

Izvedbeni nastavni plan predmeta  
**ANATOMIJA**

---

Akademska godina 2020./2021.

Pročelnik Katedre za anatomiju  
Prof.dr.sc. Zdravko Petanjek

**OSNOVNE INFORMACIJE O PREDMETU:**

Naziv predmeta: **ANATOMIJA**

Šifra: **71274**

**ECTS bodovi: 14** (6+8)

Broj sati predavanja : 20 (8+12)

Broj sati seminara: 32 (14+18)

Broj sati vježbi: 78 (38+40)

**Ukupan broj sati: 130** (60+70)

Ustrojstvena jedinica: Katedra za anatomiju

Nositelj: prof.dr.sc. Zdravko Petanjek

<https://raspored-sati.sfzg.hr/>

**POPIS NASTAVNIKA I SURADNIKA U NASTAVI:**

1. Prof.dr.sc. Zdravko Petanjek (ZP), redoviti profesor u trajnom zvanju, pročelnik Katedre za anatomiju
2. Prof.dr.sc. Lovorka Grgurević (LG), redoviti profesor,
3. Prof.dr.sc. Vedran Katavić (VK), redoviti profesor
4. Prof.dr.sc. Nataša Kovačić (NK), izvanredni profesor
5. Doc.dr.sc. Ana Hladnik (AH), docent
6. Doc.dr.sc. Domagoj Džaja (DODŽ), docent
7. Dr.sc. Ivana Bičanić (IBI), viši asistent
8. Dr.sc. Antonela Blažeković (NEBK), viši asistent
9. Dr.sc. Dora Sedmak (DS), viši asistent
10. Dr. Ivan Banovac (IVBA), asistent
11. Dr. Nikola Štoković (NŠ), asistent
12. Dr. Andrea Blažević (ARB), asistent

**POPIS ISPITIVAČA:**

1. Prof.dr.sc. Lovorka Grgurević
2. Prof.dr.sc. Nataša Kovačić
3. Doc.dr.sc. Ana Hladnik
4. Prof.dr.sc. Vedran Katavić
5. Prof.dr.sc. Zdravko Petanjek

**OPIS PREDMETA:**

Nastava iz predmeta Anatomija podijeljena je u dva tematska bloka:

A1 – Lokomotorni sustav, funkcionalna anatomija ekstremiteta i trupa

A2 – Glava i vrat, funkcionalna neuroanatomija

Nakon svakog tematskog bloka provodi se pismena i praktična provjera znanja. Kontinuirana provjera znanja provodi se na svim vježbama, a studenti su također dužni pripremiti gradivo za seminare.

Studenti su dužni prisustvovati svim vježbama i seminarima, a u slučaju opravdanog izostanka dužni su kolokvirati odgovarajuće gradivo.

Značajan dio nastave odvijat će se putem Merlina, uključujući vježbovne kolokvije i parcijalne pismene provjere znanja.

Svi materijali i obavijesti bit će prosljeđeni studentima dostupni putem sustava za e-učenje (Merlin) te su stoga studenti dužni redovito provjeravati elektroničku poštu i materijale na Merlinu. Ovim putem studenti će dobiti materijale i upute za savladavanje gradiva (ciljeve nastave, ishode učenja, upute o dijelovima nastavnih tekstova koje

je potrebno obraditi za pojedine teme, kriterije ispitivanja na vježbi). Materijali i upute će biti organizirani po tjednima.

Eventualne promjene u terminima nastave bit će objavljene najmanje 7 dana prije početka nastave u odgovarajućem tjednu.

Nastava započinje 05. listopada 2020. godine i završava 11. lipnja 2021. godine.

Nastava će se odvijati na Zavodu za anatomiju, predavanja u velikoj predavaonici, seminari u seminarskim dvoranama na istočnom krilu, a vježbe u sekcijским dvoranama.

Najmanje 7 dana prije početka nastave u odgovarajućem tjednu bit će objavljeno u kojoj seminarskoj i sekcijскоj dvorani će za pojedinu grupu biti održani seminari i vježbe.

### **CILJ PREDMETA:**

Anatomija proučava normalnu građu ljudskog tijela. Cilj je kroz Sustavnu anatomiju proučiti obilježja organa, njihovu opskrbu krvlju i inervaciju. U sustavnom pristupu organi su grupirani prema zajedničkoj funkciji. Posebni naglasak u nastavi je na općim anatomskim principima važnim za razumijevanje građe i funkcije ljudskog tijela. Uz sustavnu anatomiju proučava se i Topografska anatomija što podrazumijeva učenje obilježja organa s obzirom na njihov smještaj i međusobni odnos s okolnim strukturama. U topografskom pristupu organi se proučavaju prema položaju u ljudskom tijelu.

U praksi, svi organi u tijelu pripadaju nekoj anatomskoj regiji i nekom tjelesnom sustavu. Stoga se u kliničkoj praksi postavlja dijagnoza sukladno i sustavnom i topografskom pristupu.

Ljudsko tijelo se može jasno podijeliti u 8 velikih dijelova/modula (glava, vrat, prsa, trbuh, zdjelica, leđa, gornji i donji udovi) koji se dalje mogu podijeliti u regije. Proučavanje tijela kroz regije omogućuje bolje razumijevanje odnosa građe i funkcije organa.

Cilj predmeta Anatomija za polaznike Studija dentalne medicine je detaljno savladati sustavnu, funkcionalnu i topografsku anatomiju regija glave i vrata te funkcionalnu anatomiju lokomotornog, kardiovaskularnog, dišnog, probavnog, mokraćnog i spolnog sustava, kao i perifernog živčanog sustava, uključujući i osnove organizacije glavnih motornih i osjetnih sustava. Također, studenti će se upoznati s osnovama topografske anatomije ostalih regija tijela.

### **NAČIN OCJENJIVANJA**

#### **Završni ispit**

Završni ispit sastoji se od triju dijelova: A1 – pismena i praktična provjera znanja iz tematske cjeline Lokomotorni sustav, funkcionalna anatomija ekstremiteta i trupa, A2 – pismena i praktična provjera znanja iz tematske cjeline Glava i vrat, funkcionalna neuroanatomija, UA2 – usmena provjera znanja iz tematske cjeline Glava i vrat, uz jedno konceptualno pitanje iz funkcionalne anatomije trupa. Za pristupanje usmenom ispitu potrebno je položiti cjeline A1 i A2. Ispiti A1 i A2 su djelomični (parcijalni) ispiti i ako student položi jednu cjelinu, u tekućoj akademskoj godini ne mora više polagati istu.

Svaki pismeni dio parcijalnog ispita sastoji se od 60 pitanja. Za prolaznu ocjenu potrebno je postići 40 bodova. Studenti koji imaju više od 30 bodova dobivaju bonus bodove koji se prilikom slijedećeg izlaska na pismeni ispit pribrajaju rezultatu odgovarajuće cjeline. Bonus bodovi: 1 bonus bod (31/32 bodova na pismenom ispitu); 2 bonus boda (33/34 bod.); 3 bonus boda (35 bod.); 4 bonus boda (36 bod.); 6 bonus bod. (37 bod.); 8 bonus bod. (38 bod.); bonus 10 bod. (39 bod).

Parcijalni dio ispita A1 sastoji se od **pismenog i praktičnog dijela**.

Parcijalni dio ispita A2 sastoji se od **pismenog i praktičnog dijela**.

Usmeni ispit (UA2) sastoji se dominantno od gradiva tematske cjeline A2 (Sustavna i topografska anatomija glave i vrata), uz jedno konceptualno pitanje iz funkcionalne anatomije trupa. Uvjet za izlazak na usmeni ispit su položeni parcijalni ispiti A1 i A2.

Da bi pristupili ispitu morate zadovoljiti uvjete za potpis o urednom izvršenju obaveza te se prijaviti preko ISVU sustava, u pravilu najkasnije 8 dana prije objavljenog datuma ispitnog roka. Ispit možete odjaviti, u pravilu najkasnije 4 dana prije objavljenog ispitnog roka (ukoliko su ispitni rokovi u razmaku od 9 dana, onda je prijava 3 dana ranije, a odjava 1 dan ranije). Točni podaci vidljivi su Vam prilikom prijave u sustavu ISVU.

Uredno izvršenje obaveza podrazumijeva da su studenti nadoknadili izostanke vježbi i seminara. Za studente koji ne ispune uvjete bit će određeni dodatni termini tijekom nastave, a nakon toga će i u terminima ispitnih rokova moći nadoknaditi neizvršene obaveze. Studenti neće biti u mogućnosti izaći na ispit u terminu roka na kojemu planiraju nadoknaditi neizvršene obaveze.

Uvjet za prolaznu ocjenu je pozitivan rezultat na svim parcijalnim cjelinama.

Nepristupanje ispitu u ispitnom roku koji niste odjavili na vrijeme evidentira se kao pad na ispitu. Nezadovoljavanje uvjeta za prolaz na jednom parcijalnom dijelu ispita u ispitnom roku evidentira se kao pad na ispitu. Odustajanje od odgovaranja u tijeku usmenog ispita, kao i odbijanje ponuđene ocjene, također se evidentira kao pad na ispitu.

### **Usmeni dio završnog ispita, ispit pred povjerenstvom (komisijski ispit) i oglašavanje rasporeda ispita i rezultata**

Studenti polažu usmeni ispit kod nastavnika koji im je dodijeljen slučajnim odabirom. Ako nisu položili usmeni ispit, na sljedećim rokovima studenti mogu tražiti izuzeće tog nastavnika.

Studenti na usmenom ispitu odgovaraju prema ispitnim karticama koje su nasumično odabrali i koje su javno dostupne. Završna ocjena na ispitu donosi se na temelju procjene ispitivača na usmenom ispitu. Ispitivač prije unosa ocjene mora studentu obrazložiti svoju odluku te mu omogućiti da ocjenu odbije. U tom slučaju smatra se da je student odstao od ispita te mu se upisuje pad, osim ako student ne izrazi želju da ponovo odgovara pred povjerenstvom u roku od 72 h.

Studenti koji nisu položili samo jednu parcijalnu pismenu cjelinu kod ponovnog pristupanja ispitu (u tekućoj akademskoj godini) polažu samo tu cjelinu (ako položite A1, ali ne i A2, na sljedećem ispitnom roku polažete samo A2). Studenti koji su položili A1 i A2, ali nisu zadovoljni na usmenom ispitu (UA2), u sljedećem roku kojega prijave u TEKUĆOJ akademskoj godini pristupaju izravno na usmeni ispit.

Za studente koji pristupaju izravno na usmeni ispit, raspored s točnim vremenom i danom usmenog ispita bit će objavljen 3 dana prije objavljenog ispitnog roka preko elektroničke pošte i na oglasnoj ploči Zavoda za anatomiju. U pravilu, studenti koji pristupaju samo usmenom ispitu pristupaju ispitu na dan objavljenog ispitnog roka. U slučaju većeg broja kandidata i spriječenosti nastavnika, usmeni ispit može biti i dva dana nakon objavljenog ispitnog roka.

Pismeni dio ispita održava se u pravilu u prijednevnom satima na dan objavljenog ispitnog roka, a rezultati ispita dostupni su elektroničkim putem i na oglasnoj ploči Zavoda za anatomiju unutar 2 h nakon završetka ispita. Studenti koji polože pismene parcijalne ispite (A1 i A2) mogu pristupiti usmenom ispitu, u pravilu poslije podne ili sljedeći dan (1 dan nakon objavljenog ispitnog roka). Iznimno, usmeni ispit može biti i dva dana nakon objavljenog ispitnog roka. Raspored s točnim vremenom usmenog ispita bit će objavljen zajedno s rezultatima pismenog ispita.

Prilikom četvrtog izlaska na ispit (broje se svi rokovi koje ste prijavili, a niste odjavili) odgovarate usmeno pred ispitnim povjerenstvom sastavljenim od tri člana (od kojih jedan nije djelatnik Katedre za anatomiju), neovisno o rezultatima na pismenim dijelovima ispita. Student koji četvrti puta izlazi na ispit mora pristupiti svim dijelovima ispita koje u tekućoj godini nije položio. Student koji četvrti puta pristupa ispitu, a u tekućoj godini nije položio pismene dijelove ispita (A1 i A2) te ne pristupi ovim dijelovima ispita prilikom četvrtog izlaska na ispit, nema pravo usmeno odgovarati pred komisijom i smatra se da znanjem nije zadovoljio na ispitu.

**OBVEZE STUDENATA****Kontinuirana provjera znanja**

Tijekom trajanja nastave vrši se kontinuirana provjera znanja. Praktična i teoretska provjera znanja provodi se na svim vježbama (mali obavezni kolokvij), a studenti su također dužni obraditi gradivo za seminare. Nakon svakog tematskog bloka provodi se pismena provjera znanja (djelomični dio pismenog ispita).

Studenti su dužni prisustvovati svim vježbama i seminarima, a u slučaju opravdanog izostanka dužni su kolokvirati odgovarajuće gradivo.

Za svaku vježbu studenti su dužni pripremiti odgovarajuće gradivo koje će biti ispitano tijekom trajanja vježbi te to predstavlja mali obavezni kolokvij. Ako studenti ne zadovolje na malom obaveznom kolokviju, mogu u dogovoru s voditeljem gradivo polagati naknadno (ispravak kolokvija). Ako studenti ne polože gradivo određenog kolokvija, dobivaju negativne bodove.

Na seminarima studenti mogu dobiti dodatne bodove ako su aktivni i iznimno dobro su se pripremili za seminar (1 bod po seminaru tjedno).

Vježbe su ispitne i studenti moraju pripremiti gradivo. Ako su nespremni, dobivaju negativne bodove (1 bod po vježbi tjedno).

Značajan dio nastave odvijat će se putem Merlina, uključujući vježbovne kolokvije i parcijalne pismene provjere znanja.

Svi materijali i obavijesti bit će dostupni na Merlinu i proslijeđeni studentima na njihove registrirane elektroničke adrese te su studenti dužni na dnevnoj bazi provjeravati svoju elektroničku poštu.

Studenti će na Merlinu moći pronaći sve materijale i upute za savladavanje gradiva (ciljeve nastave, ishode učenja, upute o dijelovima nastavnih tekstova koje je potrebno obraditi za pojedine teme, kriterije ispitivanja na vježbi). Materijali i upute bit će organizirani po tjednima i dostupni najmanje 1 tjedan prije početka nastave iz odgovarajuće cjeline.

Negativni i pozitivni bodovi pribrajaju se rezultatu na pismenim dijelovima ispita A1 i A2 koji će se održati: A1 – 18.12.2020. i A2 - 23.04.2021. (Dio A – Sustavna anatomija) i 11.06.2021. (Dio B – Topografska anatomija). Izlazak samo na A1 i A2 u ovim terminima NE računa se kao izlazak na ispitni rok. Bonus bodovi ostvareni u ovim terminima prenose se na prvi redoviti ispitni rok kojega studenti prijave.

Prema odluci Katedre moguća su odstupanja od najviše 7 dana u predviđenim terminima pismenih dijelova ispita tijekom nastave.

Potpis o uredno izvršenim obvezama na kraju semestra studenti dobivaju u posljednjem terminu nastave.

**ISPITNI ROKOVI**

Termini ispitnih rokova:

Redoviti rokovi	Datum
Ljetni	15.06.2021.
	28.06.2021.
	12.07.2021.
	22.07.2021.*
	(*ne održava se pismeni dio ispita)
Jesenski	31.08.2021.
	08.09.2021.
	16.09.2021.

**NASTAVNO ŠTIVO****A. Obvezno štivo:****UDŽBENICI:**

1. **Duale Rehie: Anatomija**, (ur. hrv. izdanja: V. Katavić, Z. Petanjek, I. Vinter) Medicinska naklada Zagreb, 2018. – **temeljni udžbenik** po kojemu je koncipiran plan i program.  
\* Pismena i usmena provjera znanja provodi se isključivo po ovom udžbeniku.
2. **Jalšovec D.: Anatomia humana**, Naklada Slap Jastrebarsko, 2018. – **referentni udžbenik** koji sustavno i detaljno obrađuje sve topografske regije ljudskog tijela. Može se koristiti umjesto temeljnog udžbenika. \*Vidi napomenu pod 1.
3. **Platzer W. i sur.: Priručni anatomski atlas (3 dijela)**, (ur. hrv. izdanja: I. Vinter) Medicinska naklada Zagreb, 2011. – didaktički izvrsno organiziran udžbenik koji sadrži i osnovne sheme anatomske strukture te predstavlja spoj udžbenika i anatomske atlase. Može se dodatno koristiti uz temeljni udžbenik i atlas.

**ANATOMSKI ATLASI:**

1. **Gilroy A., MacPherson B., Ross L.: Anatomski atlas s latinskim nazivljem**, (ur. hrv. izdanja: V. Katavić, I. Marić, K. Vilović) Medicinska naklada Zagreb, 2011.
2. Paulsen F., Waschke J.: **Sobotta - Atlas anatomije čovjeka u tri sveska**, (ur. hrv. izdanja: A. Marušić, D. Bobinac, V. Katavić) Naklada Slap Jastrebarsko, 2013.
3. **Netter F.: Atlas anatomije čovjeka**, (ur. hrv. izdanja: I. Vinter) Golden marketing, 2003.

Anatomski atlas je **slikovni dio udžbenika** i neizostavan je u savladavanju gradiva iz predmeta Anatomija. Katedra ne preporuča posebno niti jedan od gore navedenih atlasa, a moguće je korištenje i drugih slikovnih atlasa.

Anatomski atlas **postoje i u elektroničkom obliku** kojime se može zamijeniti tiskano izdanje, posebno imajući u vidu da temeljni udžbenik sadrži velik broj slika preuzetih iz anatomske atlase.

**B. Dopunsko štivo:**

Osim navedene literature moguće je koristiti i ostale udžbenike čiji je sadržaj po opsegu jednak navedenim tekstovima i atlasima (udžbenik za studente medicine). Ako studenti ne savladavaju gradivo po temeljnom udžbeniku, Katedra preporuča da svakako nakon savladavanja gradiva prouče i odgovarajuće teme u temeljnom udžbeniku. To je moguće učiniti u Središnjoj medicinskoj knjižnici.

1. **Jalšovec D.: Sustavna i topografska anatomija čovjeka**, Školska knjiga, Zagreb, 2006.
2. **Rohen J., Yokochi C., Lutjen-Drecoll E.: Anatomija čovjeka – fotografski atlas sustavne i topografske anatomije..** Naklada Slap, Jastrebarsko, 2004.
3. **Feneis H., Dauber W.: Priručni atlas anatomije čovjeka**, MOSTA VIRIDIS, Zagreb, 2010.
4. Moguće je koristiti i druge fotografske atlase anatomije koji **postoje i u elektroničkom obliku**, kao i druge multimedijske materijale, npr. **Acland's Video Atlas of Human Anatomy** (<http://aclandanatomy.com/>)

Temeljni i dopunski anatomske udžbenici i atlas su u zadovoljavajućem broju dostupni studentima u Središnjoj medicinskoj knjižnici.

**Priručni nastavni tekstovi i prezentacije koji prate nastavne cjeline i olakšavaju učenje dostupni su na sustavu za e-učenje Merlin.** (<https://moodle.srce.hr/2020-2021>)

**PLAN NASTAVE:**

Tjedan	Semestar 1 - Datum:
	2020. godina
1	05.10.-09.10.
2	12.10.-16.10.
3	19.10.-23.10.
4	26.10.-30.10.
5	02.11.-06.11.
6	09.11.-15.11.
7	16.11.-20.11.
8	23.11.-27.11.
9	30.11.-04.12.
10	07.12.-11.12.
11	14.12.-18.12.
12	21.12.-23.12.

Tjedan	Semestar 2 - Datum:
	2021. godina
1	01.03.-05.03.
2	08.03.-12.03.
3	15.03.-19.03.
4	23.03.-26.03.
5	29.03.-02.04.
6	05.04.-09.04.
7	13.04.-16.04.
8	19.04.-23.04.
9	26.04.-30.04.
10	03.05.-07.05.
11	10.05.-14.05.
12	17.05.-21.05.
13	24.05.-28.05.
14	31.05.-04.06.
15	07.06.-11.06.

**SEMESTAR 1**

Predavanja: Utorak 11.30-13.00h (Predavaonica Zavoda)

Seminari i vježbe (Seminarska 0/1;  
Sekcija 1/2):

Grupe	Termin	Grupe	Termin
A-B-C-D-I	Četvrtak 11.45-14.45h	K-L-M-N-O	Utorak 8.30-11.30h
E-F-G-H-J	Srijeda 8.45-11.45h	P-R-S-T-U	Srijeda 11.45-14.45h

**SEMESTAR 2**

Predavanja: Utorak 10.00-11.30h (Predavaonica Zavoda)

Seminari i vježbe (Seminarska 0/1;  
Sekcija 1/2):

Grupe	Termin	Grupe	Termin
A-B-C-D-E	Srijeda 12.45-16.45h	K-L-M-N-O	Ponedjeljak 13.00-16.00h
F-G-H-I-J	Utorak 11.30-15.30h	P-R-S-T-U	Utorak 15.30-19.30h

## SEMESTAR 1

A1 - Lokomotorni sustav, Funkcionalna anatomija ekstremiteta i trupa			
A1	Teme	h	TJ
P1	Anatomske nazivlje, osnove osteologije, sindesmologije i miologije	2	1
V1	Kosti i zglobovi (površine i ligamenti) trupa i udova	4	1
S1	Oblici zglobova i vrste kretnji (funkcionalna anatomija najvažnijih zglobova)	2	1
V2	Skeletni mišići	4	2
V3	Topografska anatomija ruke (mišići, krvne žile i živci ruke)	4	3
V4	Topografska anatomija noge (mišići, krvne žile i živci noge)	4	4
Kol	<b>Pismeni i praktični kolokvij Lokomotorni sustav i ekstremiteti</b>		4
P2	Opći principi organizacije krvožilnog i dišnog sustava	2	5
V5	Građa srca	2	5
S2	Provodna srčana mišićna; Opći principi organizacije autonomnog živčanog sustava	2	5
V6	Glavne arterije i vene tijela	2	6
V7	Građa pluća i ošit	1	6
S3	Biomehanika i fiziologija disanja; Izmjena plinova - mali krvotok i fetalni krvotok	2	6
P3	Opći principi organizacije probavnog i mokraćnog sustava	2	7
V8	Građa jednjaka i probavnih organa abdomena	3	7
S4	Apsorpcija hrane i portalni krvotok; Funkcionalna anatomija mokrenja	2	8
S5	Diferencijacija i funkcionalna anatomija spolnih organa	1	8
V9	Građa mokraćnih i spolnih organa	2	8
P4	Opći principi organizacije živčanog sustava (CNS i PNS)	2	9
V10	Funkcionalna anatomija trupa 1	3	9
V11	Spinalni živci i spletovi spinalnih živaca, kralježnična moždina	3	10
S6	Motoneuroni, organizacija motorne ploče, osjetni receptori i primarni osjetni neuroni	2	10
S7	Funkcionalna anatomija osjetnih i motornih sustava	3	11
A1	<b>Parcijalni ispit A1 - Sustavna anatomija trupa</b>		12
V12	Funkcionalna anatomija trupa 2	3	13
V13	Funkcionalna anatomija trupa 3	3	14



**SEMESTAR 2\*** točan raspored tema i razrađen IPN za drugi semestar bit će dostupan 10 dana prije početka drugog semestra

<b>A2 – Glava i vrat</b>				
<b>A2</b>	<b>Teme</b>	<b>h</b>	<b>TJ</b>	<b>Nastavnici</b>
<b>P1</b>	Regije glave i vrata, lubanja i vratna kralježnica: opći pregled	2	1	IV
<b>V1</b>	Lubanja u cjelini	3	1	IBI/IVBA/NŠ/DS/AH/IV
<b>P2</b>	Moždane ovojnice, cirkulacija likvora, vaskularizacija moždanih ovojnica	2	2	ZP
<b>V2</b>	Osnove vanjske morfologije moždanog debla i izlazišta moždanih živaca	2	2	IBI/IVBA/NŠ/DS/AH/IV
<b>V3</b>	Baza lubanje, lubanjski prostori, strukture baze lubanje (izlazišta na bazi lubanje)	2	2	IBI/IVBA/NŠ/DS/AH/IV
<b>V4</b>	Mišići glave i vrata	2	3	IBI/IVBA/NŠ/DS/AH/IV
<b>S1</b>	Omeđenja i komunikacije koštanih prostora viserokranija, odnosi lubanje i vratne kralježnice s kostima prsnog koša i mišićima	2	3	LG/NK/VK/ZP
<b>P3</b>	Opći principi vaskularizacije i inervacije glave i vrata	2	3	VK
<b>V5</b>	Krvne žile glave i vrata, glavne skupine limfnih čvorova	3	4	IBI/IVBA/NŠ/DS/AH/IV
<b>V6</b>	Moždani živci i cervikalni splet - ogranci	4	5	IBI/IVBA/NŠ/DS/AH/IV
<b>S2</b>	Funkcionalna organizacija inervacije glave i vrata	2	5	LG/NK/VK/ZP
<b>V7</b>	Kosti lubanje (omeđenje i komunikacije srednjeg uha)	4	6	IBI/IVBA/NŠ/DS/AH/IV
<b>S3</b>	Nizovi jezgara moždanih živaca, prijenos osjeta i motorike iz glave i vrata, parasimpatička inervacija tijela	3	6	LG/NK/VK/ZP
	<b>Parcijalni pismeni (A2a) - Sustavna anatomija glave i vrata</b>		7	IBI/IVBA/NŠ/DS/AH/IV
<b>S4</b>	Topografska anatomija – površinske regije lica, palpebralna regija i orbita i retromandibularna regija	2	8	LG/NK/VK/ZP
<b>V8</b>	Topografska anatomija – površinske regije lica, palpebralna regija i orbita i retromandibularna regija	5	8	IBI/IVBA/NŠ/DS/AH/IV
<b>P4</b>	Zaštitni i motorni aparat oka, principi unutarnje građe oka	2	9	LG
<b>S5</b>	Topografska anatomija – nosna šupljina, infratemporalna i pterigopalatinska regija	2	9	LG/NK/VK/ZP
<b>V9</b>	Topografska anatomija – infratemporalna i pterigopalatinska regija, nugalna regija, reto- i parafaringealni prostor	5	9	IBI/IVBA/NŠ/DS/AH/IV
<b>P5</b>	Funkcionalna anatomija nosne šupljine, vanjskog, srednjeg i unutarnjeg uha (uključujući i slušnu tubu)	2	10	NK
<b>V10</b>	Topografska anatomija – submandibularna regija, usna šupljina, ždrijelo, reto- i parafaringealni prostor	5	10	IBI/IVBA/NŠ/DS/AH/IV
<b>S6</b>	Funkcionalna anatomija žvakanja i gutanja, percepcija okusa i mirisa	2	11	LG/NK/VK/ZP
<b>S7</b>	Funkcionalna anatomija i morfologija usne šupljine	3	11	LG/NK/VK/ZP
	Pismeni kolokvij - regije glave (Praktični ispit)		12	IBI/IVBA/NŠ/DS/AH/IV
<b>S8</b>	Topografska anatomija vrata	2	13	LG/NK/VK/ZP
<b>V11</b>	Topografska anatomija – prednja regija vrata, nugalna regija, fascije vrata, štitna žlijezda, grkljan, karotidni i skalenovertbralni trokut, supraklavikularna regija	5	13	IBI/IVBA/NŠ/DS/AH/IV
<b>P6</b>	Funkcionalna anatomija stvaranja glasa	2	13	AH
	<b>Parcijalni pismeni (A2b) - Topografska anatomija glave i vrata (PRAKTIČNI)</b>		14	IBI/IVBA/NŠ/DS/AH/IV