

Kolegij: Anatomija s histologijom
Voditelj: Mr.sc.Ariana Fužinac-Smojver, dr.med.
Katedra: Katedra za temeljne medicinske znanosti
Studij: Stručni studij fizioterapija
Godina studija: Prva
Akadska godina: 2022./23.

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.):

Savladavanjem sadržaja predmeta student će usvojiti znanja potrebna za praćenje i usvajanje sadržaja predmeta uže stručne discipline i kliničkih znanosti. Savladavanjem sadržaja kolegija student će biti sposoban:

- imenovati i prepoznati anatomske sustave i tvorbe,
- opisati anatomske tvorbe,
- definirati topografski smještaj anatomske tvorbe,
- razlikovati osobitosti anatomske tvorbe.

Ovaj kolegij se sluša u prvoj godini studija. Sastoji se od 40 sati predavanja, 24 sati seminara i 56 sati vježbi. Predavanja se održavaju u predavaonicama Zdravstvenog fakulteta u Rijeci, a vježbe u vježbaonicama Zavoda za anatomiju. Uvjet za pristupanje ispitu je odslušana nastava i položeni svi obvezni kolokviji(5), koji donose određeni broj bodova. Kolegij ima 9 ECTS bodova.

Popis obvezne ispitne literature:

- Bobinac D, Dujmović M: Osnove anatomije. Glosa, Rijeka, 2003.
- Bobinac D, i sur.: Sustavna anatomija čovjeka, Digital point, Rijeka 2007.
- Anatomski atlas
- Križan Z: Pregled građe glave, vrata i leđa. Školska knjiga, Zagreb, 1999.
- Križan Z: Pregled građe grudi, trbuha, zdjelice, noge i ruke. Školska knjiga, Zagreb, 1989.

Popis dopunske literature:

- Krmptić-Nemanjić J, Marušić A: Anatomija čovjeka I. i II. dio. Medicinska naklada Zagreb, 2002.

- Kahle W, Leonhardt H, Platzer W: Priručni anatomski atlas. Medicinska naklada, Zagreb 1991.
- Carlos Junquera, Jose Carneiro, Robert O.Kelley: Osnove histologije, Školska knjiga, Zagreb, 1995.

Nastavni plan:

Popis predavanja (s naslovima i pojašnjenjem):

1	Uvod u anatomiju, podjela anatomije, osnovni plan građe tijela. <i>Ishodi učenja:</i> Objasniti opću anatomiju. Usvojiti znanja i znati jasno definirati te gore navedenog. Znati osnovne anatomije za daljnju primjenu.	1	Z-7
2	Nomenklatura. Orientacija. <i>Ishodi učenja:</i> Objasniti opću anatomiju. Usvojiti znanja i znati jasno definirati te gore navedenog. Znati osnovne anatomije za daljnju primjenu.	1	Z-7
3,4	Opća osteologija. <i>Ishodi učenja:</i> Objasniti opću osteologiju. Usvojiti znanja i znati jasno definirati te prepoznati pojedine vrste kosti. Znati osnovna načela među kostima i suodnos s mišićima.	2	Z-7
5,6	Opća sindezmiologija <i>Ishodi učenja:</i> Objasniti opću sindezmiologiju. Usvojiti znanja i znati jasno definirati te prepoznati pojedine veze među kostima. Znati osnovna načela sveza među kostima i suodnos s mišićima.	2	Z-7
7,8	Opća miologija <i>Ishodi učenja:</i> Objasniti opću miologiju. Usvojiti znanja i znati jasno definirati te prepoznati pojedine vrste mišića, mišićne kontrakcije	2	Z-7

	Znati osnovna načela među kostima i suodnos s mišićima.		
9	Opća angiologija. Krvožilni sustav <u>Ishodi učenja:</u> Objasniti opću i specijalnu angiologiju. Usvojiti znanja i znati jasno definirati te prepoznati pojedine krvnih žila i njihovu topografiju. Znati osnovna načela topografije arterija, vena i limfnih žila.	1	Z-7
10	Opća neurologija, 1.dio <u>Ishodi učenja:</u> Objasniti opću definiciju centralnog i perifernog živčanog sustava Usvojiti znanja i znati jasno definirati te prepoznati pojedine dijelove CNS-a Znati osnovna načela građe i smještaja sive i bijele tvari.	1	Z-7
11,12	Općenito o tkivima <u>Ishodi učenja:</u> Objasniti opću histologiju. Usvojiti znanja i znati jasno definirati gore navedeno. Znati osnovne histologije za daljnju primjenu. Epitelno tkivo <u>Ishodi učenja:</u> Objasniti općenito o epitelu.. Usvojiti znanja i znati jasno definirati gore navedeno. Znati osnovne histologije za daljnju primjenu.	2	Z-7
13,14	Potporno tkivo <u>Ishodi učenja:</u> Objasniti općenito o potpornim tkivima.. Usvojiti znanja i znati jasno definirati gore navedeno. Znati osnovne histologije za daljnju primjenu.	2	Z-7
15,16	Mišićno tkivo <u>Ishodi učenja:</u> Objasniti opću histologiju građu i vrste mišićnog tkiva. Usvojiti znanja i znati jasno definirati gore navedeno. Znati osnovne histologije za daljnju primjenu.	2	Z-7

17,18	Živčano tkivo <u>Ishodi učenja:</u> Objasniti opću histologiju. Usvojiti znanja i znati jasno definirati gore navedenog. Znati osnovne živčanog tkiva za daljnju primjenu.	2	Z-7
19,20	Opis kralježnice, grupna obilježja pravih kralježaka, kralješci s posebnim značajkama • Kralježnica u cjelini <u>Ishodi učenja:</u> Objasniti građu tipičnih i atipičnih kralježaka.. Usvojiti znanja i znati jasno definirati gore navedeno. Znati osnovne građe kralježaka za daljnju primjenu.	2	Z-7
21	Pregled skeleta glave, kosti cerebralnog dijela lubanje <u>Ishodi učenja:</u> Objasniti građu kosti glave.. Usvojiti znanja i znati jasno definirati gore navedeno. Znati osnovne građe skeleta glave za daljnju primjenu.	1	Z-7
22	Grudni koš kao cjelina <u>Ishodi učenja:</u> Objasniti rebra i prsnu kost.. Usvojiti znanja i znati jasno definirati gore navedeno. Znati osnovne građe grudnog koša za daljnju primjenu.	1	Z-7
23	Mišići glave i vrata <u>Ishodi učenja:</u> Objasniti specijalnu anatomiju mimičnih, mastikatornih mišića i mišića vrata. Usvojiti znanja i znati jasno definirati gore navedenog. Znati osnovne anatomije za daljnju primjenu.	1	Z-7
24	Mišići trupa, dijafragma, disanje <u>Ishodi učenja:</u> Objasniti specijalnu anatomiju mišića trupa i torakalne dijafragme Usvojiti znanja i znati jasno definirati gore navedenog.	1	Z-7

	Znati osnovne disanja za daljnju primjenu.		
25,26	<p>Podjela i građa živčanog sustava <u>Ishodi učenja:</u> Objasniti opću definiciju centralnog i perifernog živčanog sustava Usvojiti znanja i znati jasno definirati te prepoznati pojedine dijelove CNS-a. Znati osnovna načela građe i smještaja sive i bijele tvari.</p> <p>Leđna moždina, moždano deblo <u>Ishodi učenja:</u> Objasniti opću definiciju građe centralnog živčanog sustava Usvojiti znanja i znati jasno definirati te prepoznati pojedine dijelove CNS-a. Znati osnovna načela građe i smještaja sive i bijele tvari.</p>	2	Z-7
27,28	<p>Mali mozak, IV moždana komora Međumozak, III moždana komora hipofiza i epifiza <u>Ishodi učenja:</u> Objasniti opću građu parenhima malog mozga i moždanih ventrikula. Usvojiti znanja i znati jasno definirati te prepoznati pojedine dijelove malog mozga, moždanog debla i moždanih ovojnica.</p>	2	Z-7
29	<p>Krajni mozak <u>Ishodi učenja:</u> Objasniti opću građu parenhima mozga i moždanih ventrikula. Usvojiti znanja i znati jasno definirati te prepoznati pojedine dijelove velikog mozga, malog mozga, moždanog debla i moždanih ovojnica.</p>	1	Z-7
30	<p>Moždane ovojnice, sinusi tvrde moždane ovojnice, krvne žile mozga i leđne moždine <u>Ishodi učenja:</u> Objasniti opću građu moždanih ovojnica i njenih sinusa. Usvojiti znanja i znati jasno definirati te prepoznati pojedine dijelove velikog mozga, malog mozga, moždanog debla i moždanih ovojnica.</p>	1	Z-7
31	<p>Putovi živčanog sustava (uvodni dio) <u>Ishodi učenja:</u> Objasniti opću</p>	1	Z-7

	<p>definiciju centralnog i perifernog živčanog sustava Usvojiti znanja i znati jasno definirati te prepoznati pojedine dijelove CNS-a Znati osnovna načela građe i smještaja sive i bijele tvari.</p> <p>Nespecifični senzibilni putevi <i>Ishodi učenja:</i> Objasniti opću definiciju centralnog i perifernog živčanog sustava Usvojiti znanja i znati jasno definirati te prepoznati pojedine nespecifične puteve CNS-a Znati osnovna načela građe i smještaja sive i bijele tvari</p>		
32	<p>Vidni, slušni i vestibularni put Okusni, njušni put i limbički sustav <i>Ishodi učenja:</i> Objasniti opću definiciju centralnog i perifernog živčanog sustava Usvojiti znanja i znati jasno definirati te prepoznati pojedine specifične puteve CNS-a Znati osnovna načela građe i smještaja puteva..</p>	1	Z-7
33	<p>Piramidni putevi Ekstrapiramidni putevi, tonus mišića <i>Ishodi učenja:</i> Objasniti opću definiciju centralnog i perifernog živčanog sustava Usvojiti znanja i znati jasno definirati te prepoznati pojedine motorne puteve CNS-a Znati osnovna načela građe i smještaja sive i bijele tvari.</p>	1	Z-7
34	<p>Uho <i>Ishodi učenja:</i> Objasniti opću definiciju osjetnih organa Usvojiti znanja i znati jasno definirati te prepoznati pojedine dijelove vanjskog, srednjeg i unutarnjeg uha. Znati osnovna načela građe, funkcije i smještaja organa sluha.</p> <p>Oko (pregled građe očne jabučice) <i>Ishodi učenja:</i> Objasniti opću definiciju osjetnih organa Usvojiti znanja i znati jasno definirati te prepoznati pojedine dijelove očne jabučice. Znati osnovna načela građe, funkcije i smještaja organa vida.</p>	1	Z-7

35	<p>Opća splahnologija <i>Ishodi učenja:</i> Objasniti opću definiciju građe utrobnih organa. Usvojiti znanja i znati jasno definirati te prepoznati pojedine vrste šupljih i parenhimatoznih organa. Znati osnovna načela holotopije, skeletotopije i sintopije unutarnjih organa.</p>	1	Z-7
36	<p>Dišni sustav <i>Ishodi učenja:</i> Objasniti opću građu i topografiju organa. Usvojiti znanja i znati jasno definirati te prepoznati pojedine organe i njihov smještaj na kadaveru. Znati osnovna načela makroskopske građe, funkcije i topografije u ljudskom tijelu.</p>	1	Z-7
37	<p>Probavni sustav <i>Ishodi učenja:</i> Objasniti opću građu i topografiju organa. Usvojiti znanja i znati jasno definirati te prepoznati pojedine organe i njihov smještaj na kadaveru. Znati osnovna načela makroskopske građe, funkcije i topografije u ljudskom tijelu.</p>	1	Z-7
38	<p>Uropogenitalni sustav <i>Ishodi učenja:</i> Objasniti opću građu i topografiju organa. Usvojiti znanja i znati jasno definirati te prepoznati pojedine organe i njihov smještaj na kadaveru. Znati osnovna načela makroskopske građe, funkcije i topografije u ljudskom tijelu.</p>	1	Z-7
39	<p>Srce <i>Ishodi učenja:</i> Objasniti opću građu i topografiju organa. Usvojiti znanja i znati jasno definirati te prepoznati pojedine organe i njihov smještaj na kadaveru. Znati osnovna načela makroskopske građe, funkcije i topografije u ljudskom tijelu.</p>	1	Z-7

40	Endokrine žlijezde <i>Ishodi učenja:</i> Objasniti opću građu i topografiju organa. Usvojiti znanja i znati jasno definirati te prepoznati pojedine organe i njihov smještaj na kadaveru. Znati osnovna načela makroskopske građe, funkcije i topografije u ljudskom tijelu.	1	Z-7
----	--	---	-----

Ukupan broj sati predavanja	40
------------------------------------	-----------

Popis seminara s pojašnjenjem:

	Tema	Broj sati	Mjesto održavanja
S1	Opća anatomija, Opća osteologija Opća sindezmologija, Opća miologija	2	Z7
S2	Kretnje u sternoklavikularnom zglobu Kretnje u ramenom zglobu (spremaju i prezentiraju studenti u grupi po 3).	2	Z7
S3	Kretnje u lakatnom zglobu Kretnje u ručnom zglobu Kretnje u zglobovima palca i tročlanim prstima(spremaju i prezentiraju studenti u grupi po 3).	2	Z7
S4	Opća neurologija	2	Z7
S5	Kretnje u zglobu kuka. Kretnje u koljenom zglobu Kretnje u sakroilijačnom zglobu(spremaju i prezentiraju studenti u grupi po 3)	2	Z7
S6	Kretnje u gornjem i donjem nožnom zglobu Kretnje u zglobovima palca i tročlanim prstima(spremaju i prezentiraju studenti u grupi po 3)	2	Z7
S7	Kralježnica i kretnje kralježnice (spremaju i prezentiraju studenti u grupi po 3)	2	Z7
S8	Pregled kosti glave i aparat za žvakanje (spremaju i prezentiraju studenti u grupi po 3)	2	Z7
S9	Mišići glave, vrata i kretnje(spremaju i prezentiraju studenti u grupi po 3)	2	Z7
S10	Mišići trupa, zdjelice i kretnje(spremaju i prezentiraju studenti u grupi po 3)	2	Z7
S11	Opća splahnologija	2	Z7
S12	Situs organa grudne i trbušne šupljine	2	Z7
Ukupan broj sati seminara			24
Seminare spremaju studenti. PP prezentacija.			

Popis vježbi s pojašnjenjem:

1V	Skelet ramenog pojasa i nadlaktice	2	Zavod za anatomiju
2V	Skelet podlaktice i šake	2	Zavod za anatomiju
3V	Spojevi ramenog pojasa i nadlaktične kosti	2	Zavod za anatomiju
4V	Spojevi podlaktice i šake	2	Zavod za anatomiju
5V	Mišići ramenog pojasa i nadlaktice	2	Zavod za anatomiju
6V	Mišići podlaktice i šake	2	Zavod za anatomiju
7V	Krvne žile, živci i regije ruke	2	Zavod za anatomiju
	KOLOKVIJ +opća anatomija, opća osteologija, opća sindezmologija		Zavod za anatomiju
	vježbe iz histologije +KOLOKVIJ		Zavod za histologiju
8V	Skelet zdjeličnog pojasa i natkoljenice	2	Zavod za anatomiju
9V	Skelet potkoljenice i stopala	2	Zavod za anatomiju
10V	Spojevi zdjeličnih kosti i natkoljenice	2	Zavod za anatomiju
11V	Spojevi potkoljenice i stopala	2	Zavod za anatomiju
12V	Mišići kuka i natkoljenice	2	Zavod za anatomiju
13V	Mišići potkoljenice i stopala	2	Zavod za anatomiju
14V	Krvne žile, živci i regije noge	2	Zavod za anatomiju
	KOLOKVIJ +opća angiologija, opća miologija, opća neurologija		Zavod za anatomiju
15V	Tipični kralješci, krstača i trtična kost, atipični kralješci, rebra i prsna kost	2	Zavod za anatomiju
16V	Lubanjski krov, unutrašnja lubanjska baza, vanjska lubanjska baza	2	Zavod za anatomiju
17V	Bočni predjeli lubanje, očna, nosna i usna šupljina	2	Zavod za anatomiju
18V	Opći opis mozga, leđna moždina i moždano deblo	2	Zavod za anatomiju
19V	Mali mozak, IV moždana komora	2	Zavod za anatomiju
20V	Međumozak, III moždana komora		
21V	Krajnji mozak, vijuge, duboke sive mase).	2	Zavod za anatomiju
22V	Bočne komore,	2	Zavod za anatomiju
23V	Ovojnice, krvne žile		
	KOLOKVIJ +opća neurologija		Zavod za anatomiju
24V	Dišni sustav i njihov situs	2	Zavod za anatomiju
25V	Probavni sustav i njihov situs	2	Zavod za anatomiju
26V	Mokraćni spolni sustav i njihov situs	2	Zavod za anatomiju
27V	Srce i krvne žile trupa	2	Zavod za anatomiju
28V	Endokrine žlijezde	2	Zavod za anatomiju
	KOLOKVIJ +opća splahnologija	2	Zavod za anatomiju

Obveze studenata:

Za prisustvovanje vježbi potrebno je naučiti zadano gradivo. Student mora imati bijeli mantil, anatomsku pincetu ili sondu. Vježbe se izvode na suhim i mokrim preparatima Zavoda za anatomiju. Nadoknade vježbi i seminara nema.

Ponavljanje kolokvija održat će se po dogovoru.

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 FZS u Rijeci** (usvojenom na Fakultetskom vijeću FZS 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 **50 bodova**, a na završnom ispitu **50 bodova**.

Od maksimalnih 50 ocjenskih bodova koje je moguće ostvariti tijekom nastave, student mora sakupiti minimum od 35 ocjenskih bodova da bi pristupio završnom ispitu. Studenti koji sakupe manje od 35 ocjenskih bodova neće moći pristupiti završnom ispitu, te moraju ponovno upisati kolegij. Ocjenjske bodove student stječe aktivnim sudjelovanjem u nastavi, izvršavanjem postavljenih zadataka i izlascima na kolokvije na sljedeći način:

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

a) obvezni kolokviji (5): (MS,MI,Histologija,CR+CNS+Mišići trupa,SPL)

Tijekom nastave svi studenti su obvezni pristupiti **kolokvijima**. Kolokvij se izvodi na Zavodu za anatomiju Medicinskog fakulteta u Rijeci. Tijekom izvođenja kolokvija voditelj ocjenjuje usvojeno znanje i vještinu svakog studenta i ocjenjuje bodovima na sljedeći način:

ocjena	ocjenski bodovi
Dovoljan	7
Dobar	8
Vrlo dobar	9
Izvrstan	10

II. Završni ispit je usmeni i vrednuje se:

Uspjeh na završnom ispitu pretvara se u ocjenjske bodove na sljedeći način:

ocjena	ocjenski bodovi
Nedovoljan	0
Dovoljan	15
Dobar	25
Vrlo dobar	35
Izvrstan	50

Ocjenjivanje u ECTS sustavu vrši se apsolutnom raspodjelom, odnosno na temelju konačnog postignuća:

A = izvrstan (5)90- 100% bodova

B = vrlo dobar (4) 75 – 89,9%

C = dobar (3) 60-74,9%

D=dovoljan (2) 50 – 59,9%

ISPOD JE NEDOVOLJAN (1)F

--

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku:

da

Ostale napomene (vezane uz kolegij) važne za studente:

Sve informacije su na mrežnim stranicama fakulteta.

SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE (za akademsku 2022./2023. godinu)

Datum	Predavanja (vrijeme održavanja)	Seminari-Vježbe (vrijeme održavanja)	Nastavnik/suradnik
03.10.2022.	P1(08,15-09,00) P2 (09,15-10,00)		Mr.sc.A.Fužinac-Smojver
04.10.2022.		V1A(12,15-14,00) V1B (14,15-16,00)	Mr.sc.A.Fužinac-Smojver
05.10.2022.	P3(08,15-09,00) P4(09,15-10,00)		Mr.sc.A.Fužinac-Smojver
06.10.2022.		V2A(12,15-14,00) V2B(14,15-16,00)	Mr.sc.A.Fužinac-Smojver
10.10.2022.	P5(08,15-9,00) P6(09,15-10,00)		Mr.sc.A.Fužinac-Smojver
11.10.2022.		V3A(12,15-14,00) V3B(14,15-16,00)	Mr.sc.A.Fužinac-Smojver
12.10.2022.		S1(8,15-10,00)	Mr.sc.A.Fužinac-Smojver
13.10.2022.		V4A(12,15-14,00) V4B(14,15-16,00)	Mr.sc.A.Fužinac-Smojver
17.10.2022.	P7(08,15-9,00) P8(09,15-10,00)		Mr.sc.A.Fužinac-Smojver
18.10.2022.		V5A(12,15-14,00,00) V5B(14,15-16,00)	Mr.sc.A.Fužinac-Smojver
19.10.2022.	P9 (08,15-9,00) P10(09,15-10,00)		Mr.sc.A.Fužinac-Smojver
20.10.2022.		V6A(12,15-14,00) V6B(14,15-16,00)	Mr.sc.A.Fužinac-Smojver
24.10.2022.		S2(8,15-10,00)	Mr.sc.A.Fužinac-Smojver
25.10.2022.		V7A(12,15-14,00) V7B(14,15-16,00)	Mr.sc.A.Fužinac-Smojver
26.10.2022.		S3(8,15-10,00)	Mr.sc.A.Fužinac-Smojver
27.10.2022.		kolokvij	Mr.sc.A.Fužinac-Smojver
31.10.2022.	P11(08,15-9,00) P12(09,15-10,00)		Dr.sc.E.Pernjak-Pugel
01.11.2022.		V8A(12,15-14,00) V8B (14,15-16,00)	Mr.sc.A.Fužinac-Smojver
02.11.2022.	P13(08,15-9,00) P14(09,15-10,00)		Dr.sc.E.Pernjak-Pugel

03.11.2022.		V9A(12,15-14,00) V9B(14,15-16,00)	Mr.sc.A.Fužinac-Smojver
07.11.2022.	P15(08,15-9,00) P16(09,15-10,00)		Dr.sc.E.Pernjak-Pugel
08.11.2022.		V10A(12,15-14,00) V10B(14,15-16,00)	Mr.sc.A.Fužinac-Smojver
09.11.2022.	P17(08,15-9,00) P18(09,15-10,00)		Dr.sc.E.Pernjak-Pugel
10.11.2022.		V11A(12,15-14,00) V11B(14,15-16,00)	Mr.sc.A.Fužinac-Smojver
14.11.2022.		S4(8,15-10,00)	Mr.sc.A.Fužinac-Smojver
15.11.2022.		V12A(12,15-14,00) V12B(14,15-16,00)	Mr.sc.A.Fužinac-Smojver
16.11.2022.		S5(8,15-10,00)	Mr.sc.A.Fužinac-Smojver
17.11.2022.		V13A(12,00-14,00) V13B(14,15-16,00)	Mr.sc.A.Fužinac-Smojver
21.11.2022.		S6(8,15-10,00)	Mr.sc.A.Fužinac-Smojver
22.11.2022.		V14A(12,15-14,00) V14B(14,15-16,00)	Mr.sc.A.Fužinac-Smojver
23.11.2022.	P19(08,15-9,00) P20(09,15-10,00)		Mr.sc.A.Fužinac-Smojver
24.11.2022.		kolokvij	Mr.sc.A.Fužinac-Smojver
28.11.2022.	P21(08,15-9,00) P22(08,15-9,00)		Mr.sc.A.Fužinac-Smojver
29.11.2022.		V15A(12,15-14,00) V15B(14,15-16,00)	Mr.sc.A.Fužinac-Smojver
30.11.2022.		S7(8,15-10,00)	Mr.sc.A.Fužinac-Smojver
01.12.2022.		V16A(12,15-14,00) V16B(14,15-16,00)	Mr.sc.A.Fužinac-Smojver
05.12.2022.	P23(08,15-9,00) P24(09,15-10,00)		Mr.sc.A.Fužinac-Smojver
06.12.2022.		V17A(12,15-14,00) V17B(14,15-16,00)	Mr.sc.A.Fužinac-Smojver
07.12.2022.	P25(08,15-9,00) P26(09,15-10,00)		Mr.sc.A.Fužinac-Smojver
08.12.2022.		V18A(12,15-14,00) V18B(14,15-16,00)	Mr.sc.A.Fužinac-Smojver
12.12.2022.		S8(8,15-10,00)	Mr.sc.A.Fužinac-Smojver
13.12.2022.		V19A(12,15-14,00) V19B(14,15-16,00)	Mr.sc.A.Fužinac-Smojver
14.12.2022.	P27(08,15-9,00) P28(09,15-10,00)		Mr.sc.A.Fužinac-Smojver
15.12.2022.		V20A(11,15-13,00) V20B(13,15-15,00)	Mr.sc.A.Fužinac-Smojver

19.12.2022.	P29(08,15-9,00) P30(09,15-10,00)		Mr.sc.A.Fužinac-Smojver
20.12.2022.		V21A(12,15-14,00) V21B(14,15-16,00)	Mr.sc.A.Fužinac-Smojver
21.12.2022.	P31(08,15-9,00) P32(09,15-10,00)		Mr.sc.A.Fužinac-Smojver
22.12.2022.		V22A(12,15-14,00) V22B(14,15-16,00)	Mr.sc.A.Fužinac-Smojver
23.12.2022.		S9(8,15-10,00)	Mr.sc.A.Fužinac-Smojver
23.12.2022.		V23A(12,15-14,00) V23B(14,15-16,00)	Mr.sc.A.Fužinac-Smojver
09.01. 2023.	P33(08,15-9,00) P34(09,15-10,00)		Mr.sc.A.Fužinac-Smojver
11.01.2023.		S10(8,15-10,00)	Mr.sc.A.Fužinac-Smojver
		kolokvij	
12.01.2023.		V24A(11,15-13,00) V24B(13,15-15,00)	Mr.sc.A.Fužinac-Smojver
16.01. 2023.	P35(08,15-9,00) P36(09,15-10,00)		Mr.sc.A.Fužinac-Smojver
17.01. 2023.		V25A(11,15-13,00) V25B(13,15-15,00)	Mr.sc.A.Fužinac-Smojver
18.01. 2023.	P37(08,15-9,00) P38(09,15-10,00)		Mr.sc.A.Fužinac-Smojver
19.01. 2023.		V26A(11,15-13,00) V26B(13,15-15,00)	Mr.sc.A.Fužinac-Smojver
23.01.2023.		S11(8,15-10,00)	Mr.sc.A.Fužinac-Smojver
24.01. 2023.		V27A(11,15-13,00) V27B(13,15-15,00)	Mr.sc.A.Fužinac-Smojver
25.01.2023.		S12(8,15-10,00)	Mr.sc.A.Fužinac-Smojver
		kolokvij	Mr.sc.A.Fužinac-Smojver

ISPITNI ROKOVI:

	1.ROK	2. ROK	3. ROK	4. ROK
ANATOMIJA	13.02.2023.	27.02.2023.	05.06.2023.	04.09.2023.