

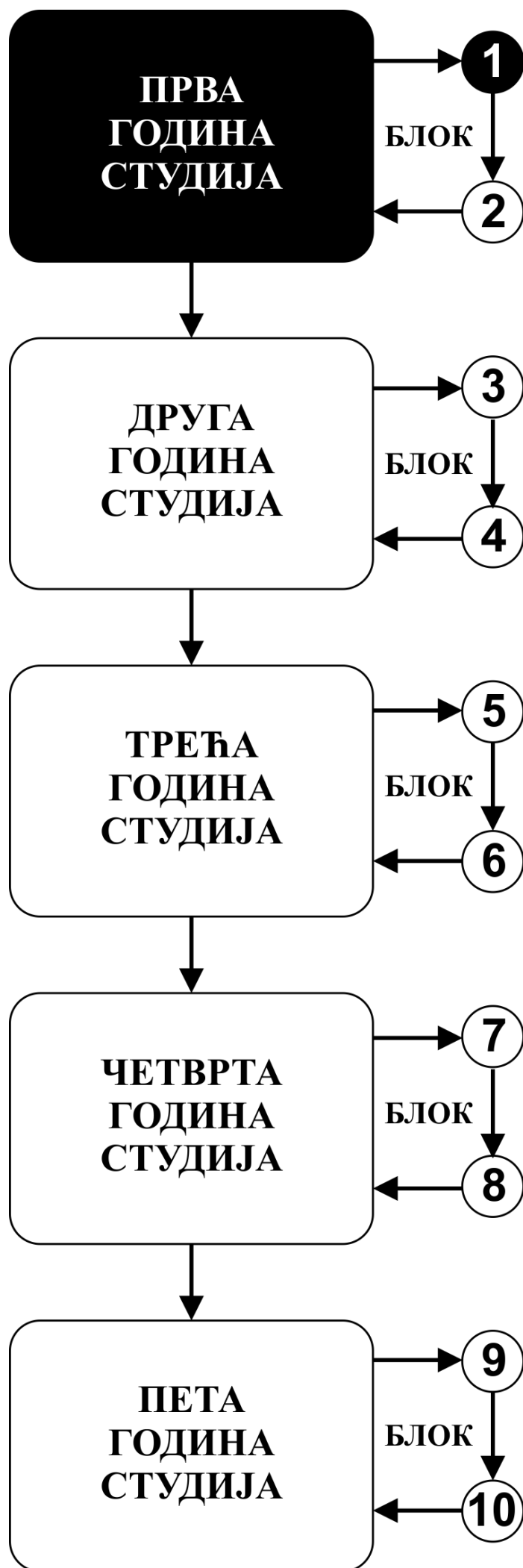


ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ СТОМАТОЛОГИЈЕ

ПРВА ГОДИНА СТУДИЈА

ШКОЛСКА 2025/2026.

АНАТОМИЈА



Предмет:

АНАТОМИЈА

Предмет се вреднује са 7 ЕСПБ. Недељно има 7 часова активне наставе (4 часа предавања и 3 часа рада у малој групи).

НАСТАВНИЦИ И САРАДНИЦИ:

1.	Маја Вуловић	maja@fmn.kg.ac.rs	Редовни професор
2.	Ивана Живановић-Мачужић	ivanaanatom@yahoo.com	Редовни професор
3.	Дејан Јеремић	dejananatom@yahoo.com	Ванредни професор
4.	Добривоје Стојадиновић	dobrivoje.stojadinovic@gmail.com	Ванредни професор
5.	Предраг Саздановић	predrag.sazdanovic@gmail.com	Ванредни професор
6.	Милош Степовић	stepovicmilos@yahoo.com	Доцент
7.	Јована Милосављевић	jowana.ilic@yahoo.com	Доцент
8.	Кристијан Јовановић	kralj100@yahoo.com	Асистент
9.	Марија Ковачевић Димитријевић	marijakovacevic.mk@gmail.com	Сарадник
10.	Ивона Маринковић	ivbankovic1@gmail.com	Сарадник
11.	Меланија Тепавчевић	melanijatepavcevic@yahoo.com	Фацилитатор
12.	Симонида Делић	simonidasd2025@kg.ac.rs	Фацилитатор

СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

Модул	Назив модула	Недеља	Предавања	Рад у малој групи	Наставник
1.	Анатомија екстремитета и телесних дупљи	5	4	3	Проф. др Дејан Јеремић
2.	Анатомија главе и врата и централног нервног система	10	4	3	Проф. др Ивана Живановић-Мачужић
					$\Sigma 60+45=105$

ОЦЕЊИВАЊЕ:

Испуњавањем предиспитних обавеза и полагањем завршног (усменог) испита студент може остварити највише 100 поена. Завршна оцена формира се на основу броја освојених поена који се стичу на следеће начине:

ПРЕДИСПИТНЕ АКТИВНОСТИ: На овај начин студент може да стекне до 30 поена, на следеће начине:

- **НЕДЕЉНА АКТИВНОСТ:** на овај начин студент може да стекне до 15 поена, тако што на последњем часу рада у малој групи одговара на 1 испитно питање из те недеље наставе и у складу са показаним знањем стиче 0-1 поена.
- **ТЕСТОВИ ПО МОДУЛИМА:** Тестови се полажу у току семестра а поправни тестови у испитним роковима). На овај начин студент може да стекне до 15 поена, а према приложеној табели.

ЗАВРШНИ (УСМЕНИ) ИСПИТ: Услов да студент изађе на испит је да предходно положи све предиспитне активности. На овај начин студент може да стекне до 70 поена. Усмени део испита подразумева да студент усмено одговори на 7 постављених питања. Оцена 0 на било ком питању представља завршетак испита. Одложено полагање завршног усменог испита (у наредним испитним роковима) не смањује број поена којим се дефинише завршна оцена.

Модул	Назив модула	МАКСИМАЛНО ПОЕНА			
		недељна активност	тест по модулу	усмени испит	Σ
1.	Анатомија екстремитета и телесних дупљи	5	5		10
2.	Анатомија главе и врата и централног нервног система	10	10		20
				70	70
Σ		15	15	70	100

Завршна оцена се формира на следећи начин:

Да би студент положио предмет мора да стекне минимум 51 поен, мора да на предиспитним активностима оствари више од 50 % поена и да положи усмени испит, односно да:

1. стекне више од 50% поена предвиђених за недељну активност сваког модула
2. положи тест сваког модула, тј. да на тесту да има више од 50% тачних одговора
3. да положи усмени испит

број освојених поена	оцена
0 - 50	5
51– 60	6
61– 70	7
71– 80	8
81– 90	9
91– 100	10

ТЕСТОВИ ПО МОДУЛИМА

МОДУЛ 1.

ТЕСТ
0-5 ПОЕНА

ОЦЕЊИВАЊЕ **ЗАВРШНОГ ТЕСТА**

Тест има 20 питања
Свако питање вреди 0,25 поена

МОДУЛ 2.

ТЕСТ
0-10 ПОЕНА

ОЦЕЊИВАЊЕ **ЗАВРШНОГ ТЕСТА**

Тест има 40 питања
Свако питање вреди 0,25 поена

ЛИТЕРАТУРА:

	НАЗИВ УЏБЕНИКА	АУТОРИ	ИЗАДАВАЧ	БИБЛИОТЕКА
Анатомија екстремитета и телесних дупљи	АНАТОМИЈА ЧОВЕКА	Бошковић Марјан	Научна књига, Београд, 2003	Има
Анатомија главе и врата	АНАТОМИЈА ЧОВЕКА ГЛАВА И ВРАТ	Јовановић Славољуб, Јеличић Надежда	Савремена администрација, Београд, 2010	Има
Централни нервни систем	АНАТОМИЈА ЦЕНТРАЛНОГ НЕРВНОГ СИСТЕМА	Илић Александар, Благоић Милена, Малобабић Слободан, Радоњић Видосава, Простран Милан, Тошевић Јово	Савремена администрација, Београд, 2010	Има
Додатна литература	Анатомски атлас:	McMinn	Мрљеш, Београд, 1995.	Нема
	Колор атлас Анатомије човека			
	Атлас анатомије човека	Netter	Дата статус, 2007	Нема
	Анатомија – збирка тест питања	група аутора, уредник: Тошевић Јово	Медицински факултет, Крагујевац, 2004.	Нема
Сва предавања и материјал за рад у малој групи налазе се на сајту Медицинског факултета: www.medf.kg.ac.rs				

ПРОГРАМ:

ПРВИ МОДУЛ: АНАТОМИЈА ЕКСТРЕМИТЕТА И ТЕЛЕСНИХ ДУПЉИ

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 1 (ПРВА НЕДЕЉА):

УВОД У АНАТОМИЈУ. КОСТИ И ЗГЛОБОВИ ГОРЊЕГ ЕКСТРЕМИТЕТА	КОСТИ, ЗГЛОБОВИ И МИШИЋИ ГОРЊЕГ ЕКСТРЕМИТЕТА
предавања 2 часа	рад у малој групи 1 час
Увод у анатомију Основи анатомске номенклатуре Кости и зглобови руке	Кости руке: scapula, clavícula, humerus, radius, ulna, ossa manus • Препознавање костију руке • Зглобови руке: основне анатомске карактеристике зглобова горњих екстремитета (зглобне површине, зглобне чауре, зглобне везе, покрети који се врше у зглобу) • Идентификација и описивање мишића раменог предела надлакти, подлакти и шаке (функција, инервација)
МИШИЋИ ГОРЊЕГ ЕКСТРЕМИТЕТА	НЕРВИ ГОРЊЕГ ЕКСТРЕМИТЕТА
предавања 1 час	рад у малој групи 1 час
Мишићи рамена, мишићи надлакти Мишићи подлакти, мишићи шаке - подела, припоји, инервација и функција	Нерви горњег екстремитета • Идентификација и описивање раменог живчаног сплета, (порекло, пут, односи, бочне и завршне гране, инервационо подручје)
КРВНИ СУДОВИ И ЖИВЦИ ГОРЊЕГ ЕКСТРЕМИТЕТА	КРВНИ СУДОВИ ГОРЊЕГ ЕКСТРЕМИТЕТА
предавања 1 час	рад у малој групи 1 час
Нерви горњег екстремитета, Артеријски крвни судови горњег екстремитета, Венски крвни судови горњег екстремитета, Лимфатици руке.	рвни судови горњег екстремитета • Идентификација и описивање артеријских крвних судова руке (порекло, пут, односи, бочне и завршне гране, васкуларизационо подручје) • Идентификација и описивање венских крвних судова руке (настанак, пут, односи, притоке, ушће)
	- Провера знања (испитивање)

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 2 (ДРУГА НЕДЕЉА):

КОСТИ И ЗГЛОБОВИ ДОЊЕГ ЕКСТРЕМИТЕТА	КОСТИ, ЗГЛОБОВИ И МИШИЋИ ДОЊЕГ ЕКСТРЕМИТЕТА
предавања 2 часа	рад у малој групи 1 час
Кости ноге: os coxae, femur, tibia, fibulla, ossa pedis Зглобови ноге: art. Coxae, art. Genus, art. tibiofibularis, syndesmosis tibiofibularis, articulationes pedis	Кости ноге: os coxae, femur, patella, tibia, fibulla, ossa pedis Препознавање костију руке • Зглобови ноге: основне анатомске карактеристике зглобова горњих екстремитета (зглобне површине, зглобне чауре, зглобне везе, покрети који се врше у зглобу) • Идентификација и описивање мишића бедра, бута, потколенице и стопала (припоји, функција, инервација)

МИШИЋИ ДОЊЕГ ЕКСТРЕМИТЕТА	НЕРВИ ДОЊЕГ ЕКСТРЕМИТЕТА
предавања 1 час	рад у малој групи 1 час
Мишићи бедра, Мишићи бута, Мишићи потколенице, Мишићи стопала - подела, припоји, инервација и функција	Нерви доњег екстремитета • Идентификација и описивање слабинског живчаног сплета – plexuslumbalis (порекло, пут, односи, бочне и завршне гране, инервационо подручје) • Идентификација и описивање крсног живчаног сплета – plexussacralis (порекло, пут, односи, бочне и завршне гране, инервационо подручје)
КРВНИ СУДОВИ И ЖИВЦИ ДОЊЕГ ЕКСТРЕМИТЕТА	КРВНИ СУДОВИ ДОЊЕГ ЕКСТРЕМИТЕТА
предавања 1 час	рад у малој групи 1 час
Нерви доњег екстремитета Артеријски крвни судови доњег екстремитета Венски крвни судови доњег екстремитета Лимфатици ноге	Крвни судови доњег екстремитета • Идентификација и описивање артеријских крвних судова ноге (порекло, пут, односи, бочне и завршне гране, васкуларизационо подручје) • Идентификација и описивање венских крвних судова ноге (настанак, пут, односи, притоке, ушће)
	- Провера знања (испитивање)

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 3 (ТРЕЋА НЕДЕЉА):

ЗИДОВИ ГРУДНОГ КОША	КОСТИ ГРУДНОГ КОША
предавања 2 часа	рад у малој групи 1 час
• Зидови и зглобови грудног коша - Кичмени стуб – кичмени пршљенови - Грудна кост и ребра. • Мишићи зидова грудног коша. • Крвни судови и живци зидова грудног коша. • Diaphragma (отвори, слабе тачке). • N. Phrenicus	• Идентификација и описивање грудних кичмених пршљенова (тело, наставци, зглобне површине, отвори) • Идентификација и описивање остеолошких карактеристика ребара (тело, стране, ивице, sulcuscostae, предњи окрајак, задњи окрајак, зглобне површине) • Грудна кост
МЕДИЈАСТИНУМ. ПЛУЋА И ВАЗДУШНИ ПУТЕВИ	ПЛУЋА И ВАЗДУШНИ ПУТЕВИ
предавања 1 час	рад у малој групи 1 час
• Подела грудног коша на топографске регионе (mediastinum, spatiumpleuropulmonale) • Медијастинум – подела (горњи, доњи) • Горњи медијастинум - садржај (венски, артеријски, органски план) • Thymus. • Душник (trachea). Душничне лимфне жлезде • Ваздушни путеви - bronchi principales et segmentales. • Плућни корен - radix pulmonis. • Плућа и плућна марамица • Једњак, Ductus thoracicus	• Препознавање душника и душница и описивање њихових морфолошких и топографских карактеристика (положај, стране, односи, грађа, васкуларизација, инервација) • Описивање морфолошких карактеристика плућа (положај, стране, односи, плућна крила, режњеви, сегменти, режњићи, грађа и пројекције) • Функционални и нутритивни крвоток, лимфни судови и чворови плућа • Плућна марамица и плеурална дупља (границе, плеурални шпагови и пројекције, васкуларизација и инервација)

СРЦЕ	СРЦЕ
предавања 1 час	рад у малој групи 1 час
Срце: мали и велики крвоток, спољашња морфологија срца, унутрашњи изглед срца васкуларизација срца - коронарне артерије, вене срца, инервација срца - plexuscardiacus; Грудни симпатикус, n. Vagus, Sistemaconducenscordis • Грађа срца, • Перикард • Аорта, truncus pulmonalis, v. cava superior • Систем вена азигог	• Морфолошке карактеристике срца (положај, стране, односи, спољашњи изглед срца, унутрашњи изглед срчане дупље: преткоморе, коморе, атриовентрикуларни отвори и залисци, аортни отвор и залистак аорте, отвор и залистак плућног артеријског стабла, папиларни мишићи и тетивне нити, срчана преграда) • Функционална анатомија срчаних залистака у току срчаних фаза систоле и дијастоле • Васкуларизација срца – коронарне артерије и вене • Инервација срца – plexuscardiacus • Проводни систем срца (СА чвор, АВ чвор, Хис-ов сноп – положај, интернодални путеви) • Перикард • База срца и њен однос са крвним судовима срчане круне (aorta, truncuspulmonalis, v. cava superior, v. cava inferior, vv. pulmonales) • Пројекције срца и срчаних отвора
	- Провера знања (испитивање)

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 4 (ЧЕТВРТА НЕДЕЉА):

ЗИДОВИ ТРБУШНЕ ДУПЉЕ	ЗИДОВИ ТРБУШНЕ ДУПЉЕ
предавања 2 часа	рад у малој групи 1 час
• Границе трбуха. Топографске оријентационе тачке и линије. • Предње-бочни трбушни зид • Задњи трбушни зид • Крвни судови и живци зидова трбушне дупље • Перитонеум. • Слабе тачке предње-бочног и задњег трбушног зида • Подела трбушне дупље • Шпагови трбушне дупље. Bursa omentalis	• Подела трбуха на квадранте, пројекције органа трбушне дупље у односу на предњи трбушни зид • Састав предње-бочног и задњег трбушног зида - мишићи предње-бочног и задњег трбушног зида • Перитонеум • Слабе тачке предње-бочног трбушног зида - Canalis inguinalis; Regiоumbilicalis • Слабе тачке задњег трбушног зида • Подела трбушне дупље • Шпагови трбушне дупље. Bursa omentalis • Подела трбушних органа у односу на перитонеум (интраперитонеални, примарно ретроперитонеални и секундарно ретроперитонеални органи)
ЈЕДЊАК, ЖЕЛУДАЦ, ТАНКО И ДЕБЕЛО ЦРЕВО	ЈЕДЊАК, ЖЕЛУДАЦ, ТАНКО И ДЕБЕЛО ЦРЕВО
предавања 1 час	рад у малој групи 1 час
• Трбушни део једњака • Желудац • Танко црево (дуоденум, јејунум, илеум) • Дебело црево (цекум, усходни колон, попречни колон, нисходни колон, сигмоидни колон, ректум) - спољашњи изглед, димензије - везе, пројекције, грађа - васкуларизација, инервација • Truncus coeliacus, a. mesenterica superior, a.	• Желудац • Танко црево (дуоденум, јејунум, илеум) • Дебело црево (цекум, усходни колон, попречни колон, нисходни колон, сигмоидни колон, ректум) - Идентификација и описивање морфолошких карактеристика • Улога n. vagus-a у парасимпатичкој инервацији органа трбушне дупље

mesenterica inferior • Plexus coeliacus.	• Plexuscoeliacus (положај, ганглиони, доводне гране, одводни сплетови) • Arteria mesenterica superior и arteria mesenterica inferior • Мезентеријум и мезо дебелог црева
ЈЕТРА, ПАНКРЕАС И СЛЕЗИНА	ЈЕТРА, ПАНКРЕАС И СЛЕЗИНА
предавања 1 час	рад у малој групи 1 час
• Јетра (жучни путеви, жучна кеса) - спољашњи изглед, димензије - везе, пројекције, грађа - васкуларизација, инервација • Нутритивни крвоток јетре – a. hepaticapropria • Функционални крвоток јетре - v. portae • Портокавалне анастомозе • Панкреас • Слезина - спољашњи изглед, димензије - везе, пројекције, грађа - васкуларизација, инервација	• Јетра, панкреас, слезина - Морфолошке карактеристике јетре (положај, облик, стране, ивице, димензије, односи према околним органима, пројекције, однос према перитонеуму, грађа, васкуларизација, лимфоток, инервација) • Анатомија система v. Portae
	- Провера знања (испитивање)

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 5 (ПЕТА НЕДЕЉА):

РЕТРОПЕРИТОНЕАЛНИ ПРОСТОР. БУБРЕЗИ И МОКРАЋНИ ПУТЕВИ	БУБРЕЗИ И МОКРАЋНИ ПУТЕВИ. ЗИДОВИ И ОРГАНИ МАЛЕ КАРЛИЦЕ.
предавања 2 часа	рад у малој групи 1 час
• Бубрези - спољашњи изглед, димензије - везе, пројекције, грађа - васкуларизација, инервација • Мокраћни путеви. • Gll. Suprarenales • Ретроперитонеални простор Aortaabdominalis, v. cavainferior, truncussympathicus – parsabdominalis, plexuscoeliacus, plexusaorticusabdominalis, лимфатици абдомена. • Мокраћна бешика	• Идентификација и описивање анатомских карактеристика бубрега, уретера и надбзбрежних жлезда (положај, облик, стране, ивице, димензије, односи према околним органима, пројекције, грађа, васкуларизација, лимфоток, инервација) • Ретроперитонеални простор Aortaabdominalis, v. cavainferior, truncussympathicus – parsabdominalis, plexuscoeliacus, plexusaorticusabdominalis, лимфатици абдомена. • Мокраћна бешика • Зидови мале карлице. Зглобови мале карлице • Подела карлице на ложе и спратове. • Васкуларизација мале карлице. A.iliacainterna. • Инервација мале карлице. - Truncussympathicus – parssacralis - Nn. erigentes - Plexus hypogastricus superior - Plexus pelvici s. hypogastricus inferior
ЗИДОВИ МАЛЕ КАРЛИЦЕ. ЖЕНСКИ ПОЛНИ ОРГАНИ.	ЖЕНСКИ ПОЛНИ ОРГАНИ
предавања 1 час	рад у малој групи 1 час
• Зидови мале карлице. Зглобови мале карлице • Дијафрагме и фасције карлице. • Подела карлице на ложе и спратове. • Унутрашњи женски полни органи ovarium, tuba uterina, uterus, vagina	• Идентификација и описивање анатомских карактеристика унутрашњих и спољашњих женских полних органа (ovarium, tubauterina, uterus, vagina)

• Спољашњи женски полни органи mons pubis, labia majora pudendi, labia minora pudendi, vestibulum vaginae, ерекtilни органи: clitoris, bulbus vestibuli, жлезде: glandulae vestibulares majore, glandulae vestibulares minores	
МУШКИ ПОЛНИ ОРГАНИ	МУШКИ ПОЛНИ ОРГАНИ
предавања 1 час	рад у малој групи 1 час
• Унутрашњи мушки полни органи testis, epididymis, ductus deferens, funiculus spermaticus, ductus ejaculatori, vesiculae seminales, prostata, glandulae bulbourethrales • Спољашњи мушки полни органи penis, scrotum • Механизам ерекције	• Идентификација и описивање анатомских карактеристика унутрашњих и спољашњих мушких полних органа (testis, epididymis, ductus deferens, ductus ejaculatori, vesiculae seminales, prostata, glandulae bulbourethrales, funiculus spermaticus, penis, urethra masculina, scrotum)
	- Провера знања (испитивање)

ДРУГИ МОДУЛ: АНАТОМИЈА ГЛАВЕ И ВРАТА И ЦНС-А

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 6 (ШЕСТА НЕДЕЉА):

МИШИЋИ ВРАТА	МИШИЋИ ВРАТА
предавања 2 часа	рад у малој групи 1 час
Мишићи предње, бочне и задње стране врата	Мишићи предње, бочне и задње стране врата • Идентификација и описивање мишића
ТОПОГРАФСКИ ПРЕДЕЛИ ГЛАВЕ И ВРАТА	ТОПОГРАФСКИ ПРЕДЕЛИ ГЛАВЕ И ВРАТА
предавања 2 часа	рад у малој групи 1 час
Топографски предели главе. Топографски предели врата.	Топографски предели главе. • Површни предели • Дубоки предели Топографски предели врата. • Поделу врата на предњи (regiocervicalisanterior), стерноклеидомастоидни (regiosternocleidomastoidea), бочни (regiocervicalislateralis) и задњи предео врата (regiocervicalisposterior)
	рад у малој групи 1 час
	- Провера знања (испитивање)

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 7 (СЕДМА НЕДЕЉА):

PLEXUSCERVICALIS. СИМПАТИКУС И ПАРАСИМПАТИКУС ГЛАВЕ И ВРАТА	PLEXUSCERVICALIS. СИМПАТИКУС И ПАРАСИМПАТИКУС ГЛАВЕ И ВРАТА.
предавања 2 часа	рад у малој групи 1 часа
Живци главе и врата: Plexuscervicalis. Симпатикус и парасимпатикус главе и врата.	Живци главе и врата: Plexuscervicalis. Симпатикус и парасимпатикус главе и врата. Веgetативни ганглиони главе.

Вегетативни ганглиони главе.	
КРАНИЈАЛНИ ЖИВЦИ	КРАНИЈАЛНИ ЖИВЦИ (III, IV, V, VI, VII)
предавања 2 часа	рад у малој групи 1 час
Кранијални живци.	Кранијални живци (III, V, VII) • Идентификација и описивање места настанка, пута, односа, бочних и завршних грана и инервационог подручја
	КРАНИЈАЛНИ ЖИВЦИ (IX, X, XI, XII)
	рад у малој групи 1 час
	Кранијални живци (IX, X, XI, XII) • Идентификација и описивање места настанка, пута, односа, бочних и завршних грана и инервационог подручја
	- Провера знања (испитивање)

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 8 (ОСМА НЕДЕЉА):

АРТЕРИЈЕ ГЛАВЕ И ВРАТА	АРТЕРИЈЕ ГЛАВЕ И ВРАТА
предавања 2 часа	рад у малој групи 1 час
Васкуларизација главе и врата. A.carotiscommunis, a. carotisexterna a. carotis interna, v.jugularis interna.	Васкуларизација главе и врата. A.carotis communis, a. carotis externa. a. carotis interna A.subclavia
ВЕНЕ ГЛАВЕ И ВРАТА	ВЕНЕ И ЛИМФНИ СИТЕМ ГЛАВЕ И ВРАТА
предавања 1 час	рад у малој групи 1 час
Вене главе и врата Систем v.jugularisinternae. Систем v.jugularis externae V.jugularis anterior, v.vertebralis, v.cervicalis profunda, v.thyroidea inferior	Вене главе и врата: Систем v.jugularisinternae. Систем v.jugularis externae. V.jugularis anterior, v.vertebralis, v.cervicalis profunda, v.thyroidea inferior. Лимфни ситем главе и врата
ЛИМФНИ СИТЕМ ГЛАВЕ И ВРАТА	рад у малој групи 1 час
предавања 1 час	- Провера знања (испитивање)
Лимфни ситем главе и врата	

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 9 (ДЕВЕТА НЕДЕЉА):

УСНА ДУПЉА	УСНА ДУПЉА
предавања 2 часа	рад у малој групи 1 часа
Усна дупља и њен садржај.	Усна дупља и њен садржај. • Идентификација и описивање морфолошких карактеристика усне дупље (усне, образ, трем усне дупље, десни, зуби, језик, подјезични предео усне дупље, тврдо

	непце, меко непце, ждрелно сужење, непчани крајник, плувачне жлезде)
ЖДРЕЛО, ЛАТЕРОФАРИНГЕАЛНИ ПРОСТОР	ЖДРЕЛО, ЛАТЕРОФАРИНГЕАЛНИ ПРОСТОР
предавања 2 часа	рад у малој групи 1 час
Ждрело, парафарингеални и ретрофарингеални простор	Ждрело, парафарингеални и ретрофарингеални простор
	рад у малој групи 1 час
	- Провера знања (испитивање)

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 10 (ДЕСЕТА НЕДЕЉА):

НОСНА ДУПЉА И ПАРАНАЗАЛНИ СИНУСИ ЖДРЕЛО, ПАРАФАРИНГЕАЛНИ И РЕТРОФАРИНГЕАЛНИ ПРОСТОР	НОСНА ДУПЉА И ПАРАНАЗАЛНИ СИНУСИ, ЖДРЕЛО
предавања 2 час	рад у малој групи 1 часа
Носна дупља и параназални синуси.	Ждрело: - Идентификација и описивање морфолошких карактеристика ждрела (положај, границе, спољни изглед и односи, састав зидова и подела на спратове, крвни судови и живци ждрела) Парафарингеални и ретрофарингеални простор Носна дупља и параназални синуси. - Идентификација и описивање морфолошких карактеристика носне дупље (зидови, отвори носне дупље, подела носне дупље, слузокожа, судови и живци) - Идентификација и описивање морфолошких карактеристика параназалних шупљина (врсте, димензије, зидови, везе са носном дупљом, ивице, слузокожа, судови и живци)
ГРКЉАН, ШТИТАСТА И ПАРАШТИТАСТА ЖЛЕЗДА	ГРКЉАН, ШТИТАСТА И ПАРАШТИТАСТА ЖЛЕЗДА
предавања 2 часа	рад у малој групи 1 час
Гркљан, штитаста и параштитаста жлезда	Гркљан, штитаста и параштитаста жлезда - Идентификација и описивање морфолошких карактеристика гркљана (облик, положај, састав, хрскавице гркљана, спојеви и зглобови гркљанских хрскавица, мишићи гркљана, гркљанска дупља, гласне жице) - Анатомија штитасте и параштитасте жлезде
	рад у малој групи 1 час
	- Провера знања (испитивање)

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 11 (ЈЕДАНАЕСТА НЕДЕЉА):

ЧУЛО ВИДА	ЧУЛО ВИДА. КРАНИЈАЛНИ ЖИВЦИ (I, II, III, IV, VI)
предавања 2 часа	рад у малој групи 1 час
Чуло вида	Чуло вида

Кранијални живци (I, II, IV, VI)	Идентификација и описивање морфолошких карактеристика чула вида (очна јабучица, облик, , састав очне јабучице: фиброзна, судовна и живчана опна очне јабучице; помоћни органи ока: мишићи очне дупље, фасцијалне творевине, масно тело, очни капци, вежњача, сузни органи)
ЧУЛО СЛУХА	ЧУЛО СЛУХА. КРАНИЈАЛНИ ЖИВЦИ (VIII)
предавања 2 часа	рад у малој групи 1 час
Чуло слух Кранијални живци (VIII)	Чуло слуха Идентификација и описивање морфолошких карактеристика чула слуха (спољно ухо: ушна шкољка, спољни ушни канал; бубна опна; средње ухо: бубна дупља, зидови, слушне кошчице, подела на спратове бубне дупље, судови и живци, мастоидне шупљине, слушна туба; унутрашње ухо: трем, пуж, полукружни каналићи, перилимфни простор, судови и живци)
	рад у малој групи 1 час
	- Провера знања (испитивање)

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 12 (ДВАНАЕСТА НЕДЕЉА):

ПОДЕЛА НЕРВНОГ СИСТЕМА, КИЧМЕНА МОЖДИНА,	КИЧМЕНА МОЖДИНА. КИЧМЕНИ ЖИВАЦ
предавања 2 часа	рад у малој групи 1 час
Општи појмови и подела централног нервног система. Medulla spinalis i nervus spinalis.	Општи појмови и подела CNS. Medulla spinalis i nervus spinalis. - Идентификација и описивање морфолошких карактеристика кичмене мождине (положај, омотачи, односи, облик, дужина, проширења, стране, сегменти) - Идентификација и описивање организације сиве масе кичмене мождине (стубови, рогови, ламине, моторни неурони, сензитивни неурони, аутономни вегетативни неурони) - Идентификација и описивање морфолошких карактеристика кичменог живца (n. spinalis) – број кичмених живаца и њихова подела у односу на сегменте кичмене мождине, предњи и задњи корен, ganglionspinalе, гране (предње, задње, комуникантне, менингеалне)
МОЖДАНО СТАБЛО	МОЖДАНО СТАБЛО.
предавања 2 часа	рад у малој групи 1 час
Truncus cerebri (Medulla oblongata. Pons. Mesencephalon)	Truncus cerebri (Medulla oblongata. Pons. Mesencephalon) Идентификација и описивање морфолошких карактеристика можданог стабла (truncuscerebri) – подела, стране, границе, грађа
	рад у малој групи 1 час
	- Провера знања (испитивање)

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 13 (ТРИНАЕСТА НЕДЕЉА):

МАЛИ МОЗАК. ЧЕТВРТА МОЖДАНА КОМОРА	МАЛИ МОЗАК. ЧЕТВРТА МОЖДАНА КОМОРА
предавања 2 часа	рад у малој групи 1 час
Cerebellum, Ventriculus quartus	Cerebellum, Ventriculus quartus • Идентификација и описивање морфолошких карактеристика малог мозга (делови – vermis, hemispheria cerebelli, спољашња морфологија – вијуге, пукотине, стране, режњеви, понтоцеребеларни угао, грађа – кора, једра, бела маса) • Описивање функционалне поделе малог мозга (vestibulocerebellum, spinocerebellum, pontocerebellum)
МЕЋУМОЗАК. ТРЕЋА МОЖДАНА КОМОРА	МЕЋУМОЗАК. ТРЕЋА МОЖДАНА КОМОРА
предавања 2 часа	рад у малој групи 1 час
Diencephalon (Thalamus, Hypothalamus, Epithalamus, Metathalamus, Subthalamus) Трећа мождана комора (Ventriculus tertius). Hypophysis	Diencephalon (Thalamus, Hypothalamus, Epithalamus, Metathalamus, Subthalamus) Трећа мождана комора (Ventriculus tertius). Hypophysis • Идентификација и описивање морфолошких карактеристика делова међумозга и хипофизе
	рад у малој групи 1 час
	- Провера знања (испитивање)

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 14 (ЧЕТРНАЕСТА НЕДЕЉА):

ВЕЛИКИ МОЗАК	ВЕЛИКИ МОЗАК
предавања 4 часа	рад у малој групи 2 часа
Велики мозак Cortexcerebri, Врсте кортекса Функционална подела коре Спојнице мозга Бочне мождане коморе	Велики мозак, Коморе, Cortexcerebri, Врсте кортекса, Функционална подела коре • Идентификација и описивање морфолошких карактеристика хемисфера великог мозга (стране, жлебови и вијуге коре великог мозга, режњеви – чеони, темени, потиљачни, слепоочни, острво) • Идентификација и описивање граница функционалних зона коре великог мозга (сензорна поља, моторна поља, асоцијативна поља) • Идентификација и описивање комисуралних путева великог мозга • Идентификација и описивање карактеристика можданих овојница (meninges – duramater, arachnoidea, piamater)
	рад у малој групи 1 час
	- Провера знања (испитивање)

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 15 (ПЕТНАЕСТА НЕДЕЉА):

МОТОРНИ И СЕНЗИТИВНИ ПУТЕВИ	МОТОРНИ И СЕНЗИТИВНИ ПУТЕВИ
предавања 2 часа	рад у малој групи 1 час
Моторни путеви	Моторни путеви
Сензитивни путеви	Сензитивни путеви
СЕНЗОРНИ ПУТЕВИ	СЕНЗОРНИ ПУТЕВИ
предавања 1 часа	рад у малој групи 1 час
Сензорни путеви	Сензорни путеви
КРВНИ СУДОВИ МОЗГА	КРВНИ СУДОВИ МОЗГА
предавања 1 час	рад у малој групи 1 час
Крвни судови мозга	Крвни судови мозга
	- Провера знања (испитивање)

РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

ЗЕЛЕНА САЛА (C45)

ПОНЕДЕЉАК

14:00 - 17:00

РАСПОРЕД ВЕЖБИ

**ДИСЕКЦИОНА САЛА 1
(C7)**

ПЕТАК

13:00 - 15:15

I група

**ДИСЕКЦИОНА САЛА 2
(C8)**

ПЕТАК

13:00 - 15:15

II група

[Распоред наставе](#)

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ АНАТОМИЈА

недеља	тип	назив методске јединице	Наставник
1	П	Увод у анатомију. Кости и зглобови горњег екстремитета. Мишићи горњег екстремитета. Крвни судови и живци горњег екстремитета.	проф. др Дејан Јеремић
1	В	Кости и зглобови горњег екстремитета. Мишићи горњег екстремитета. Крвни судови и живци горњег екстремитета.	проф. др Дејан Јеремић др Ивона Маринковић
2	П	Кости и зглобови доњег екстремитета. Мишићи доњег екстремитета . Крвни судови и живци доњег екстремитета.	проф. др Дејан Јеремић
2	В	Кости и зглобови доњег екстремитета. Мишићи доњег екстремитета . Крвни судови и живци доњег екстремитета.	проф. др Дејан Јеремић доц. др Јована Милосављевић
3	П	Зидови грудног коша. Медијастинум. Плућа и ваздушни путеви. Срце.	проф. др Предраг Саздановић
3	В	Зидови грудног коша. Медијастинум. Плућа и ваздушни путеви. Срце.	проф. др Ивана Живановић-Мачужић доц. др Милош Степовић
4	П	Зидови трбушне дупље. Једњак, желудац, танко црево, дебело црево. Јетра, панкреас, слезина.	доц. др Јована Милосављевић
4	В	Зидови трбушне дупље. Једњак, желудац, танко црево, дебело црево. Јетра, панкреас, слезина.	проф. др Маја Вуловић др Марија Ковачевић Димитријевић
5	П	Ретроперитонеални простор. Бубрези и мокраћни путеви. Зидови мале карлице. Женски полни органи. Мушки полни органи.	проф. др Добривоје Стојадиновић
5	В	Ретроперитонеални простор. Бубрези и мокраћни путеви. Зидови мале карлице. Женски полни органи. Мушки полни органи.	проф. др Добривоје Стојадиновић асс. др Кристијан Јовановић
6	П	Мишићи врата. Топографски предели главе и врата.	доц. др Јована Милосављевић
6	В	Мишићи врата. Топографски предели главе и врата.	проф. др Маја Вуловић др Симонида Делић
	ЗТМ	ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 1	
7	П	Живци главе и врата: Plexuscervicalis. Симпатикус и парасимпатикус главе и врата. Вегетативни ганглиони главе. Кранијални живци	проф. др Ивана Живановић-Мачужић

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ АНАТОМИЈА

недеља	тип	назив методске јединице	Наставник
7	В	Живци главе и врата: Plexuscervicalis. Симпатикус и парасимпатикус главе и врата. Вегетативни ганглиони главе. Кранијални живци	проф. др Ивана Живановић-Мачужић асс. др Кристијан Јовановић
8	П	Артеријски систем главе и врата. Венски систем главе и врата. Лимфни систем главе и врата	доц. др Милош Степовић
8	В	Артеријски систем главе и врата. Венски систем главе и врата. Лимфни систем главе и врата	проф. др Предраг Саздановић др Меланија Тепавчевић
9	П	Усна дупља.Ждрело. Парафарингеални и ретрофарингеални простор.	проф. др Маја Вуловић
9	В	Усна дупља.Ждрело. Парафарингеални и ретрофарингеални простор.	проф. др Дејан Јеремић доц. др Миош Степовић
10	П	Носна дупља и параназални синуси. Гркљан, штитаста и параштитаста жлезда	доц. др Милош Степовић
10	В	Носна дупља и параназални синуси. Гркљан, штитаста и параштитаста жлезда	др Ивона Маринковић др Симонида Стевановић
11	П	Чуло вида. Чуло слуха.	проф. др Маја Вуловић
11	В	Чуло вида. Чуло слуха.	др Меланија Тепавчевић доц. др Јована Милосављевић
12	П	Подела нервног система. Кичмена мождина, кичмени живац. Мождано стабло.	проф. др Ивана Живановић-Мачужић
12	В	Подела нервног система. Кичмена мождина, кичмени живац. Мождано стабло.	проф. др Ивана Живановић-Мачужић доц. др Јована Милосављевић
13	П	Мали мозак. Четврта мождана комора.Међумозак и трећа мождана.	проф. др Добривоје Стојадиновић
13	В	Међумозак и трећа мождана. Мали мозак. Четврта мождана комора.	проф. др Маја Вуловић др Меланија Тепавчевић
14	П	Велики мозак.	проф. др Добривоје Стојадиновић

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ АНАТОМИЈА

недеља	тип	назив методске јединице	Наставник
14	В	Велики мозак.	проф. др Добривоје Стојадиновић др Марија Ковачевић Димитријевић
15	П	Моторни и сензитивни путеви. Сензоријални путеви. Крвни судови мозга.	проф. др Предраг Саздановић
15	В	Моторни и сензитивни путеви. Сензоријални путеви. Крвни судови мозга.	проф. др Предраг Саздановић доц. др Милош Степовић
	ЗТМ	ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 2	

Комисије за полагање усменог испита:

1. проф. др Ивана Живановић-Мачужић, председник испитне комисије
2. проф. др Дејан Јеремић, члан
3. проф. др Маја Вуловић, члан

проф. др Предраг Саздановић, резервни члан
проф. др Добривоје Стојадиновић, резервни члан

Комисија 2:

1. проф. др Маја Вуловић, председник испитне комисије
2. проф. др Предраг Саздановић, члан
3. проф. др Добривоје Стојадиновић, члан

проф. др Ивана Живановић-Мачужић, резервни члан
проф. др Дејан Јеремић, резервни члан

АНАТОМИЈА ИСПИТНА ПИТАЊА

РУКА

1. Clavicula
2. Scapula
3. Humerus
4. Radius
5. Ulna
6. Кости и зглобови шаке
7. Art.acromioclavicularis
8. Art. sternoclavicularis
9. Art. humeri
10. Art. cubiti
11. Art. radiocarpea
12. Зглобови шаке - подела
13. Мишићи раменог појаса
14. Мишићи предње ложе надлакти
15. Мишићи задње ложе надлакти
16. Мишићи предње ложе подлакти
17. Мишићи задње ложе подлакти
18. Мишићи спољашње ложе подлакти
19. Мишићи шаке
20. Канал ручја (canalis carpalis)
21. Унутрашњи канал ручја (canalis carpi ulnaris)
22. A. Axillaris
23. A. brachialis
24. A. ulnaris
25. A. radialis
26. Дубоке вене руке
27. Површинске вене руке
28. Plexus brachialis, настанак, бочне
 ране и завршне ране
29. Fasciculus medialis – завршне ране
30. Fasciculus lateralis – завршне ране
31. Fasciculus posterior – завршне ране
32. N. musculocutaneus
33. N. medianus
34. N. ulnaris
35. N. radialis
36. N. cutaneus brachi medialis
37. N. cutaneus antebrachi medialis
38. N. axillaris
39. Fossa radialis
40. Sulcus pulsus

НОГА

1. Os coxae - делови, стране и ивице
2. Foramen ischiadicum majus et minus
3. Femur
4. Tibia
5. Fibula
6. Ossa tarsi
7. Talus
8. Calcaneus
9. Ossa metatarsi и кости прстију ноге
10. Articulatio coxae
11. Articulatio genus
12. Горњи скочни зглоб
13. Доњи скочни зглоб
14. Мишићи бедра
15. Мишићи предње групе бута
16. Мишићи унутрашње групе бута
17. Мишићи задње групе бута
18. Trigonum femorale, зидови и садржај
19. Hiatus subinguinalis , зидови и садржај
20. Мишићи предње групе потколенице
21. Мишићи задње групе потколенице
22. Мишићи спољашње групе потколенице
23. Fossa poplitea, зидови и садржај
24. Мишићи дорзалне стране стопала
25. Мишићи табанске стране стопала
26. Canalis adductorius - Hunteri
27. A.femoralis
28. A. profunda femoris
29. A.poplitea
30. A.tibialis anterior
31. A.dorsalis pedis
32. A.tibialis posterior
33. Дубоке вене ноге
34. Површне вене ноге
35. Plexus lumbalis
36. N.cutaneus femoris lateralis
37. N.femoralis
38. N.obturatorius, пут, гране ,
инервационо подручје
39. Plexus sacralis
40. N.gluteus superior
41. N.gluteus inferior
42. N.cutaneus femoris posterior
43. N.ischiadicus
44. N.tibialis
45. N.plantaris lateralis
46. N.plantaris medialis
47. N.peroneus communis
48. N.peroneus profundus
49. N.peroneus superficialis
50. N. suralis
51. N. saphenous

ГРУДНИ КОШ

1. Sternum
2. Costae
3. Грудни кичмени пршљенови (vertebrae thoracicae)
4. Спојеви кичменог стуба
5. Зглобови ребара са кичменим стубом и грудном кости
6. Међуребарни простор
7. Мишићи грудног коша
8. Дубоки грудни мишићи
9. Респираторни мишићи
10. Пречага (diaphragma)
11. Отвори и слабе тачке пречаге (diaphragma)
12. Мишићи леђа
13. Површна група мишића леђа
14. Дубоки мишићи леђа
15. Опружач кичме (m. erector spinae)
16. Васкуларизација и инервација зидова грудног коша
17. Nn. intercostales
18. Mediastinum (средогруђе)
19. Trachea
20. Главна или основна душница
21. Radix pulmonis (плућни корен)
22. Облик, стране и ивице плућа,
23. Плућни режњеви и режањске душнице
24. Десно плућно крило
25. Лево плућно крило
26. Сегменти и сегменталне душнице
27. Hilum pulmonis
28. Плућни режњићи и њихови ваздушни путеви
29. Acinus pulmonis
30. Arbor bronchialis (bronхијално стабло)
31. Крвни судови плућа
32. Живци плућа
33. Pleura (плућна марамица)
34. Синуси (шпагови) плућне марамице
35. Спољашњи изглед срца
36. Десна преткомора срца
37. Десна комора срца
38. Лева преткомора срца
39. Лева комора срца
40. Septum cordis (срчана преграда)
41. Грађа срца, фиброзно ткиво срца
42. Проводни систем срца
43. Инервација срца
44. Срчане или коронарне артерије
45. Венски судови срца
46. Срчана кеса
47. Аорта
48. Плућно артеријско стабло
49. V. cava superior
50. Систем вена азигог
51. Једњак
52. Грудни део симпатичког стабла
53. Грудновратни или звездасти ганглион
54. A.thoracica interna

АБДОМЕН

1. Лумбални кичмени пршљенови
2. Границе и спратови абдомена
3. Мишићи предњебоочног трбушног зида
4. M. rectus abdominis
5. M. obliquus externus abdominis
6. M. obliquus internus abdominis
7. M. transversus abdominis
8. Мишићи задњег трбушног зида
9. Слабе тачке задњег трбушног зида
10. Слабе тачке предњег трбушног зида
11. Linea alba
12. Canalis inguinalis
13. Anulus femoralis
14. Aorta abdominalis
15. Tr.coeliacus
16. A.hepatica communis
17. A.lienalis
18. A. mesenterica superior
19. A. mesenterica inferior
20. V. cava inferior
21. V. portae
22. Plexus coeliacus
23. Peritoneum
24. Подела трбушне дупље
25. Bursa omentalis
26. Esophagus – pars abdominalis
27. Желудац – делови, стране, ивице, односи желуца
28. Грађа и везе желуца
29. Omentum minus et omentum majus
30. Васкуларизација и инервација желуца
31. Duodenum
32. Судови и живци дуоденума
33. Jejunum и Ileum
34. Mesenterium
35. Грађа танког црева
36. Васкуларизација и инервација танког црева

- | | |
|--|--|
| 37. Intestinum crassum | 52. Васкуларизација и инервација панкреаса |
| 38. Спољашњи изглед и грађа дебелог црева | 53. Слезина, стране, ивице, полови, положај |
| 39. Cecum | 54. Пројекција, везе и грађа слезине |
| 40. Colon ascendens et colon transversum | 55. Васкуларизација и инервација слезине |
| 41. Mesocolon transversum | 56. Бубрег – спољашња морфологија, положај, пројекције бубрега |
| 42. Colon descendens et colon sigmoideum | 57. Односи бубрега и омотачи бубрега |
| 43. Васкуларизација и инервација дебелог црева | 58. Грађа бубрежног паренхима |
| 44. Јетра – положај, стране, ивице, режњеви | 59. Nephron |
| 45. Везе јетре | 60. Сабирни систем бубрега |
| 46. Грађа јетре | 61. Васкуларизација бубрега |
| 47. Васкуларизација и инервација јетре | 62. Calices renales и pelvis renalis |
| 48. Жучни путеви | 63. Уретер |
| 49. Ductus choledocus | 64. Gl. Suprarenalis |
| 50. Vesica fellea | |
| 51. Панкреас | |

КАРЛИЦА

- | | |
|--|---|
| 1. Горњи и доњи отвор мале карлице | 24. Vesiculae seminales |
| 2. Symphysis pubica | 25. Ductus ejaculatorii |
| 3. Articulatio sacroiliaca | 26. Простата |
| 4. Syndesmosis sacroischiadica | 27. Gl. Bulbourethrales Cowperi |
| 5. Спојеви карличног дела кичменог стуба | 28. Penis |
| 6. Diaphragma pelvis | 29. Scrotum |
| 7. Diaphragma urogenitale (Spatium profundum perinei) | 30. Urethra masculina |
| 8. Diaphragma pudendale (Spatium superficiale perinei) | 31. Ovarium |
| 9. Regio analis | 32. Tuba uterina |
| 10. M. sphincter ani externus | 33. Положај и делови материце (uterus) |
| 11. A. iliaca interna | 34. Односи и везе материце (uterus) |
| 12. A. pudenda interna | 35. Грађа, васкуларизација и инервација материце (uterus) |
| 13. Паријеталне гране a. iliacaе internaе | 36. Vagina |
| 14. Висцералне гране a. iliacaе internaе | 37. Labia majora et minora pudendi |
| 15. A. uterinea | 38. Vestibulum vagine et glandulae vestibulares |
| 16. N. pudendus | 39. Еректилни полни органи жене |
| 17. Plexus pelvici s. hypogastricus inferior | 40. Urethra feminina |
| 18. Ложа и односи мокраћне бешике | 41. Делови, односи и ложа ректума |
| 19. Мокраћна бешика | 42. Грађа, васкуларизација и инервација ректума |
| 20. Тестис | 43. Canalis analis |
| 21. Epididymis | 44. Perineum |
| 22. Ductus deferens | 45. Fossa ischiorectalis |
| 23. Funiculus spermaticus | |

ГЛАВА И ВРАТ

1. Мишићи предње стране врата
2. Мишићи поткожног слоја предње стране врата
3. Platysma
4. Мишићи поткожног и површинског слоја предње стране врата
5. Стерноклеидомастоидни мишић (m. sternocleidomastoideus)
6. Мишићи средњег слоја предње стране врата
7. Натхиоидни мишићи (mm. suprachyoidei)
8. Двотрбушни мишић (m. digastricus)
9. Силохиоидни мишић (m. stylohyoideus)
10. Милохиоидни мишић (m. mylohyoideus)
11. Гениохиоидни мишић (m. geniohyoideus)
12. Подхиоидни мишићи (mm. Infrahyoidei)
13. Стернохиоидни мишић (m. sternohyoideus)
14. Омохиоидни мишић (m. omohyoideus)
15. Стернотиroidни мишић (m. sternothyroideus)
16. Тирохиоидни мишић (m. thyrihyoideus)
17. Мишићи дубоког слоја предње стране врата
18. Преткичмени мишићи
19. Скаленски мишићи
20. Предњи и задњи скаленски отвор
21. Мишићи првог или површинског слоја задње стране врата
22. Мишићи другог слоја задње стране врата
23. Мишићи трећег слоја задње стране врата
24. Мишићи четвртог или дубоког слоја задње стране врата
25. Подвилични или субмандибуларни простор
26. Заједничка каротидна артерија (a. carotis communis)
27. Спољашња каротидна артерија (a. carotis externa)
28. Бочне гране спољашње каротидне артерије
29. Горња штитна артерија (a. thyroidea superior)
30. Језична артерија (a. lingualis)
31. Артерија лица (a. facialis)
32. Усходна ждрелна артерија (a. pharyngea ascedens)
33. Потилачна артерија (a. occipitalis)
34. Задња ушна артерија (a. auricularis posterior)
35. Завршне гране спољашње каротидне артерије
36. Површинска слепоочна артерија (a. temporalis superficialis)
37. Вилична артерија (a. maxillaris)
38. Бочне гране виличног дела a. maxillaris
39. Бочне гране птеригоидног дела a. maxillaris
40. Бочне гране птеригопалатинског дела a. maxillaris
41. Завршна грана a. maxillaris
42. Унутрашња каротидна артерија (a. carotis interna)
43. Офталмична артерија (a. ophtalmica)
44. Бочне и завршне гране a. carotis internae
45. A. subclavia
46. Бочне и завршне гране a. subclaviae
47. Кичмена артерија (a. vertebralis)
48. A. basilaris
49. Стабло унутрашње југуларне вене (v. jugularis interna)
50. Почетне гране унутрашње југуларне вене (v. jugularis interna)
51. Синуси тврде можданице (sinus durae matris)
52. Кавернозни синус (sinus cavernosus)
53. Доводни синуси групе кавернозног синуса
54. Одводни синуси групе кавернозног синуса
55. Ушће синуса (confluent sinuum)
56. Доводни синуси групе ушћа синуса
57. Одводни синуси групе ушћа синуса
58. Венске притоке синуса тврде можданице
59. Вене очне дупље
60. Бочне притоке унутрашње југуларне вене
61. Ждрелне вене (venae pharyngeae)
62. Вена лица (v. facialis)
63. Задвилична вена (v. retromandibularis)
64. Језична вена (v. lingualis)
65. Горња и средње штитне вене (v. thyroidea superior et mediae)
66. Поткључна вена (v. subclavia)
67. Систем спољашње југуларне вене (v. jugularis externa)
68. Виличне вене (vv. maxillares)
69. Лимфне жлезде главе
70. Лимфне жлезде врата
71. Лимфни судови главе и врата
72. Живци главе и врата
73. Мирисни живци (nn. olfactorii)
74. Видни или оптички живац (n. opticus)

75. Живац покретач ока (n. oculomotorius)
76. Трохлеарни живац (n. trochlearis)
77. Трограни или тригеминални живац (n. trigeminus)
78. Офталмични живац (n. ophtalmicus-V1)
79. Цилијарни ганглион (ganglion ciliare)
80. Nn. ciliares breves
81. Горњовилични живац (n. maxillaris-V2)
82. Птеригопалатински ганглион (ganglion pterygopalatinum)
83. Доњовилични живац (n. mandibularis –V3)
84. Вегетативни ганглиони доњовиличног живца
85. Ganglion oticum
86. Ganglion submandibulare
87. Живац одводилац (n. abducens)
88. Живац лица или фацијални живац (n. facialis)
89. Тремено-пужни живац (n. vestibulocochlearis)
90. Језично-ждрелни или глософарингеални живац (n. glossopharyngeus)
91. Живац луталац (n. vagus)
92. Помоћни живац (n. accessorius)
93. Подјезични или хипоглосни живац (n. hypoglossus)
94. N. petrosus major
95. Chorda tympani
96. N. tympanicus
97. Plexus tympanicus
98. N. petrosus minor
99. N. lingualis
100. N. alveolaris inferior
101. N. auriculotemporalis
102. N. nasociliaris
103. N. maxillaris – боčne grane
104. N. infraorbitalis
105. Сензитивни ганглиони кранијалних нерава
106. Сензитивна инервација лица
107. Вратни сплет (plexus cervicalis)
108. Задње гране вратних живаца (rami dorsales nn. cervicalium)
109. Вратни део симпатичког стабла
110. Гране вратног симпатикуса
111. Гране горњег вратног ганглиона
112. Унутрашњи каротидни сплет (plexus caroticus internus)
113. Гране средњег вратног ганглиона
114. Гране вратно-грудног или звездастог ганглион
115. Парасимпатичке гране кранијалних нерава
116. Усна дупља (cavum oris)
117. Предворје усне дупље (vestibulum oris)
118. Усне (labia oris)
119. Образ (bucca)
120. Крвни судови и живци десни (gingivae)
121. Крвни судови и живци зуба
122. Права усна дупља (cavum oris proprium)
123. Тврдо непце (palatum durum)
124. Меко непце (palatum molle)
125. Језик (lingua) - опис, састав
126. Мишићи језика
127. Судови и живци језика
128. Подјезични предео (regio sublingualis)
129. Пљувачне и усне жлезде (glandulae oris)
130. Подјезична пљувачна жлезда (glandula sublingualis)
131. Повилична пљувачна жлезда (glandula submandibularis)
132. Доушна или паротидна жлезда (glandula parotis)
133. Ждрелно сужење (isthmus faucium)
134. Ждрело (pharynx) - опис и односи
135. Ждрелна дупља (cavum pharyngis)
136. Waldeyer-ов лимфатични прстен
137. Састав ждрела
138. Мишићни слој ждрела (tunica muscularis pharyngis)
139. Мишићи констриктори ждрела
140. Мишићи подизачи ждрела
141. Крвни судови и живци ждрела
142. Спољашњи нос (nasus externus)
143. Носна дупља (cavum nasi) – зидови и односи носне дупље
144. Носни ходници, дренажа параназалних шупљина
145. Слузокожа носа (tunica mucosa nasi)
146. Крвни судови и живци носне дупље
147. Чеони синус (sinus frontalis)
148. Етмоидални синус (sinus ethmoidales)
149. Вилични синус (sinus maxillaris)
150. Сфеноидни синус (sinus sphenoidalis)
151. Грклан (larynx) - опис и односи грклана
152. Хрскавице грклана (cartilagine laryngis)
153. Спојеви гркланских хрскавица
154. Мишићи грклана (musculi laryngis)
155. Грађа грклана
156. Aditus laryngis
157. Plicae vocales
158. Крвни судови и живци грклана
159. Очна јабучица (bulbus oculi)
160. Омотачи очне јабучице
161. Спољашња или фиброзна опна очне јабучице (tunica fibrosa bulbi)
162. Рожњача (cornea)
163. Беоњача (sclera)
164. Средња или судовна опна очне јабучице (tunica vasculosa bulbi)

165. Дужица (iris)
166. Цилијарно тело (corpus ciliare)
167. Судовњача (choroidea)
168. Судови, живци средње или судовне опне очне јабучице
169. Унутрашња опна очне јабучице (tunica interna bulbi)
170. Пигментни слој (stratum pigmenti) унутршње опне очне јабучице
171. Мрежњача или ретина (retina)
172. Видни или оптички део мрежњаче (pars optica retinae)
173. Macula lutea
174. Discus n. optici
175. Крвни судови мрежњаче (vasa sanguinea retinae)
176. Садржај очне јабучице
177. Предња комора очне јабучице (camera anterior bulbi)
178. Задња комора очне јабучице (camera posterior bulbi)
179. Очна водица (humor aquosus)
180. Сочиво (lens)
181. Стакласто тело (corpus vitreum)
182. Помоћни органи ока (organa oculi accessoria)
183. Мишићи очне јабучице (musculi bulbi)
184. Прави мишићи очне јабучице
185. Коси мишићи очне јабучице
186. Очни капци (palpebrae)
187. Вежњача (tunica conjunctiva)
188. Сузни апарат (apparatus lacrimalis)
189. Одводни органи суза
190. Орган слуха и равнотеже (organum vestibulocochleare)
191. Спољашње ухо (auris externa)
192. Бубна опна (membrana tympani)
193. Средње ухо (auris media)
194. Бубна дупља (cavum tympani)
195. Зидови бубне дупље
196. Слушне кошчице (ossicula auditus)
197. Судови и живци бубне дупље
198. Еустахијева слушна труба (tuba auditiva)
199. Мастоидна пећина (antrum mastoideum)
200. Унутрашње ухо (auris interna)
201. Коштани лабиринт (labyrinthus osseus)
202. Коштани пуж (cochlea)
203. Трем (vestibulum)
204. Коштани полукружни канали (canales semicircularesossei)
205. Опнасти лабиринт (labyrinthus membranaceus)
206. Опнасти пуж (ductus cochlearis)
207. Опнасти полукружни канали (ductus semicirculares)
208. Мешиница (utricle) и мешинично-кесични канал (ductus utriculosaccularis)
209. Кесица (sacculus) и спојни канал (ductus reuniens)
210. Ендолимфни канал (ductus endolymphaticus) и ендолимфна кесица (sacculus endolymphaticus)
211. Перилимфни простор (spatium perilymphaticum)
212. Судови и живци унутрашњег уха
213. Топографски предели лица (regiones faciei)
214. Брадни предео (regio mentalis)
215. Образни предео (regio buccalis)
216. Паротидеомасетерични предео (regio parotidomasseterica)
217. Паротидни предео
218. Паротидна лежа
219. Масетерични предео
220. Подслепоочни или инфратемпорални предео (regio infratemporalis)
221. Парафарингеални простор
222. Престилоидни простор (spatium prestyloideum)
223. Ретростилоидни простор (spatium retrostyloideum)
224. Стилоидна пречага
225. Ретрофарингеални простор
226. Топографски предели врата
227. Предњи предео врата (regio colli anterior)
228. Подвилични троугао (trigonum submandibulare)
229. Каротидни троугао (trigonum caroticum)
230. Стерноклеидомастоидни предео (regio sternocleidomastoidea)

ЦНС

1. Подела нервног система
2. Кичмена мождина (*medulla spinalis*) - спољашња морфологија
3. Сива маса кичмене мождине
4. Бела маса кичмене мождине
5. Кичмени живац (*n. spinalis*)
6. Артеријски крвни судови кичмене мождине
7. Омотачи кичмене мождине (*meninges spinales*)
8. Подела и границе можданог стабла (*truncus cerebri*)
9. Продужена мождина (*medulla oblongata*)
10. Мождани мост (*pons*)
11. Средњи мозак (*mesencephalon*)
12. Вентрална страна можданог стабла
13. Бочне стране можданог стабла
14. Дорзална страна можданог стабла
15. Ромбаста јама
16. Кровна плочица (*tectum mesencephalicum*)
17. Сива маса можданог стабла
18. Моторна једра можданих живаца
19. Сензитивна једра можданих живаца
20. Једро дванаестог можданог живца (*n. hypoglossus*)
21. Једра једанаестог можданог живца (*n. accessorius*)
22. Једра десетог можданог живца (*n. vagus*)
23. Једра деветог можданог живца (*n. glossopharyngeus*)
24. Једра осмог можданог живца (*n. vestibulocochlearis*)
25. Једра кохлеарног живца (*n. cochlearis*)
26. Једра вестибуларног живца (*n. vestibularis*)
27. Једра седмог можданог живца (*n. facialis*)
28. Једра шестог можданог живца (*n. abducens*)
29. Једра петог можданог живца (*n. trigeminus*)
30. Једра четвртог можданог живца (*n. trochlearis*)
31. Једра трећег можданог живца (*n. oculomotorius*)
32. Рефлекс зенице на светлост
33. *Ns. ruber*
34. Релејна једра можданог стабла
35. Релејна једра продужене мождине
36. Релејна једра можданог моста
37. Релејна једра средњег мозга
38. Црна маса (*substantia nigra*)
39. Претектално подручје (*area pretectalis*)
40. *Fasciculus longitudinalis medialis*
41. Мали мозак (*cerebellum*)
42. Спољашња морфологија малог мозга
43. Понтоцеребеларни угао (*angulus pontocerebellaris*)
44. Кора малог мозга (*cortex cerebelli*)
45. Једра малог мозга
46. Функционална подела малог мозга
47. ПUTEВИ малог мозга
48. *Tractus spinocerebellaris posterior* (Flechsig)
49. *Tractus cuneocerebellaris*
50. *Tr. spinocerebellaris anterior* (Gowers)
51. Четврта мождана комора (*ventriculus IV*)
52. Међумозак (*diencephalon*) – делови, границе
53. Трећа мождана комора (*ventriculus III*)
54. *Thalamus*
55. Једра таламуса
56. Предња група једара таламуса
57. Латерална група једара таламуса
58. Вентролатерална група једара таламуса
59. Дорзолатерална група једара таламуса
60. Медијална група једара таламуса
61. Задња група једара таламуса
62. Интраламинарна једра таламуса
63. Ретикуларно једро
64. *Metathalamus*
65. *Corpus geniculatum laterale*
66. *Corpus geniculatum mediale*
67. *Epithalamus*
68. *Subthalamus*
69. *Hypothalamus*
70. Једра хипоталамуса
71. Предњи предео (*regio hypothalamica anterior*)
72. Преоптичка група једара унутар *regio hypothalamica anterior*
73. Супраоптичка група једара унутар *regio hypothalamica anterior*
74. Тубероинфундибуларни предео (*regio tuberoinfundibularis*)
75. Задњи хипоталамични предео (*regio hypothalamica posterior*)
76. Латерални хипоталамични предео (*regio hypothalamica lateralis*)
77. Хипофиза (*glandula pituitaria*)
78. Васкуларизација хипофизе
79. *Pedunculi thalami*
80. *Fasciculus longitudinalis dorsalis* (Schutz)
81. *Tractus tegmentalis centralis*
82. Велики мозак (*telencephalon s. cerebrum*)
83. Мождана кора (*cortex cerebri*)
84. Чеони режањ (*lobus frontalis*) великог мозга
85. Темени режањ (*lobus parietalis*) великог мозга

86. Потилјачни режањ (lobus occipitalis) великог мозга
87. Слепоочни режањ (lobus temporalis) великог мозга
88. Острво (insula)
89. Грађа мождане коре
90. Функционалне зоне коре великог мозга
91. Сензорна поља коре великог мозга
92. Моторна поља коре великог мозга
93. Асоцијативна поља коре великог мозга
94. Лимбички систем
95. Лимбичка кора
96. Медијална област лимбичке коре
97. Базолатерална област лимбичке коре
98. Везе лимбичке коре
99. Супкортикална лимбичка једра
100. Амигдалоидни комплекс једара (corpus amygdaloideum)
101. Базални теленцефалон
102. Regio septalis
103. Супкортикалне сиве масе (базалне ганглије - nuclei basales))
104. Пругасто тело (corpus striatum)
105. Nucleus caudatus
106. Nucleus lentiformis
107. Бедем (claustrum)
108. Nucleus accumbens
109. Centrum semiovale
110. Мождане чауре (capsulae)
111. Capsula extrema
112. Capsula externa
113. Capsula interna)
114. Corpus callosum
115. Commissura cerebri anterior
116. Commissura fornicis s. commissura hippocampi
117. Бојна мождана комора (ventriculus lateralis)
118. Путеви централног нервног система
119. Моторни путеви централног нервног система
120. Пирамидални пут (tractus corticospinalis s. pyramidalis)
121. Кортиконуклеарни пут (tractus corticonuclearis)
122. Сензитивни путеви централног нервног система
123. Спиноталамички пут (tractus spinothalamicus Edinger)
124. Систем медијалног лемнисцуса (lemniscus medialis)
125. Оптички пут
126. Акустички пут
127. Вестибуларни пут
128. Густативни пут
129. Олфактивни пут
130. Мождане опне, можданице (meninges)
131. Артеријски крвни судови мозга
132. Унутрашња каротидна артерија (a. carotis interna)
133. Предња мождана артерија (a. cerebri anterior)
134. Предња комуникантна артерија (a. communicans anterior)
135. Задња комуникантна артерија (a. communicans posterior)
136. Средња мождана артерија (a. cerebri media)
137. Предња хороидна артерија (a. choroidea anterior)
138. Кичмена артерија (a. vertebralis)
139. Задња мождана артерија (a. cerebri posterior)
140. Венски крвни судови мо

