod za anatomiju	
18.3.2022.			V6 - grupa 9 (10,45-13,00) Zavod za anatomiju	
21.3.2022.	P7/8 (8,15 – 10,00) Predavaonica br. 2			Prof.dr.sc. Romana Jerković
21.3.2022.		S3 - grupa 1 (11,15 – 13,00)		Prof.dr.sc. Snježana Bajek
21.3.2022.		S3 - grupa 2 (11,15 – 13,00) Zavod za anatomiju		Doc.dr.sc. Tanja Čelić
21.3.2022.		S3 - grupa 5 (13,15 - 15,00) Zavod za anatomiju		Prof.dr.sc. Sanja Zoričić Cvek
22.3.2022.		S3 - grupa 3 (12,15 – 14,00) Predavaonica br. 4		Doc.dr.sc. Ivan Šoša
22.3.2022.		S3 - grupa 4 (12,15 – 14,00) Zavod za anatomiju		Prof.dr.sc. Snježana Bajek
23.3.2022.			V7 - grupa 1 (8,15 - 10,30) Zavod za anatomiju	Ana Terezija Jerbić Radetić, dr. med.
23.3.2022.			V7- grupa 2 (8,15 - 10,30) Zavod za anatomiju	Hrvoje Omrčen, dr. med.
23.3.2022.			V7 - grupa 3 (8,15 - 10,30) Zavod za anatomiju	Prof. dr. sc. Juraj Arbanas
23.3.2022.			V7 - grupa 4 (10,45 - 13,00) Zavod za anatomiju	Ana Glavan, dr. med.
23.3.2022.			V7- grupa 5 (10,45 - 13,00) Zavod za anatomiju	Doc. dr. sc. Tanja Čelić
23.3.2022.			V7 - grupa 6	Prof. dr. sc. Tamara Šoić Vranić

			(10,45 - 13,00) Zavod za anatomiju	
23.3.2022.			V7 - grupa 7 (13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	
23.3.2022.			V7 - grupa 8 (13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	
23.3.2022.			V7 - grupa 9 (13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	
25.3.2022.			V8 - grupa 1 (13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	Ana Terezija Jerbić Radetić, dr. med.
25.3.2022.			V8 - grupa 2 (13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	Hrvoje Omrčen, dr. med.
25.3.2022.			V8 - grupa 3 (13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	Prof. dr. sc. Juraj Arbanas
25.3.2022.			V8 - grupa 4 (8,15 - 10,30) Zavod za anatomiju	Ana Glavan, dr. med.
25.3.2022.			V8 - grupa 5 (8,15 - 10,30) Zavod za anatomiju	Doc. dr. sc. Tanja Čelić
25.3.2022.			V8 - grupa 6 (8,15 - 10,30) Zavod za anatomiju	Prof. dr. sc. Marina Nikolić
25.3.2022.			V8 - grupa 7 (10,45-13,00) Zavod za anatomiju	
25.3.2022.			V8 - grupa 8 (10,45-13,00) Zavod za anatomiju	
25.3.2022.			V8 - grupa 9 (10,45-13,00) Zavod za anatomiju	
28.3.2022.	P 9/10 (8,15 – 10,00) Predavaonica br. 2			Prof.dr.sc. Romana Jerković
28.3.2022.		S4 - grupa 1 (11,15 – 13,00)		Prof.dr.sc. Snježana Bajek
28.3.2022.		S4 - grupa 2 (11,15 – 13,00) Zavod za anatomiju		Doc.dr.sc. Tanja Čelić
28.3.2022.		S4 - grupa 5 (13,15 - 15,00) Zavod za anatomiju		Prof.dr.sc. Sanja Zoričić Cvek
29.3.2022.		S4 - grupa 3 (12,15 – 14,00) Predavaonica br. 4		Prof.dr.sc. Tamara Šoić Vranić
29.3.2022.		S4 - grupa 4 (12,15 - 14,00)		Doc.dr.sc. Ivan Šoša

		Zavod za anatomiju		
30.3.2022.			V9 - grupa 1 (8,15 - 10,30) Zavod za anatomiju	Ana Terezija Jerbić Radetić, dr. med.
30.3.2022.			V9 - grupa 2 (8,15 - 10,30) Zavod za anatomiju	Hrvoje Omrčen, dr. med.
30.3.2022.			V9 - grupa 3 (8,15 - 10,30) Zavod za anatomiju	Prof. dr. sc. Juraj Arbanas
30.3.2022.			V9 - grupa 4 (10,45 - 13,00) Zavod za anatomiju	Ana Glavan, dr. med.
30.3.2022.			V9 - grupa 5 (10,45 - 13,00) Zavod za anatomiju	Doc. dr. sc. Tanja Čelić
30.3.2022.			V9 - grupa 6 (10,45 - 13,00) Zavod za anatomiju	Prof. dr. sc. Tamara Šoić Vranić
30.3.2022.			V9 - grupa 7 (13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	
30.3.2022.			V9 - grupa 8 (13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	
30.3.2022.			V9 - grupa 9 (13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	
01.4.2022.			V10 - grupa 1 (13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	Ana Terezija Jerbić Radetić, dr. med.
01.4.2022.			V310 - grupa 2 (13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	Hrvoje Omrčen, dr. med.
01.4.2022.			V10 - grupa 3 (13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	Prof. dr. sc. Juraj Arbanas
01.4.2022.			V10 - grupa 4 (8,15 - 10,30) Zavod za anatomiju	Ana Glavan, dr. med.
01.4.2022.			V10 - grupa 5 (8,15 - 10,30) Zavod za anatomiju	Doc. dr. sc. Tanja Čelić
01.4.2022.			V10 - grupa 6 (8,15 - 10,30) Zavod za anatomiju	Prof. dr. sc. Marina Nikolić
01.4.2022.			V10 - grupa 7 (10,45-13,00) Zavod za anatomiju	
01.4.2022.			V10 - grupa 8 (10,45-13,00) Zavod za anatomiju	
01.4.2022.			V10 - grupa 9 (10,45-13,00)	

			Zavod za anatomiju	
04.4.2022.	P11/12 (8,15 – 10,00) Predavaonica br. 2			Prof.dr.sc. Romana Jerković
04.4.2022.		S5 - grupa 1 (11,15 – 13,00) Predavaonica br. 4		Prof.dr.sc. Snježana Bajek
04.4.2022.		S5 - grupa 2 (11,15 – 13,00) Zavod za anatomiju		Doc.dr.sc. Tanja Čelić
04.4.2022.		S5 - grupa 5 (13,15 - 15,00) Zavod za anatomiju		Doc.dr.sc. Ivan Šoša
04.4.2022.		S5 - grupa 3 (12,15 – 14,00) Predavaonica br. 4		Prof.dr.sc. Tamara Šoić Vranić
04.4.2022.		S5 - grupa 4 (12,15 - 14,00) Zavod za anatomiju		Prof.dr.sc. Snježana Bajek
6.4.2022.			V11 - grupa 1 (08,15 - 10,45) Zavod za anatomiju	Ana Terezija Jerbić Radetić, dr. med.
6.4.2022.			V11- grupa 2 (08,15 - 10,45) Zavod za anatomiju	Hrvoje Omrčen, dr. med.
6.4.2022.			V11 - grupa 3 (08,15 - 10,45) Zavod za anatomiju	Prof. dr. sc. Juraj Arbanas
6.4.2022.			V11 - grupa 4 (10,45 - 13,00) Zavod za anatomiju	Ana Glavan, dr. med.
6.4.2022.			V11- grupa 5 (10,45 - 13,00) Zavod za anatomiju	Doc. dr. sc. Tanja Čelić
6.4.2022.			V11 - grupa 6 (10,45 - 13,00) Zavod za anatomiju	Prof. dr. sc. Tamara Šoić Vranić
6.4.2022.			V11 - grupa 7 (13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	
6.4.2022.			V11 - grupa 8 (13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	
6.4.2022.			V11 - grupa 9 (13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	
8.4.2022.			V12 - grupa 1 (13,15-15,30) Zavod za anatomiju	Ana Terezija Jerbić Radetić, dr. med.
8.4.2022.			V12 - grupa 2 (13,15-15,30) Zavod za anatomiju	Hrvoje Omrčen, dr. med.
8.4.2022.			V12 - grupa 3 (13,15-15,30) Zavod za anatomiju	Prof. dr. sc. Juraj Arbanas
8.4.2022.			V12- grupa 4	Ana Glavan, dr. med.

			(8,15 - 10,30) Zavod za anatomiju	
8.4.2022.			V12 - grupa 5 (8,15 - 10,30) Zavod za anatomiju	Doc. dr. sc. Tanja Čelić
8.4.2022.			V12 - grupa 6 (8,15 - 10,30) Zavod za anatomiju	Prof. dr. sc. Marina Nikolić
8.4.2022.			V12 - grupa 7 (10,45-13,00) Zavod za anatomiju	
8.4.2022.			V12 - grupa 8 (10,45-13,00) Zavod za anatomiju	
8.4.2022.			V12 - grupa 9 (10,45-13,00) Zavod za anatomiju	
13.4.2022.	KOLOKVIJ CC			
15.4.2022.	KOLOKVIJ CC			
19.4.2022	P13/14 (14,15 – 16,00) Predavaonica br. 2			
25.4.2022.	P15/16 (8,15 – 10,00) Predavaonica br. 2			
25.4.2022.		S6 - grupa 1 (11,15 – 13,00) Predavaonica br. 4		Doc.dr.sc. Ivan Šoša
25.4.2022.		S6 - grupa 2 (11,15 – 13,00) Zavod za anatomiju		Doc.dr.sc. Tanja Čelić
25.4.2022.		S6 - grupa 5 (13,15 - 15,00) Zavod za anatomiju		Prof.dr.sc. Sanja Zoričić Cvek
26.4.2022.		S6 - grupa 3 (12,15 – 14,00) Predavaonica br. 4		Prof.dr.sc. Tamara Šoić Vranić
26.4.2022.		S6 - grupa 4 (12,15 - 14,00) Zavod za anatomiju		Prof.dr.sc. Snježana Bajek
27.4.2022.			V13 - grupa 1 (8,15 - 10,30) Zavod za anatomiju	Ana Terezija Jerbić Radetić, dr. med.
27.4.2022.			V13- grupa 2 (8,15 - 10,30) Zavod za anatomiju	Hrvoje Omrčen, dr. med.
27.4.2022.			V13 - grupa 3 (8,15 - 10,30) Zavod za anatomiju	Prof. dr. sc. Juraj Arbanas
27.4.2022.			V13 - grupa 4 (10,45 - 13,00) Zavod za anatomiju	Ana Glavan, dr. med.
27.4.2022.			V13- grupa 5 (10,45 - 13,00) Zavod za anatomiju	Doc. dr. sc. Tanja Čelić
27.4.2022.			V13 - grupa 6	Prof. dr. sc. Tamara Šoić Vranić

			(10,45 - 13,00) Zavod za anatomiju	
27.4.2022.			V13 - grupa 7 (13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	
27.4.2022.			V13 - grupa 8 (13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	
27.4.2022.			V13 - grupa 9 (13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	
29.4.2022.			V14 - grupa 1 (13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	Ana Terezija Jerbić Radetić, dr. med.
29.4.2022.			V14- grupa 2 (13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	Hrvoje Omrčen, dr. med.
29.4.2022.			V14 - grupa 3 (13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	Prof. dr. sc. Juraj Arbanas
29.4.2022.			V14 - grupa 4 (8,15-10,30) Zavod za anatomiju	Ana Glavan, dr. med.
29.4.2022.			V14 - grupa 5 (8,15-10,30) Zavod za anatomiju	Doc. dr. sc. Tanja Čelić
29.4.2022.			V14 - grupa 6 (8,15-10,30) Zavod za anatomiju	Prof. dr. sc. Marina Nikolić
29.4.2022.			V14 - grupa 7 (10,45-13,00) Zavod za anatomiju	
29.4.2022.			V14 - grupa 8 (10,45-13,00) Zavod za anatomiju	
29.4.2022.			V14 - grupa 9 (10,45-13,00) Zavod za anatomiju	
02.5.2022.	P17/18 (8,15 – 10,00) Predavaonica br. 2			Prof.dr.sc. Romana Jerković
02.5.2022.		S7 - grupa 1 (11,15 – 13,00) Predavaonica br. 4		Prof.dr.sc. Snježana Bajek
02.5.2022.		S7 - grupa 2 (11,15 – 13,00) Zavod za anatomiju		Doc.dr.sc. Ivan Šoša
02.5.2022.		S7 - grupa 5 (13,15 - 15,00) Zavod za anatomiju		Prof.dr.sc. Sanja Zoričić Cvek
03.5.2022.		S7 - grupa 3 (12,15 – 14,00) Predavaonica br. 4		Prof.dr.sc. Tamara Šoić Vranić
03.5.2022.		S7 - grupa 4 (12,15 - 14,00)		Prof.dr.sc. Snježana Bajek

		Zavod za anatomiju		
04.5.2022.			V15 - grupa 1 (8,15 - 10,30) Zavod za anatomiju	Ana Terezija Jerbić Radetić, dr. med.
04.5.2022.			V15- grupa 2 (8,15 - 10,30) Zavod za anatomiju	Hrvoje Omrčen, dr. med.
04.5.2022.			V15 - grupa 3 (8,15 - 10,30) Zavod za anatomiju	Prof. dr. sc. Juraj Arbanas
04.5.2022.			V15 - grupa 4 (10,45 - 13,00) Zavod za anatomiju	Ana Glavan, dr. med.
04.5.2022.			V15- grupa 5 (10,45 - 13,00) Zavod za anatomiju	Doc. dr. sc. Tanja Čelić
04.5.2022.			V15 - grupa 6 (10,45 - 13,00) Zavod za anatomiju	Prof. dr. sc. Tamara Šoić Vranić
04.5.2022.			V15 - grupa 7 (13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	
04.5.2022.			V15 - grupa 8 (13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	
04.5.2022.			V15 - grupa 9 (13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	
06.5.2022.			V16 - grupa 1 (13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	Ana Terezija Jerbić Radetić, dr. med.
06.5.2022.			V16- grupa 2 (13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	Hrvoje Omrčen, dr. med.
06.5.2022.			V16- grupa 3 (13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	Prof. dr. sc. Juraj Arbanas
06.5.2022.			V16 - grupa 4 (8,15-10,30) Zavod za anatomiju	Ana Glavan, dr. med.
06.5.2022.			V16 - grupa 5 (8,15-10,30) Zavod za anatomiju	Doc. dr. sc. Tanja Čelić
06.5.2022.			V16 - grupa 6 (8,15-10,30) Zavod za anatomiju	Prof. dr. sc. Marina Nikolić
06.5.2022.			V16 - grupa 7 (10,45-13,00) Zavod za anatomiju	
06.5.2022.			V16 - grupa 8 (10,45-13,00) Zavod za anatomiju	
06.5.2022.			V16- grupa 9	

			(10,45-13,00) Zavod za anatomiju	
09.5.2022.	P19/20 (8,15 – 10,00) Predavaonica br. 2			Prof.dr.sc. Romana Jerković
09.5.2022.		S8 - grupa 1 (11,15 – 13,00) Predavaonica br. 4		Prof.dr.sc. Snježana Bajek
09.5.2022.		S8 - grupa 2 (11,15 – 13,00) Zavod za anatomiju		Doc.dr.sc. Tanja Čelić
09.5.2022.		S8 - grupa 5 (13,15 - 15,00) Zavod za anatomiju		Prof.dr.sc. Sanja Zoričić Cvek
10.5.2022.		S8 - grupa 3 (12,15 – 14,00) Predavaonica br. 4		Doc.dr.sc. Ivan Šoša
10.5.2022.		S8 - grupa 4 (12,15 - 14,00) Zavod za anatomiju		Prof.dr.sc. Snježana Bajek
11.5.2022.			V17 - grupa 1 (8,15 - 10,30) Zavod za anatomiju	Ana Terezija Jerbić Radetić, dr. med.
11.5.2022.			V17- grupa 2 (8,15 - 10,30) Zavod za anatomiju	Hrvoje Omrčen, dr. med.
11.5.2022.			V17 - grupa 3 (8,15 - 10,30) Zavod za anatomiju	Prof. dr. sc. Juraj Arbanas
11.5.2022.			V17 - grupa 4 (11,45 - 13,00) Zavod za anatomiju	Ana Glavan, dr. med.
11.5.2022.			V17- grupa 5 (10,45 - 13,00) Zavod za anatomiju	Doc. dr. sc. Tanja Čelić
11.5.2022.			V17 - grupa 6 (10,45 - 13,00) Zavod za anatomiju	Prof. dr. sc. Tamara Šoić Vranić
11.5.2022.			V17 - grupa 7 (13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	
11.5.2022.			V17 - grupa 8 (13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	
11.5.2022.			V17 - grupa 9 (13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	
13.5.2022.			V18 - grupa 1 (13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	Ana Terezija Jerbić Radetić, dr. med.
13.5.2022.			V18- grupa 2 (13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	Hrvoje Omrčen, dr. med.
13.5.2022.			V18 - grupa 3 (13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	Prof. dr. sc. Juraj Arbanas

13.5.2022.			V18 - grupa 4 (8,15-10,30) Zavod za anatomiju	Ana Glavan, dr. med.
13.5.2022.			V18 - grupa 5 (8,15-10,30) Zavod za anatomiju	Doc. dr. sc. Tanja Čelić
13.5.2022.			V18 - grupa 6 (8,15-10,30) Zavod za anatomiju	Prof. dr. sc. Marina Nikolić
13.5.2022.			V18 - grupa 7 (10,45-13,00) Zavod za anatomiju	
13.5.2022.			V18 - grupa 8 (10,45-13,00) Zavod za anatomiju	
13.5.2022.			V18 - grupa 9 (10,45-13,00) Zavod za anatomiju	
16.5.2022.	P21/22 (8,15 – 10,00) Predavaonica br. 2			Prof.dr.sc. Romana Jerković
16.5.2022.		S9 - grupa 1 (11,15 – 13,00) Predavaonica br. 4		Prof.dr.sc. Snježana Bajek
16.5.2022.		S9 - grupa 2 (11,15 – 13,00) Zavod za anatomiju		Doc.dr.sc. Tanja Čelić
16.5.2022.		S9 - grupa 5 (13,15 - 15,00) Zavod za anatomiju		Prof.dr.sc. Sanja Zoričić Cvek
17.5.2022.		S9 - grupa 3 (12,15 – 14,00) Predavaonica br. 4		Prof.dr.sc. Tamara Šoić Vranić
17.5.2022.		S9 - grupa 4 (12,15 - 14,00) Zavod za anatomiju		Doc.dr.sc. Ivan Šoša
18.5.2022.			V19 - grupa 1 (8,15 - 10,30) Zavod za anatomiju	Ana Terezija Jerbić Radetić, dr. med.
18.5.2022.			V19- grupa 2 (8,15 - 10,30) Zavod za anatomiju	Hrvoje Omrčen, dr. med.
18.5.2022.			V19 - grupa 3 (8,15 - 10,30) Zavod za anatomiju	Prof. dr. sc. Juraj Arbanas
18.5.2022.			V19 - grupa 4 (10,45 - 13,00) Zavod za anatomiju	Ana Glavan, dr. med.
18.5.2022.			V19- grupa 5 (10,45 - 13,00) Zavod za anatomiju	Doc. dr. sc. Tanja Čelić
18.5.2022.			V19 - grupa 6 (10,45 - 13,00) Zavod za anatomiju	Prof. dr. sc. Tamara Šoić Vranić
18.5.2022.			V19 - grupa 7	

			(13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	
18.5.2022.			V19 - grupa 8 (13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	
18.5.2022.			V19 - grupa 9 (13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	
20.5.2022.			V20 - grupa 1 (13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	Ana Terezija Jerbić Radetić, dr. med.
20.5.2022.			V20- grupa 2 (13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	Hrvoje Omrčen, dr. med.
20.5.2022.			V20 - grupa 3 (13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	Prof. dr. sc. Juraj Arbanas
20.5.2022.			V20 - grupa 4 (8,15-10,30) Zavod za anatomiju	Ana Glavan, dr. med.
20.5.2022.			V20 - grupa 5 (8,15-10,30) Zavod za anatomiju	Doc. dr. sc. Tanja Čelić
20.5.2022.			V20 - grupa 6 (8,15-10,30) Zavod za anatomiju	Prof. dr. sc. Marina Nikolić
20.5.2022.			V20 - grupa 7 (10,45-13,00) Zavod za anatomiju	
20.5.2022.			V20 - grupa 8 (10,45-13,00) Zavod za anatomiju	
20.5.2022.			V20 - grupa 9 (10,45-13,00) Zavod za anatomiju	
23.5.2022.	P23/24 (8,15 – 10,00) Predavaonica br. 2			Prof.dr.sc. Romana Jerković
23.5.2022.		S10 - grupa 1 (11,15 – 13,00) Predavaonica br. 4		Prof.dr.sc. Snježana Bajek
23.5.2022.		S10 - grupa 2 (11,15 – 13,00) Zavod za anatomiju		Doc.dr.sc. Tanja Čelić
23.5.2022.		S10 - grupa 5 (13,15 - 15,00) Zavod za anatomiju		Doc.dr.sc. Ivan Šoša
24.5.2022.		S10 - grupa 3 (12,15 – 14,00) Predavaonica br. 4		Prof.dr.sc. Tamara Šoić Vranić
24.5.2022.		S10 - grupa 4 (12,15 - 14,00) Zavod za anatomiju		Prof.dr.sc. Snježana Bajek
25.5.2022.			V21 - grupa 1 (8,15 - 10,30) Zavod za anatomiju	Ana Terezija Jerbić Radetić, dr. med.

25.5.2022.			V21- grupa 2 (8,15 - 10,30) Zavod za anatomiju	Hrvoje Omrčen, dr. med.
25.5.2022.			V21 - grupa 3 (8,15 - 10,30) Zavod za anatomiju	Prof. dr. sc. Juraj Arbanas
25.5.2022.			V21 - grupa 4 (10,45 - 13,00) Zavod za anatomiju	Ana Glavan, dr. med.
25.5.2022.			V21- grupa 5 (10,45 - 13,00) Zavod za anatomiju	Doc. dr. sc. Tanja Čelić
25.5.2022.			V21 - grupa 6 (10,45 - 13,00) Zavod za anatomiju	Prof. dr. sc. Tamara Šoić Vranić
25.5.2022.			V21 - grupa 7 (13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	
25.5.2022.			V21 - grupa 8 (13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	
25.5.2022.			V21 - grupa 9 (13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	
27.5.2022.			V22 - grupa 1 (13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	Ana Terezija Jerbić Radetić, dr. med.
27.5.2022.			V22- grupa 2 (13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	Hrvoje Omrčen, dr. med.
27.5.2022.			V22 - grupa 3 (13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	Prof. dr. sc. Juraj Arbanas
27.5.2022.			V22 - grupa 4 (8,15-10,30) Zavod za anatomiju	Ana Glavan, dr. med.
27.5.2022.			V22 - grupa 5 (8,15-10,30) Zavod za anatomiju	Doc. dr. sc. Tanja Čelić
27.5.2022.			V22 grupa 6 (8,15-10,30) Zavod za anatomiju	Prof. dr. sc. Marina Nikolić
27.5.2022.			V22 - grupa 7 (10,45-13,00) Zavod za anatomiju	
27.5.2022.			V22 - grupa 8 (10,45-13,00) Zavod za anatomiju	
27.5.2022.			V22 - grupa 9 (10,45-13,00) Zavod za anatomiju	
31.5.2022.	P25/26 (12,15 – 14,00) Predavaonica br. 2			Prof.dr.sc. Romana Jerković

01.6.2022.			V23- grupa 1 (8,15 - 10,30) Zavod za anatomiju	Ana Terezija Jerbić Radetić, dr. med.
01.6.2022.			V23- grupa 2 (8,15 - 10,30) Zavod za anatomiju	Hrvoje Omrčen, dr. med.
01.6.2022.			V23 - grupa 3 (8,15 - 10,30) Zavod za anatomiju	Prof. dr. sc. Juraj Arbanas
01.6.2022.			V23 - grupa 4 (10,45 - 13,00) Zavod za anatomiju	Ana Glavan, dr. med.
01.6.2022.			V23- grupa 5 (10,45 - 13,00) Zavod za anatomiju	Doc. dr. sc. Tanja Čelić
01.6.2022.			V23 - grupa 6 (10,45 - 13,00) Zavod za anatomiju	Prof. dr. sc. Tamara Šoić Vranić
01.6.2022.			V23- grupa 7 (13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	
01.6.2022.			V23 - grupa 8 (13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	
01.6.2022.			V23 - grupa 9 (13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	
3.6.2022.			V24 - grupa 1 (13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	Ana Terezija Jerbić Radetić, dr. med.
3.6.2022.			V24- grupa 2 (13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	Hrvoje Omrčen, dr. med.
3.6.2022.			V24 - grupa 3 (13,15 - 15,30) Zavod za anatomiju	Prof. dr. sc. Juraj Arbanas
3.6.2022.			V24 - grupa 4 (8,15-10,30) Zavod za anatomiju	Ana Glavan, dr. med.
3.6.2022.			V24 - grupa 5 (8,15-10,30) Zavod za anatomiju	Doc. dr. sc. Tanja Čelić
3.6.2022.			V24 - grupa 6 (8,15-10,30) Zavod za anatomiju	Prof. dr. sc. Marina Nikolić
3.6.2022.			V24 - grupa 7 (10,45-13,00) Zavod za anatomiju	
3.6.2022.			V24 - grupa 8 (10,45-13,00) Zavod za anatomiju	
3.6.2022.			V24 - grupa 9 (10,45-13,00) Zavod za anatomiju	

6.6.2021.	P27/28 (8,15 – 10,00) Predavaonica br. 2			Prof.dr.sc. Romana Jerković
08.6.2022.	KOLOKVIJ AT			
10.6.2022.	KOLOKVIJ AT			

Popis predavanja, seminara i vježbi:

	PREDAVANJA (tema predavanja)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
	1. SEMESTAR		
P1/2	Osnovni plan građe tijela, anatomsko nazivlje. Osnove osteologije. Makroskopska građa kosti. Oblik kostiju.	2	On line – MS Teams
P3/4	Osnove sindezmologije.	2	On line – MS Teams
P5/6	Osnove miologije.	2	On line – MS Teams
P7/8	Osnove angiologije. Limfne žile. Limfatični sustav.	2	On line – MS Teams
P9/10	Klinička predavanja: 1.sat: Rtg dijagnostika gornjeg ekstremiteta – Lovro Tkalčić dr. med.; 2. sat: Trauma gornjeg ekstremiteta – Nikola Gržalja, dr.med.	2	On line – MS Teams
P11/12	Klinička predavanja: 1.sat: Artroskopija koljena – prof. dr. sc. Gordan Gulan; 2.sat: Osnove neurologije – prof. dr. sc. Romana Jerković.	2	On line – MS Teams
P13/14	Osnove neurologije (nastavak) – prof. dr. sc. Romana Jerković.	2	On line – MS Teams
P15/16	Klinička predavanja: 1.sat: Neurološki poremećaji perifernih živaca gornjeg i donjeg ekstremiteta – prof. dr. sc. Mira Bučuk; 2. sat: Koža: najveći organ tijela – građa i patološka stanja – Marijana Vičić, dr. med.	2	On line – MS Teams
P17/18	Pregled skeleta glave.	2	On line – MS Teams
P19/20	Kralježnica kao cjelina. Spojevi među kralješcima. Kretanje kralježnice.	2	On line – MS Teams
P21/22	Nosna šupljina i paranazalni sinusi. Temporalna kost, cavum tympani.	2	On line – MS Teams
P23/24	Principi organizacije i podjele središnjeg živčanog sustava. Građa središnjeg živčanog sustava. Definicija autonomnog živčanog sustava. Moždani i moždinski živci. Encephalon – podjela i razvitak.	2	On line – MS Teams
P25/26	Veliki mozak. Pregled moždanih živaca.	2	On line – MS Teams
P27/28	Ovojnice mozga i leđne moždine. 2. sat. Kliničko predavanje – Traume glave.	2	On line – MS Teams
	2. SEMESTAR		
P1/2	Princip građe šupljeg i parenhimatoznog organa. Pregled organa glave i vrata. Usna šupljina.	2	Predavaonica br. 2
P3/4	Grkljan. Fonacija. Ždrijelo. Gutanje.	2	Predavaonica br. 2
P5/6	Regije glave i vrata. Vratna fascija. Trigonum caroticum. N IX. A. carotis communis.	2	Predavaonica br. 2
P7/8	Uho – podjela. Cavum tympani. Membrana tympani. Koštani i membranozni labirint.	2	Predavaonica br. 2
P9/10	N. trigeminus.	2	Predavaonica br. 2
P11/12	Očna jabučica. Dioptrijski aparat oka.	2	Predavaonica br. 2
P13/14	Trup. Grudna, trbušna i zdjelica šupljina. Serozne membrane – nadoknada 19.4.2022. (utorak) od 14.15. – 16.00.	2	Predavaonica br. 2
P15/16	Pluća. Pleura. Mehanika disanja.	2	Predavaonica br. 2
P17/18	Veliki i mali optok krvi. Fetalni optok. Srčane šupljine i ušća. Autonomni živčani sustav grudne šupljine. Kliničko predavanje: Srce – prof.dr.sc. Viktor Peršić.		
P19/20	Trbušna šupljina – podjela, opis odnosa organa u trbušnoj šupljini. Peritoneum. Organi probavnog sustava.	2	Predavaonica br. 2
P21/22	Razvoj topografskih odnosa u peritonealnoj šupljini. Krvne i limfne žile trbušne šupljine. Autonomni živčani sustav trbušne šupljine. Retroperitonealni prostor.	2	Predavaonica br. 2
P23/24	Pregled organa muške i ženske zdjelice.	2	Predavaonica br. 2

P25/26	Krvne i limfne žile zdjelice. Autonomni živčani sustav zdjelice (obzirom da je 30.5.2021 praznik - nadoknada 31.5.2022. od 13.15.- 15.00)	2	Predavaonica br. 2
P27/28	Limfatični sustav. Koža.	2	Predavaonica br. 2
	Ukupan broj sati predavanja	56	

	SEMINARI (tema seminara)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
	1. SEMESTAR		
S1	Osnovni plan građe tijela. Opća osteologija, anatomska orijentacija kosti. organa (Osnove anatomije str. 17-26; 31-41)-106	2	
S2	Opća sindezmologija. Opis kretnji u zglobovima. organa (Osnove anatomije str. 43-52)	2	
S3	Opća miologija. Osteomuskularne lože udova. organa (Osnove anatomije str. 67-82; 90-91)	2	
S4	Opća angiologija. Limfne žile. Limfatični sustav. organa (Osnove anatomije str. 131-144)	2	
S5	Anatomija perifernog živčanog sustava (Osnove anatomije: str.153-156). Živci, spletovi, gangliji (Osnove anatomije: str.161-166).	2	
S6	Kralješci. Rebra. Sternum. Spojevi lubanje s kralježnicom – art. atlantooccipitalis i art. atlantoaxialis. (Križan II. komp. str. 1-5; 65-66), (Križan III. komp. str. 6-9)	2	
S7	Temporalna kost - cavum tympani. Kanali sljepoočne kosti. Articulatio temporomandibularis. Zubi. (Križan II. komp. str. 20-21; 34-36; 45-52; 55-60)	2	
S8	Centri autonomnog živčanog sustava. (Osnove anatomije str. 173-175) Autonomni živčani sustav. Pregled sivih masa moždanog debla. (Križan II. komp. str. 137-142)	2	
S9	Pallium. Duboke sive i bijele mase krajnjeg mozga. (Križan II. komp. str. 151-154; 157-159)	2	
S10	Ovojnice i krvne žile mozga i leđne moždine. (Križan II. komp. str. 188-198)	2	
	2. SEMESTAR		
S1	Plan građe utrobnih organa. Limfatično tkivo – tonzile, limfni čvorić, limfni čvor (Osnove anatomije str. 103-106; 142-144)	2	
S2	Živci glave i vrata – N.IX, N.X, N.XI, N.XII. Simpatikus glave i vrata (Križan II komp. str.317-319).	2	
S3	Vanjsko, srednje i unutrašnje uho (Križan II komp. str.236-262).	2	
S4	N. trigeminus – n. maxillaris i n. mandibularis. N. oculomotorius. N. facialis. Ganglion ciliare, oticum, pterygopalatinum i submandibulare (Križan II komp. str.225-226;300-302;306-312).	2	
S5	Krvne žile i živci orbite. (Križan II komp. str.225-234.	2	
S6	Dojka. Krvne i limfne žile pluća. Plexus pulmonalis. Serozne ovojnice – pleura (Križan III. komp. str.3-5; 35-38).	2	
S7	Srce – srčani zalisci, sustav provodne mišićne srca, žile i živci srca, topografija srca, serozne ovojnice – pericardium (Križan III. komp. str.42-52).	2	
S8	Plan građe utrobnih organa. Tjelesne šupljine, serozne membrane i opći raspored utrobnih organa (Osnove anatomije str. 103-113)	2	
S9	Pregled probavnih organa. Razvojne promjene trbušnog dijela probavne cijevi (Osnove anatomije str.115-125).	2	

S10	Stijenke zdjelične šupljine – skelet, mišići, krvne žile i živci zdjeličnih stijenki (Križan III. komp. str. 143-155). Pregled ganglija i spletova autonomnog živčanog sustava (Osnove anatomije str. 181-184).	2	
	Ukupan broj sati seminara	40	

	VJEŽBE (tema vježbe)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
	1. SEMESTAR		
V1	Vanjski oblik ruke, granice, podjela. Skelet gornjeg ekstremiteta: clavicula, scapula, humerus.	3	Zavod za anatomiju
V2	Skelet gornjeg ekstremiteta: ulna, radius, skelet šake.	3	Zavod za anatomiju
V3	Spojevi skeleta gornjeg ekstremiteta: art. sternoclavicularis, art. acromioclavicularis, art. humeri, art. cubiti.	3	Zavod za anatomiju
V4	Spojevi skeleta gornjeg ekstremiteta: art. radiocarpalis, art. mediocarpea, art. carpometacarpalis, art. metacarpophalangea, art. interphalangeal.	3	Zavod za anatomiju
V5	Mišići gornjeg ekstremiteta: torakohumeralni mišići, mišići ramena i fascije, mišići nadlaktice i fascia brachii.	3	Zavod za anatomiju
V6	Mišići gornjeg ekstremiteta: mišići podlaktice i šake.	3	Zavod za anatomiju
V7	Irigacija gornjeg ekstremiteta, topografija.	3	Zavod za anatomiju
V8	Inervacija gornjeg ekstremiteta, topografija.	3	Zavod za anatomiju
V9	Vanjski oblik noge, granice i podjela. Skelet donjeg ekstremiteta- nadoknada ponedjeljak u terminu seminara	3	Zavod za anatomiju
V10	Skelet donjeg ekstremiteta: tibia, fibula, skelet stopala	3	Zavod za anatomiju
V11	Spojevi skeleta donjeg ekstremiteta: symphysis pubica, art. sacroiliaca, sindezmoe zdjelice, art. coxae, art. genus.	3	Zavod za anatomiju
V12	Spojevi skeleta donjeg ekstremiteta: art. tibiofibularis, sindesmosis tibiofibularis, art. talocruralis, spojevi kostiju stopala.	3	Zavod za anatomiju
V13	Mišići donjeg ekstremiteta: mišići kuka i nadkoljenice.		
V14	Mišići donjeg ekstremiteta: mišići potkoljenice I stopala.		
V15	Irigacija donjeg ekstremiteta, topografija	3	Zavod za anatomiju
V16	Inervacija donjeg ekstremiteta, topografija	3	Zavod za anatomiju
V17	Kralježnica. Rebra. Prsna kost. Basic crani interna. Calvaria.		
V18	Basis crani interna.	3	Zavod za anatomiju
V19	Fossa temporalis, fossa infratemporalis, fossa pterygopalatina. Očna šupljina, nosna šupljina, paranasalni sinusi, usna šupljina.	3	Zavod za anatomiju
V20	Medulla spinalis. NN spinales. Cerebellum.	3	Zavod za anatomiju
V21	Truncus cerebri. Ventriculus quartus.	3	Zavod za anatomiju
V22	Diencephalon. Ventriculus tertius.	3	Zavod za anatomiju
V23	Telencephalon medium. Hemisphere cerebri. Ventriculus lateralis.	3	Zavod za anatomiju
V24	Ovojnice i krvne žile SŽS	3	Zavod za anatomiju
	2. SEMESTAR		
V1	Usna šupljina. Jezik. Nepce. Žlijezde slinovnice.	3	Zavod za anatomiju
V2	Nosna šupljina. Paranasalni sinusi.	3	Zavod za anatomiju
V3	Ždrijelo i jednjak. Gutanje.	3	Zavod za anatomiju
V4	Grkljan. Fonacija. Dušnik. Štitna žlijezda. Glandula parathyroidea	3	Zavod za anatomiju
V5	Regio coli media. Trigonum submandibulare.	3	Zavod za anatomiju
V6	Trigonum caroticum. Spatium parapharyngeum.	3	Zavod za anatomiju
V7	Regio coli lateralis. Spatium scalenovertebrale.	3	Zavod za anatomiju
V8	Regio parotideomasseterica. Fossa retromandibularis.	3	Zavod za anatomiju
V9	Fossa infratemporalis. Fossa pterygopalatina.	3	Zavod za anatomiju
V10	Regio coli posterior et regiones dorsi. Predjeli lubanjskog krova (scalp). Potkožni sloj vrata.	3	Zavod za anatomiju
V11	Topografske regije glave i vrata.	3	Zavod za anatomiju

V12	Pomoćni organi oka.	3	Zavod za anatomiju
V13	Grudi. Skelet grudnog koša, mišići i fascije toraksa, oblici toraksa. Žile i živci grudnih stijenki.	3	Zavod za anatomiju
V14	Dušnik i glavni bronhi. Pluća. Topografija pluća. Mehanika disanja.	3	Zavod za anatomiju
V15	Srce.	3	Zavod za anatomiju
V16	Stražnji medijastinum. Prednji medijastinum.	3	Zavod za anatomiju
V17	Trbuh .- stjenke i podjela. Preponski kanal. Žile i živci trbušne stijenke. Pregled topografskih odnosa u trbušnoj šupljini.	3	Zavod za anatomiju
V18	Probavni organi trbušne šupljine. Slezena.	3	Zavod za anatomiju
V19	Pregled topografskih odnosa u peritonealnoj šupljini, peritonealni prostori i recessi.	3	Zavod za anatomiju
V20	Pregled sadržaja retroperitonealnog prostora. Krvne žile trbušne šupljine. Limfatični sustav trbušne šupljine. Autonomni živčani sustav trbušne šupljine.	3	Zavod za anatomiju
V21	Sadržaj zdjelice i perinealna regija u žene.	3	Zavod za anatomiju
V22	Sadržaj zdjelice i perinealna regija u muškarca.	3	Zavod za anatomiju
V23	Krvne žile i živci zdjelice šupljine.	3	Zavod za anatomiju
V24	Topografija zdjelice prostora.	3	Zavod za anatomiju
	Ukupan broj sati vježbi	144	

	ISPITNI TERMINI (završni ispit)
1.	13.06.2022.
2.	27.06.2022.
3.	11.07.2022.
4.	07.09.2022.
5.	21.09.2022.