[Medicinski fakultet u Rijeci]

Curriculum
2024/2025

[Za kolegij]

Anatomija (MLD)

Study program:	**Medicinsko laboratorijska dijagnostika (R)** [Sveučilišni prijediplomski studij]
Department:	**[Zavod za anatomiju]**
Course coordinator:	**prof. dr. sc. Jerković Kraljić Romana, dr. med.**
Year of study:	**1**
ECTS:	**6**
Incentive ECTS:	**0 (0.00%)**
Foreign language:	**No**

Course information:

List of assigned reading:

List of optional reading:

Curriculum:

[Predavanja] list (with titles and explanation):

P1./2. Uvod u anatomiju i opće značajke građe ljudskog tijela (1-3.str). Opća osteologija (7.str). Aksijalni i apendikularni skelet tijela (36-48.str).

Objasniti glavne ciljeve predmeta. Prikazati metode proučavanja građe čovjeka i prema tome različite discipline anatomije (deskriptivna, topografska, klinička i plastična anatomija). Pojasniti orijentaciju tijela i anatomski položaj tijela. Protumačiti anatomsku nomenklaturu i bilateralnu simetriju te analizirati 10 organskih sustava. Opisati i pokazati osnovne dijelove tijela: glavu, vrat, trup odnosno prsni koš i trbuh, gornje i donje udove. Opisati osnovne značajke mikroskopske i makroskopske građe kosti, analizirati i usporediti oblike kostiju, analizirati duge, kratke i pločaste kosti. Podijeliti koštani sustav na aksijalni i apendikularni dio i objasniti razlike u oblicima kosti koje grade pojedini dio skeleta.

P3./4. Opća sindezmologija (49.str). Zglobovi ekstremiteta (58-69.str). Zglobovi kralježnice, prsnog koša i glave (55-58.str).

Protumačiti osnovne vrste spojeva među kostima. Opisati tri obavezna dijela zgloba. Analizirati vrste zglobova po obliku i kretnjama, opisati oblike zglobnih tijela kuglastog, elipsoidnog, valjkastog, kutnog i sedlastog zgloba. Morfološki opisati osnovne djelove i funkcionalne značajke zglobova gornjeg i donjeg ekstremiteta, zglobova kralježnice, glave i trupa.

P5./6. Opća miologija (71.str). Mišići glave i trupa (74-85.str). Mišići ekstremiteta (85-93.str).

Opisati makroskopsku građu i dijelove skeletnog mišića. Protumačiti oblike skeletnih mišića i funkciju mišića. Opisati podjelu mišića po mišićnim skupinama: glava, vrat, trup, ekstremiteti. Analizirati mišiće glave (mimični i žvačni mišići), mišiće vrata (suprahioidni i infrahioidni, skalenski, površni i prevertebralni mišići), mišiće leđa (autohtoni mišići leđa), prsnog koša i trbuha. Protumačiti najveće i najznačajnije mišiće po skupinama. Analizirati mišiće gornjeg i donjeg ekstremiteta. Protumačiti najveće i najznačajnije mišiće po skupinama.

P7./8. Opća angiologija (95-96.str). Arterijski i venski sustav tijela (104-117.str).

Opisati i protumačiti vrste krvnih žila, građu stijenke krvnih žila te opisati krvni optok. Opisati mali i veliki optok krvi, protumačiti i razlikovati njihovu funkciju.Opisati izlazište, put te kolateralno i terminalno grananje aorte (aorta ascendens, arcus aortae, aorta descendens), razlikovati parijetalne i visceralne grane aorte. Opisati izlazište, put i grananje potključne arterije, arterije carotis communis, arterije femoralis, axillaris, te opisati područje njihove irigacije. Opisati v. cavu superior, v. cavu inferior i v. portae, te njihove korijene i glavne pritoke.

P9./10. Srce (97-104.str). Limfatični sustav (117-120.str).

Opisati vanjski oblik srca i njegovu orijentaciju. Analizirati građu srčane stijenke te šupljine srca; desnog i lijevog atrija te desnog i lijevog ventrikula. Opisati 4 srčana ušća, analizirati ventile srčanih ušća, protumačiti provodnu srčanu muskulaturu i objasniti njenu građu i funkciju, opisati irigaciju (aa. i vv. coronariae) i inervaciju srca (plexus cardiacus), analizirati topografske odnose srca. Analizirati limfne žile i limfne čvorove, opisati oblik, građu i smještaj slezene. Opisati ductus thoracicus.

P11./12. Opća splanhnologija. Serozne membrane. Tjelesne šupljine. (121-124.str). Dišni sustav (147-155.str).

Identificirati splanhnologiju kao anatomsku disciplinu, analizirati razliku u građi i obliku šupljih i parenhimatoznih organa, protumačiti i opisati serozne opne (pleura, pericardium, peritoneum). Analizirati odnos građe i funkcije šupljih organa. Opisati oblik i građu organa dišnog sustava: nosna šupljina, paranazalni sinusi, grkljan, dušnik i dušnice, pluća s posebnim osvrtom na njihove međusobne komunikacije. Opisati pleuru. Analizirati karakteristike koštanog toraksa te zglobove rebara s kralješcima, opisati mehaniku disanja s osvrtom na mišiće koji u tom procesu sudjeluju

P13./14. Topografska anatomija trbušne šupljine. (125-127.str) Probavni sustav I (129-140.str).

Opisati oblik i građu organa probavnog sustava: usna šupljina, ždrijelo, jednjak, želudac, dijelovi tankog crijeva – dvanaesnik, tašto i vito crijevo, debelo crijevo – slijepo crijevo i crvuljak, sito crijevo i završno ravno debelo crijevo.

Podijeliti organe na šuplje i parenhimatozne. Opisati topografske odnose probavnih organa u trbušnoj šupljini i protumačiti normalan položaj organa. Razlikovati listove peritonealne serozne opne, s obzirom na peritoneum **,** argumentirati podjelu trbušne šupljine na peritonealnu šupljinu i ekstraperitonealne prostore

P15./16. Probavni sustav II (135-136), (142-145).

Opisati oblik i građu organa probavnog sustava. Podijeliti organe na šuplje i parenhimatozne. Opisati probavne žlijezde – slinovnice, jetru, gušteraču. Opisati portalni optok krvi kroz jetru.

P17./18. Endokrini sustav (179-184.str). Bubrezi i izvodni mokraćni kanali (161-169.str).

Protumačiti razliku između žlijezda s unutrašnjim i vanjskim izlučivanjem. Objasniti njihovu važnost u fiziološkim procesima ljudskog tijela. Nabrojati žlijezde s unutrašnjim izlučivanjem te opisati oblik, građu i endokrinu funkciju hipofize, štitne žlijezde, nadbubrežne žlijezde, gušterače, jajnika i sjemenika. Opisati oblik i građu bubrega te analizirati položaj u retroperitonealnom prostoru. Raščlaniti dijelove i položaj nefrona kao osnovne morfološke i funkcionalne jedinice bubrega. Opisati krvne žile i optok krvi kroz bubrege. Opisati oblik i građu organa izvodnog mokraćnog sustava: mokraćovod, mokraćni mjehur, ženska i muška mokraćna cijev. Opisati topografske odnose organa mokraćnog sustava.



P19./20. Spolni sustav muškarca (169-173.str). Spolni sustav žene (173-178.str).

Analizirati unutrašnje i vanjske organe muškog spolnog sustava, opisati testis, epididimis, ductus deferens, vesiculae seminales, prostatu i opisati njihov međusoban odnos. Opisati vanjski genital muškaraca

P21./22. Opća neurologija. Podjela živčanog sustava. (185-190.str).

Opisati građu živčanog tkiva i živčane stanice, razlikovati vrste živčanih i potpornih stanica te objasniti njihovu ulogu u živčanom tkivu. Analizirati i usporediti anatomsku i fiziološku podjelu živčanog sustava. Raščlaniti organe središnjeg živčanog sustava

P23./24. Leđna moždina. Moždinski živci. (190-193; 215-217.str)

Opisati vanjski oblik i unutrašnju građu leđne moždine. Opisati vrste vlakana, izlazište, grananje i područje inervacije moždinskih živaca (nn. spinales), živčane spletove, opisati položaj, grane i područje inervacije 4 periferna spleta: plexus cervicalis, brachialis, lumbalis et sacralis.

P25./26. Mozak i moždani živci. Moždani putovi (193-200; 205-211; 211-215 str.).

Opisati mozak (encephalon) i djelove mozga (cerebrum, cerebellum, truncus encephali). Opisati površine, brazde i vijuge velikog mozga. Opisati unutrašnju građu velikog mozga, protumačiti plašt (pallium), duboke sive (bazalni gangliji) i bijele mase velikog mozga.

Opisati vrste vlakana, analizirati područje inervacije i grananje moždanih živaca (nn. olfactorii, n. opticus, n. oculomotorius, n. trochlearis, n. trigeminus, n. abducens, n. facialis, n. statoacusticus, n. glossopharyngeus, n. vagus, n. accessorius, n. hypoglossus).

Protumačiti putove živčanog sustava, razlikovati projekcijske, komisurne i asocijativne putove, razlikovati organe perifernog živčanog sustava, moždane i moždinske živce, ganglije

P27./28. Moždane komore. Ovojnice mozga i leđne moždine. Cerebrospinalni likvor. Krvne žile mozga i leđne moždine (200-205). Autonomni živčani sustav (217-220).

Analizirati položaj, dijelove i omeđenja bočnih komora te treće i četvrte komore. Opisati i pobrojati sve vrste ovojnica mozga i leđne moždine. Opisati put cerebrospinalne tekućine. Opisati žile mozga i leđne moždine.Analizirati autonomni živčani sustav te anatomsku i funkcionalnu razliku između pars parasympathica i pars sympathica

P29./30. Uho (226-231.str). Oko (221-225.str).

Opisati oblik i unutrašnju građu vanjskog, srednjeg i unutrašnjeg uha. Analizirati sustav osjetnih organa, opisati oblik i unutrašnju građu očne jabučice. Objasniti potpornu funkciju pomoćnih organa očne jabučice (vjeđe, vanjski mišići oka, suzni aparat)

[Vježbe] list (with titles and explanation):

V1./2. Aksijalni (15-36) i apendikularni skelet (36-47.str.)

Na anatomskim preparatima opisati dijelove tipičnih vratnih, prsnih i slabinskih kralježaka, križnu i trtičnu kost. Pokazati osnovne karakteristike kralježnice u cjelini, analizirati 4 zavoja kralježnice, lordozu i kifozu. Prepoznati dijelove rebara, usporediti i razlikovati gornju, srednju i donju skupinu rebara. Opisati prsnu kost. Opisati lubanju u cjelini, analizirati opće značajke lubanjskih kostiju, razlikovati lubanjske kosti koje izgrađuju cerebralni dio lubanje od kostiju koje izgrađuju visceralni dio lubanje. Opisati i na anatomskim preparatima pokazati osnovne dijelove kostiju gornjeg ekstremiteta (scapula, humerus, ulna, radius, karpalne, metakarpalne i kosti prstiju) te kosti donjeg ekstremiteta (zdjelična kost, femur, tibia, fibula, tarzalne i metatarzalne te kosti prstiju). Orijentirati navedene kosti. Pokazati kosti glave u cjelini lubanje.

V3./4. Spojevi među kostima (55-69.str.)

Na anatomskim preparatima opisati oblik i pokazati tri obavezna dijela sljedećih zglobova: art. humeri, art. cubiti, art.radiocarpalis, art. coxae, art. genus i art. talocruralis. Demonstrirati osnovne kretnje u zglobovima; fleksiju, ekstenziju, rotaciju, abdukciju, adukciju i cirkumdukciju. Pokazati kretnje koje su moguće u opisanim zglobovima. Analizirati tipove spojeva među kralješcima, spojeve prsnog dijela kralježnice s rebrima i prsnom kosti te opisati koštani toraks kao cjelinu. Pokazati spojeve među lubanjskim kostima i opisati njihovo funkcionalno značenje.

V5./6. Mišići glave, vrata i trupa (74-85.str.). Mišići ekstremiteta (85-93.str.)

Na anatomskim preparatima pokazati skeletne mišiće po skupinama (mišići glave i vrata, mišići prsa, trbuha i mišići leđa). Demonstrirati skeletne insercije navedenih mišića te živce koji inerviraju navedenu muskulaturu. Na anatomskim preparatima pokazati skeletne mišiće po skupinama (mišići gornjeg i donjeg ekstremiteta). Pokazati skeletne insercije navedenih mišića te živce koji inerviraju navedenu muskulaturu.

V7./8. Arterije i vene tijela (104-117.str.)

Demonstrirati glavne žile gornjeg i donjeg ekstremiteta s osvrtom na potkožne vene. Na kadaverima pokazati aortu te grananje arterijskog sustava u tijelu. Prikazati gornju i donju šuplju venu te njihove pritoke. Posebnu pažnju usmjeriti na topografske odnose u regijama kroz koje krvne žile prolaze.

V9./10 Srce (97-104.str.)

Na anatomskoj sekciji pokazati i opisati vanjski oblik srca i položaj *in situ* u prsnoj šupljini. Na otvorenom srcu demonstrirati šupljine pretklijetki i klijetki i 4 ušća sa srčanim ventilima. Pokazati koronarne krvne žile te perikard. Razlučiti krvne žile coronae cordis. Pokazati aortu i njene terminalne i kolateralne (parijetalne i visceralne) grane.

V11./12. Dišni sustav. Topografska anatomija prsne šupljine (147-155.str.)

Na anatomskim preparatima pokazati i opisati vanjski oblik desnog i lijevog pluća, pokazati hilus pulmonis i krvne žile i bronhe na ulazu u plućni parenhim. Na anatomskom preparatu demonstrirati stijenke i šupljinu dušnika, grkljana, ždrijela i nosne šupljine. Analizirati stijenke u omeđenju prsne šupljine. Razlučiti odnos stijenke prsne šupljine i serozne membrane pleure. Podijeliti prsnu šupljinu u medijastinalni prostor (stražnji i prednji) i desni i lijevi dio prsne šupljine s plućima i poplućnicom. Opisati raspored i međusobne odnose organa i krvnih žila prsne šupljine.

V13./14. Probavni sustav I (129-140.str.). Topografska anatomija trbušne šupljine (135-136; 142-145.str.)

Na izoliranim anatomskim preparatima pokazati i opisati oblik i građu djelova probavnog sustava kroz regije u kojima se nalaze redom kako slijede: usna šupljina, ždrijelo, jednjak, želudac, dvanaesnik, tašto i vito crijevo, slijepo crijevo s crvuljkom, debelo crijevo.

V15./16. Probavni sustav II.

Pokazati i opisati stijenke trbušne šupljine. Prikazati i analizirati peritonealnu seroznu membranu. Raščlaniti trbušnu šupljinu na peritonealni i ekstraperitonealne prostore. Pokazati sadržaj svakog prostora, prikazati položaj organa i međusobne odnose pojedinih organa u peritonealnom prostoru.

V17./18. Endokrini sustav. Uropoetski sustav (161-169.str.)

Na anatomskim preparatima pokazati i opisati izolirani preparat bubrega, uretera te mokraćnog mjehura. Analizirati položaj i međusobne odnose pojedinih organa u retroperitonealnom prostoru. Sve navedeno pokazati na anatomskim preparatima gdje je prikazan retroperitoneum.

V19./20. Ženski i muški spolni sustav. Topografska anatomija zdjelice (169-173; 173-178.str.)

Na anatomskom preparatu pokazati i opisati oblik i građu unutrašnjih i vanjskih spolnih organa žene i muškarca. Opisati odnos organa zdjelične šupljine kod muškarca i kod žene s posebnim osvrtom na izravne i neizravne topografske odnose. Sve navedeno dodatno analizirati na anatomskom modelu muške i ženske zdjelice.

V21./22. Leđna moždina i moždinski živci. Mozak (185-200.str.)

Na anatomskim preparatima pokazati leđnu moždinu izvana. Na presjecima kroz leđnu moždinu pokazati njezinu unutrašnju građu. Pokazati ovojnice kralježnične moždine. Na anatomskoj sekciji prikazati mozak (encephalon) i djelove mozga (cerebrum, cerebellum, truncus encephali). Pokazati površine, brazde i vijuge velikog mozga. Prikazati unutrašnju građu velikog mozga. Prikazati plašt (pallium), duboke sive (bazalni gangliji) i bijele mase velikog mozga.

V23./24. Mozak, ovojnice mozga i moždane komore (200-205.str.).

Na anatomskim preparatima pokazati položaj malog mozga, njegove površine, brazde i vijuge. Pokazati unutrašnju građu (cortex cerebelli, corpus medullare, duboke sive mase malog mozga). Pokazati položaj, dijelove i omeđenja bočne komore. Pokazati na preparatima unutrašnju građu moždanog debla (duboke sive mase). Pokazati treću i četvrtu moždanu komoru – položaj i omeđenja. Pokazati na preparatu moždane ovojnice.

V25./26. Periferni živčani sustav (211-217.str.)

Na anatomskim preparatima pokazati moždane i moždinske živce. Posebnu pažnju usmjeriti na topografske odnose u regijama kroz koje navedeni živci prolaze. Prikazati periferne živčane spletove: plexus cervicalis, brachialis, lumbalis et sacralis - njihov položaj i grane te područje inervacije.

V27./28. Oko (226-231.str.). Uho (226-231.str.)

Pokazati potporne elemente tj. pomoćne organe očne jabučice (vjeđe, vanjski mišići oka, suzni aparat). Oblik i unutrašnju građu očne jabučice pokazati na anatomskom modelu. Opisati oblik i unutrašnju građu vanjskog, srednjeg i unutrašnjeg uha. Sve navedeno pokazati na anatomskom modelu.

V29./30. Ponavljanje

Pokazati na kadaverima sve što se na prethodnim vježbama detaljno izučavalo.

Student obligations:

Exam (exam taking, description of the written/oral/practical part of the exam, point distribution, grading criteria):

Other notes (related to the course) important for students:

-

COURSE HOURS 2024/2025

Anatomija (MLD)

[Predavanja] (Place and time or group)	**[Vježbe]** (Place and time or group)
30.09.2024	
P1./2. Uvod u anatomiju i opće značajke građe ljudskog tijela (1-3.str). Opća osteologija (7.str). Aksijalni i apendikularni skelet tijela (36-48.str).: • [P05] (08:00 - 09:30) [135] [133] ○ A_676	
prof. dr. sc. Jerković Kraljić Romana, dr. med. [133] · izv. prof. dr. sc. Ćelić Črnac Tanja, dr. med. [135]	
03.10.2024	

	V1./2. Aksijalni (15-36) i apendikularni skelet (36-47.str.):
	• [Zavod za anatomiju - Sala 4] (13:00 - 14:30) [2274]
	  ○ MLD V1
	• [Zavod za anatomiju - Sala 4] (14:30 - 16:00) [2274]
	  ○ MLD V2

Čulev Bojana, dr. med. dent. [2274]	
07.10.2024	
P3./4. Opća sindezmologija (49.str). Zglobovi ekstremiteta (58-69.str). Zglobovi kralježnice, prsnog koša i glave (55-58.str).: • [ONLINE] (08:00 - 09:30) [133] ○ A_676	
prof. dr. sc. Jerković Kraljić Romana, dr. med. [133]	
10.10.2024	

	V3./4. Spojevi među kostima (55-69.str.):
	• [Zavod za anatomiju - Sala 4] (13:00 - 14:30) [2274]
	  ○ MLD V1
	• [Zavod za anatomiju - Sala 4] (14:30 - 16:00) [2274]
	  ○ MLD V2

Čulev Bojana, dr. med. dent. [2274]	
14.10.2024	
P5./6. Opća miologija (71.str). Mišići glave i trupa (74-85.str). Mišići ekstremiteta (85-93.str).: • [P06] (08:00 - 09:30) [133] ○ A_676	
prof. dr. sc. Jerković Kraljić Romana, dr. med. [133]	
17.10.2024	

	V5./6. Mišići glave, vrata i trupa (74-85.str.). Mišići ekstremiteta (85-93.str.):
	• [Zavod za anatomiju - Sala 4] (13:00 - 14:30) [2274]
	  ◦ MLD V1
	• [Zavod za anatomiju - Sala 4] (14:30 - 16:00) [2274]
	  ◦ MLD V2

Čulev Bojana, dr. med. dent. [2274]	
21.10.2024	
P7./8. Opća angiologija (95-96.str). Arterijski i venski sustav tijela (104-117.str).: • [ONLINE] (08:00 - 09:30) [133] ◦ A_676	
prof. dr. sc. Jerković Kraljić Romana, dr. med. [133]	
24.10.2024	

	V7./8. Arterije i vene tijela (104-117.str.):
	• [Zavod za anatomiju - Sala 4] (13:00 - 14:30) [2274]
	  ◦ MLD V1
	• [Zavod za anatomiju - Sala 4] (14:30 - 16:00) [2274]
	  ◦ MLD V2

Čulev Bojana, dr. med. dent. [2274]	
28.10.2024	
P9./10. Srce (97-104.str). Limfatični sustav (117-120.str).: • [P15 - VIJEĆNICA] (08:00 - 09:30) [133] ◦ A_676	
prof. dr. sc. Jerković Kraljić Romana, dr. med. [133]	
31.10.2024	

	V9./10 Srce (97-104.str.):
	• [Zavod za anatomiju - Sala 4] (13:00 - 14:30) [2274]
	  ◦ MLD V1
	• [Zavod za anatomiju - Sala 4] (14:30 - 16:00) [2274]
	  ◦ MLD V2

Čulev Bojana, dr. med. dent. [2274]	
04.11.2024	
P11./12. Opća splanhnologija. Serozne membrane. Tjelesne šupljine. (121-124.str). Dišni sustav (147-155.str).: • [P03 - INFORMATIČKA UČIONICA] (08:00 - 09:30) [133] ◦ A_676	
prof. dr. sc. Jerković Kraljić Romana, dr. med. [133]	
07.11.2024	

	V11./12. Dišni sustav. Topografska anatomija prsne šupljine (147-155.str.):
	• [Zavod za anatomiju - Sala 4] (13:00 - 14:30) [1200]
	  ◦ MLD V1
	• [Zavod za anatomiju - Sala 4] (14:30 - 16:00) [1200]
	  ◦ MLD V2

prof. dr. sc. Nikolić Marina, dr. med. [1200]	
11.11.2024	
P13./14. Topografska anatomija trbušne šupljine. (125-127.str) Probavni sustav I (129-140.str).: • [P13 - ORL (otorinolaringologija)] (08:00 - 09:30) [136] ◦ A_676	
doc. dr. sc. Šoša Ivan, dr. med. [136]	
14.11.2024	

	V13./14. Probavni sustav I (129-140.str.). Topografska anatomija trbušne šupljine (135-136; 142-145.str.):
	• [Zavod za anatomiju - Sala 4] (13:00 - 14:30) [2274]
	  ◦ MLD V1
	• [Zavod za anatomiju - Sala 4] (14:30 - 16:00) [2274]
	  ◦ MLD V2

Čulev Bojana, dr. med. dent. [2274]	
20.11.2024	
P15./16. Probavni sustav II (135-136), (142-145).: • [ONLINE] (12:30 - 14:00) [136] ◦ A_676	
doc. dr. sc. Šoša Ivan, dr. med. [136]	
21.11.2024	

	V15./16. Probavni sustav II.:
	• [Zavod za anatomiju - Sala 4] (13:00 - 14:30) [1200]
	  ◦ MLD V1
	• [Zavod za anatomiju - Sala 4] (14:30 - 16:00) [1200]
	  ◦ MLD V2

prof. dr. sc. Nikolić Marina, dr. med. [1200]	
25.11.2024	
P17./18. Endokrini sustav (179-184.str). Bubrezi i izvodni mokraćni kanali (161-169.str).: • [ONLINE] (08:00 - 09:30) [136] ◦ A_676	
doc. dr. sc. Šoša Ivan, dr. med. [136]	
28.11.2024	

	V17./18. Endokrini sustav. Uropoetski sustav (161-169.str.): • [Zavod za anatomiju - Sala 4] (13:00 - 14:30) [1200] ◦ MLD V1 • [Zavod za anatomiju - Sala 4] (14:30 - 16:00) [1200] ◦ MLD V2
prof. dr. sc. Nikolić Marina, dr. med. [1200]	
02.12.2024	
P19./20. Spolni sustav muškarca (169-173.str). Spolni sustav žene (173-178.str).: • [P06] (08:00 - 09:30) [133] ◦ A_676	
prof. dr. sc. Jerković Kraljić Romana, dr. med. [133]	
05.12.2024	
	V19./20. Ženski i muški spolni sustav. Topografska anatomija zdjelice (169-173; 173-178.str.): • [Zavod za anatomiju - Sala 4] (13:00 - 14:30) [1200] ◦ MLD V1 • [Zavod za anatomiju - Sala 4] (14:30 - 16:00) [1200] ◦ MLD V2
prof. dr. sc. Nikolić Marina, dr. med. [1200]	
09.12.2024	
P21./22. Opća neurologija. Podjela živčanog sustava. (185-190.str).: • [P07] (08:00 - 09:30) [133] ◦ A_676	
prof. dr. sc. Jerković Kraljić Romana, dr. med. [133]	
12.12.2024	
	V21./22. Leđna moždina i moždinski živci. Mozak (185-200.str.): • [Zavod za anatomiju - Sala 4] (13:00 - 14:30) [1200] ◦ MLD V1 • [Zavod za anatomiju - Sala 4] (14:30 - 16:00) [1200] ◦ MLD V2
prof. dr. sc. Nikolić Marina, dr. med. [1200]	
16.12.2024	
P23./24. Leđna moždina. Moždinski živci. (190-193; 215-217.str): • [P07] (08:00 - 09:30) [136] [133] ◦ A_676	
prof. dr. sc. Jerković Kraljić Romana, dr. med. [133] · doc. dr. sc. Šoša Ivan, dr. med. [136]	
19.12.2024	

	V23./24. Mozak, ovojnice mozga i moždane komore (200-205.str.).: • [Zavod za anatomiju - Sala 4] (13:00 - 14:30) [1200] ◦ MLD V1 • [Zavod za anatomiju - Sala 4] (14:30 - 16:00) [1200] ◦ MLD V2
prof. dr. sc. Nikolić Marina, dr. med. [1200]	
23.12.2024	
P25./26. Mozak i moždani živci. Moždani putovi (193-200; 205-211; 211-215 str.).: • [P04] (08:00 - 09:30) [133] ◦ A_676	
prof. dr. sc. Jerković Kraljić Romana, dr. med. [133]	
09.01.2025	
	V25./26. Periferni živčani sustav (211-217.str.): • [Zavod za anatomiju - Sala 4] (13:00 - 14:30) [1200] ◦ MLD V1 • [Zavod za anatomiju - Sala 4] (14:30 - 16:00) [1200] ◦ MLD V2
prof. dr. sc. Nikolić Marina, dr. med. [1200]	
13.01.2025	
P27./28. Moždane komore. Ovojnice mozga i leđne moždine. Cerebrospinalni likvor. Krvne žile mozga i leđne moždine (200-205). Autonomni živčani sustav (217-220).: • [P04] (08:00 - 09:30) [133] ◦ A_676	
prof. dr. sc. Jerković Kraljić Romana, dr. med. [133]	
16.01.2025	
	V27./28. Oko (226-231.str.). Uho (226-231.str.): • [Zavod za anatomiju - Sala 4] (13:00 - 14:30) [1200] ◦ MLD V1 • [Zavod za anatomiju - Sala 4] (14:30 - 16:00) [1200] ◦ MLD V2
prof. dr. sc. Nikolić Marina, dr. med. [1200]	
20.01.2025	
P29./30. Uho (226-231.str). Oko (221-225.str).: • [ONLINE] (08:00 - 09:30) [136] ◦ A_676	
doc. dr. sc. Šoša Ivan, dr. med. [136]	
23.01.2025	

	V29./30. Ponavljanje:
	• [Zavod za anatomiju - Sala 4] (13:00 - 14:30) [1200]
	  ○ MLD V1
	• [Zavod za anatomiju - Sala 4] (14:30 - 16:00) [1200]
	  ○ MLD V2

prof. dr. sc. Nikolić Marina, dr. med. [1200]	

List of lectures, seminars and practicals:

[PREDAVANJA] (TOPIC)	Number of hours	Location
P1./2. Uvod u anatomiju i opće značajke građe ljudskog tijela (1-3.str). Opća osteologija (7.str). Aksijalni i apendikularni skelet tijela (36-48.str).	2	[P05]
P3./4. Opća sindezmologija (49.str). Zglobovi ekstremiteta (58-69.str). Zglobovi kralježnice, prsnog koša i glave (55-58.str).	2	[ONLINE]
P5./6. Opća miologija (71.str). Mišići glave i trupa (74-85.str). Mišići ekstremiteta (85-93.str).	2	[P06]
P7./8. Opća angiologija (95-96.str). Arterijski i venski sustav tijela (104-117.str).	2	[ONLINE]
P9./10. Srce (97-104.str). Limfatični sustav (117-120.str).	2	[P15 - VIJEĆNICA]
P11./12. Opća splanhnologija. Serozne membrane. Tjelesne šupljine. (121-124.str). Dišni sustav (147-155.str).	2	[P03 - INFORMATIČKA UČIONICA]
P13./14. Topografska anatomija trbušne šupljine. (125-127.str) Probavni sustav I (129-140.str).	2	[P13 - ORL (otorinolaringologija)]
P15./16. Probavni sustav II (135-136), (142-145).	2	[ONLINE]
P17./18. Endokrini sustav (179-184.str). Bubrezi i izvodni mokraćni kanali (161-169.str).	2	[ONLINE]
P19./20. Spolni sustav muškarca (169-173.str). Spolni sustav žene (173-178.str).	2	[P06]
P21./22. Opća neurologija. Podjela živčanog sustava. (185-190.str).	2	[P07]
P23./24. Leđna moždina. Moždinski živci. (190-193; 215-217.str)	2	[P07]
P25./26. Mozak i moždani živci. Moždani putovi (193-200; 205-211; 211-215 str.).	2	[P04]
P27./28. Moždane komore. Ovojnice mozga i leđne moždine. Cerebrospinalni likvor. Krvne žile mozga i leđne moždine (200-205). Autonomni živčani sustav (217-220).	2	[P04]
P29./30. Uho (226-231.str). Oko (221-225.str).	2	[ONLINE]

[VJEŽBE] (TOPIC)	Number of hours	Location
V1./2. Aksijalni (15-36) i apendikularni skelet (36-47.str.)	3	[Zavod za anatomiju - Sala 4]
V3./4. Spojevi među kostima (55-69.str.)	3	[Zavod za anatomiju - Sala 4]
V5./6. Mišići glave, vrata i trupa (74-85.str.). Mišići ekstremiteta (85-93.str.)	3	[Zavod za anatomiju - Sala 4]
V7./8. Arterije i vene tijela (104-117.str.)	3	[Zavod za anatomiju - Sala 4]
V9./10 Srce (97-104.str.)	3	[Zavod za anatomiju - Sala 4]
V11./12. Dišni sustav. Topografska anatomija prsne šupljine (147-155.str.)	3	[Zavod za anatomiju - Sala 4]

V13./14. Probavni sustav I (129-140.str.). Topografska anatomija trbušne šupljine (135-136; 142-145.str.)	3	[Zavod za anatomiju - Sala 4]
V15./16. Probavni sustav II.	3	[Zavod za anatomiju - Sala 4]
V17./18. Endokrini sustav. Uropoetski sustav (161-169.str.)	3	[Zavod za anatomiju - Sala 4]
V19./20. Ženski i muški spolni sustav. Topografska anatomija zdjelice (169-173; 173-178.str.)	3	[Zavod za anatomiju - Sala 4]
V21./22. Leđna moždina i moždinski živci. Mozak (185-200.str.)	3	[Zavod za anatomiju - Sala 4]
V23./24. Mozak, ovojnice mozga i moždane komore (200-205.str.).	3	[Zavod za anatomiju - Sala 4]
V25./26. Periferni živčani sustav (211-217.str.)	3	[Zavod za anatomiju - Sala 4]
V27./28. Oko (226-231.str.). Uho (226-231.str.)	3	[Zavod za anatomiju - Sala 4]
V29./30. Ponavljanje	3	[Zavod za anatomiju - Sala 4]

EXAM DATES (final exam):

1.	06.02.2025.
2.	20.02.2025.