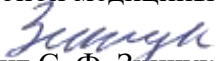




федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Кемеровский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
КАФЕДРА МОРФОЛОГИИ И СУДЕБНОЙ МЕДИЦИНЫ
Дисциплина «Топографическая анатомия»
СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 31.05.01 «Лечебное дело»

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой
морфологии и судебной медицины


доцент С. Ф. Зинчук
«30» августа 2023

**СПИСОК ЭКЗАМЕНАЦИОННЫХ ВОПРОСОВ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ**

Осваиваемые компетенции	Номер вопроса
ОПК-5	№ 1-115

ВОПРОСЫ

1. Предмет изучения топографической анатомии (определение), цели и задачи топографической анатомии. План изучения топографо-анатомической области, план изучения топографической анатомии внутренних органов, основные понятия топографической анатомии (границы, ориентиры, скелетотопия, синтопия, голотопия).
2. История топографической анатомии и оперативной хирургии. Вклад отечественных ученых (Е. О. Мухин, А. А. Бобров, Э. Г. Салищев, С. И. Спасокукоцкий, П. А. Герцен, В. Ф. Войно-Ясенецкий, Н. Н. Бурденко, В. Н. Шевкуненко, Г. Е. Островерхов, В. В. Кованов).
3. Пирогов Н. И. — основоположник топографической (хирургической) анатомии, экспериментальной хирургии и анатомии. Основные научные труды Н. И. Пирогова, Значение работ великого русского ученого Н. И. Пирогова для современной медицины.
4. Фасция (определение), классификация фасций, микроскопическая структура, функции. Общая конструкция фасциального каркаса человеческого тела. Фасциальные ложа и межмышечные перегородки, клетчаточные пространства. Законы Н. И. Пирогова построения фасциальных влагалищ сосудисто-нервных пучков. Прикладное значение фасций.
5. Подключичная область: границы, внешние ориентиры, слои, фасции и клетчаточные промежутки, мышцы, сосуды и нервы.
6. Дельтовидная область: границы, внешние ориентиры, слои, фасции и клетчаточные промежутки, сосуды и нервы.
7. Плечевой сустав: суставные поверхности, проекция суставной щели, связки, слабые места капсулы, завороты синовиальной оболочки, кровоснабжение и иннервация.
8. Лопаточная область: границы, внешние ориентиры, слои, фасции и клетчаточные промежутки, мышцы, сосуды и нервы. Трехстороннее и четырехстороннее отверстия: границы, сосуды и нерв
9. Подмышечная область (подкрыльцовая ямка): границы, внешние ориентиры, слои, фасции и клетчаточные промежутки, сосуды и нервы. Топография подмышечной артерии и её взаимоотношение с элементами сосудисто-нервного пучка (ход, глубина залегания, взаиморасположение сосудисто-нервных элементов, проекция на кожу подмышечной артерии). Связь клетчатки подкрыльцовой впадины с клетчаточными пространствами области плеча, дельтовидной, лопаточной, подключичной и надключичной областей.
10. Область плеча: границы, внешние ориентиры, слои, фасции, фасциальные ложа и клетчаточные

промежутки, мышцы, сосуды и нервы. Топография плечевой артерии и срединного нерва: ход, глубина залегания, взаиморасположение сосудисто-нервных элементов, проекция на кожу.

- 11 Топография лучевого нерва на плече и в локтевой ямке: ход, глубина залегания, взаиморасположение, проекция на кожу.
- 12 Топография локтевого нерва на плече и в локтевой области: ход, глубина залегания, взаиморасположение сосудисто-нервных элементов, проекция на кожу.
- 13 Локтевая область: границы, внешние ориентиры, слои, фасции и клетчаточные промежутки, сосуды и нервы. Передняя локтевая область (локтевая ямка). Топография сосудисто-нервных образований: ход, глубина залегания, взаиморасположение сосудисто-нервных элементов, проекция на кожу.
- 14 Локтевой сустав: суставные поверхности, проекция суставной щели, внешние ориентиры, связки, слабые места капсулы, завороты синовиальной оболочки, кровоснабжение и иннервация.
- 15 Область предплечья: границы, внешние ориентиры, слои, фасции, фасциальные ложа и клетчаточные промежутки, мышцы, сосуды и нервы. Клетчаточное пространство Пирогова и его связь с клетчаткой кисти и локтевой областью. Топография срединного нерва на предплечье: ход, глубина залегания, взаиморасположение сосудисто-нервных элементов, проекция на кожу.
- 16 Топография лучевого нерва и лучевой артерии на предплечье: ход, глубина залегания, взаиморасположение, проекция на кожу.
- 17 Топография локтевого нерва и локтевой артерии на предплечье: ход, глубина залегания, взаиморасположение сосудисто-нервных элементов, проекция на кожу.
- 18 Область кисти и пальцев: границы, внешние ориентиры, слои, фасции, фасциальные ложа и клетчаточные промежутки, сосуды и нервы. Ладонная поверхность кисти, фасциальные ложа. Глубина залегания и проекция поверхностной и глубокой артериальной дуги, двигательной ветви срединного нерва. Иннервация кожи ладонной поверхности кисти и пальцев: зоны перекрытия и зоны самостоятельной иннервации срединного, локтевого и лучевого нервов.
- 19 Область кисти и пальцев: особенности строения кожи, подкожной жировой клетчатки; запястные каналы и их содержимое; апоневроз и фасциальные ложа ладонной поверхности кисти. Клетчаточные пространства ладони и связь их с клетчаткой предплечья, пальцев и тыльной области кисти.
- 20 Синовиальные и костно-фиброзные влагалища сухожилий сгибателей пальцев: их строение и значение в распространении воспалительных процессов на кисти.
- 21 Топографическая анатомия пальцев кисти: особенности строения фасции и клетчатки, ход сосудов и нервов, расположение и места прикрепления сухожилий.
- 22 Топография подкожных вен верхней конечности.
- 23 Ягодичная область: границы, внешние ориентиры, слои, фасции и клетчаточные промежутки, мышцы, сосуды и нервы. Связь клетчатки ягодичной области с клетчаточными пространствами малого таза и бедра.
- 24 Тазобедренный сустав: суставные поверхности, проекция суставной щели, связки, слабые места капсулы, кровоснабжение и иннервация. Ориентирные линии (Розер-Нелатона). Особенности суставов нижней конечности.
- 25 Область мышечной и сосудистой лакуны: определение, границы, связки, положение сосудов и нервов; внутреннее кольцо бедренного канала.
- 26 Бедренный канал: стенки, кольца.
- 27 Область бедра: границы, внешние ориентиры, слои, фасции, фасциальные ложа и клетчаточные промежутки, мышцы, сосуды и нервы. Бедренный (скарповский) треугольник (границы), топография бедренной артерии (ход, глубина залегания, взаиморасположение сосудисто-нервных элементов, ветви, проекция на кожу), бедренный нерв и его ветви.
- 28 Топография бедренного сосудисто-нервного пучка: ход, глубина залегания, взаиморасположение сосудисто-нервных элементов, проекция на кожу. Передняя бороздка бедра, бедренно-подколенный канал Гюнтера (стенки, отверстия).
- 29 Задняя область бедра. Топография седалищного нерва и сопровождающих сосудов: ход, глубина залегания, взаиморасположение сосудисто-нервных элементов, ветви, проекция на кожу.
- 30 Задняя область колена (подколенная ямка): границы, внешние ориентиры, слои, фасции и клетчаточные промежутки, сосуды и нервы.

- 31 Коленный сустав: суставные поверхности, проекция суставной щели, связки, завороты синовиальной оболочки, кровоснабжение и иннервация. Особенности суставов нижней конечности.
- 32 Область голени: границы, внешние ориентиры, слои, фасции, фасциальные ложа и клетчаточные промежутки, мышцы, сосуды и нервы. Передняя область голени. Топография передней большеберцовой артерии и малоберцового нерва (ход, глубина залегания, взаиморасположение сосудисто-нервных элементов, проекция на кожу). Верхний канал малоберцовых мышц.
- 33 Задняя область голени: границы, внешние ориентиры, слои, фасции и клетчаточные промежутки, мышцы, сосуды и нервы. Топография задней большеберцовой артерии и большеберцового нерва (ход, глубина залегания, взаиморасположение, проекция на кожу). Голенно-подколенный канал (Грубера).
- 34 Мышечно-фасциальные каналы области голени (перечислить).
- 35 Область голеностопного сустава: границы, внешние ориентиры, слои, фасции и клетчаточные промежутки, сосуды и нервы. Лодыжковый канат, костно-фиброзные каналы. Взаимоотношения сухожилий, сосудов и нервов.
- 36 Область стопы: границы, внешние ориентиры, слои, фасции и клетчаточные промежутки, сосуды и нервы. Топография тыльной артерии стопы (ход, глубина залегания, взаиморасположение, проекция на кожу).
- 37 Топография подошвенной области стопы: границы, внешние ориентиры, слои, фасции и клетчаточные промежутки, сосуды и нервы. Каналы стопы. Клетчаточные пространства подошвы и связь их с клетчаткой голени.
- 38 Топография вен нижней конечности, значение при патологии.
- 39 Мозговой отдел головы. Лобно-теменно-затылочная область: границы, внешние ориентиры, слои, фасции и клетчаточные промежутки, сосуды и нервы. Кости свода черепа, особенности их строения. Особенности артериального кровоснабжения покровов свода черепа: источники, глубина залегания, ход сосудов. Особенности венозного оттока, три слоя вен.
- 40 Мозговой отдел головы. Височная область: границы, внешние ориентиры, слои, фасции и клетчаточные промежутки, связь с соседними областями, мышцы, сосуды и нервы.
- 41 Мозговой отдел головы. Сосцевидная область: границы, внешние ориентиры, слои. Треугольник Шипо.
- 42 Оболочки головного мозга. Межоболочечные пространства, их значение при черепно-мозговых травмах. Понятие о проникающих и непроникающих ранах черепа. Твердая мозговая оболочка, ее синусы. Схема ликвороциркуляции.
- 43 Топография средней оболочечной артерии: ход, глубина залегания, проекция на кожу. Схема черепно-мозговой топографии Кренлейна — Брюсовой: проекция на поверхность свода черепа средней оболочечной артерии, синусов твердой мозговой оболочки, основных борозд и извилин больших полушарий головного мозга, желудочков мозга.
- 44 Топография артерий головного мозга: источники, ход, значение при патологии; артериальный круг основания головного мозга.
- 45 Внутреннее основание черепа. Черепные ямки: границы, отверстия передней, средней и задней черепных ямок, топография черепных нервов.
- 46 Область глазницы. Слезный аппарат.
- 47 Область носа. Придаточные пазухи носа.
- 48 Топографическая анатомия области рта, границы, слои, отделы.
- 49 Боковая область лица, деление на области. Околоушно-жевательная: границы, внешние ориентиры, слои, фасции и клетчаточные промежутки, сосуды и нервы. Топография околоушной слюнной железы (слабые места капсулы) и её выводного протока (проекция на кожу).
- 50 Топография лицевого нерва: ход, ветви, глубина залегания, проекция на кожу.
- 51 Щечная область: границы, внешние ориентиры, слои, фасции и клетчаточные промежутки, сосуды и нервы. Ход лицевой артерии и вены. Топография щечного жирового комка (Биша) и значение его в распространении воспалительного процесса на лице.
- 52 Венозный отток в области лица, связь с синусами твердой мозговой оболочки и шеи, значение при воспалительных процессах в мягких тканях лица (фурункул верхней губы).
- 53 Глубокая боковая область лица: границы, внешние ориентиры, слои, фасции и клетчаточные промежутки глубокой области лица, сосуды и нервы. Топография верхнечелюстной артерии, ее отделы и ветви.
- 54 Топография тройничного нерва, его ветви, зоны иннервации. Проекция выходов ветвей

- тройничного нерва на кожу.
- 55 Область шеи: границы и внешние ориентиры. Деление шеи на треугольники. Фасции шеи по Шевкуненко, клетчаточные промежутки, связь с клетчаткой головы, груди и верхней конечности, значение при воспалительных процессах.
- 56 Внутренний треугольник шеи, его границы. Подчелюстной треугольник: границы, внешние ориентиры, слои, фасции и клетчаточные промежутки, сосуды и нервы. Ложе и капсула подчелюстной слюнной железы. Сосудисто-нервные образования и лимфатические узлы. Треугольник Пирогова.
- 57 Грудино-ключично-сосцевидная область: границы, внешние ориентиры, слои, фасции и клетчаточные промежутки, сосуды и нервы. Топография основного сосудисто-нервного пучка шеи (ход, глубина залегания, взаиморасположение сосудисто-нервных элементов, проекция на кожу сонной артерии).
- 58 Область шеи. Сонный треугольник: границы, внешние ориентиры, слои, фасции, сосуды и нервы. Топография сонной артерии (ход, глубина залегания, взаимоотношения с соседними сосудисто-нервными образованиями). Сино-каротидная рефлексогенная зона. Ветви наружной сонной артерии. Топография подъязычного нерва, верхнего гортанного нерва, симпатического ствола, его узлов и сердечных нервов. Отделы внутренней сонной артерии.
- 59 Подподъязычная область шеи: границы, фасции и клетчаточные пространства, претрахеальные мышцы. Топография щитовидной и паращитовидной желез, трахеи, гортани, глотки и пищевода на шее. Ход нижней щитовидной артерии и нижнего гортанного нерва.
- 60 Глубокие межмышечные промежутки шеи. Лестнично-позвоночный треугольник: границы, содержимое.
- 61 Топография подключичной артерии и ее ветвей: отделы, ход, глубина залегания, взаиморасположение, проекция на кожу артерии. Ход позвоночной артерии, ее отделы.
- 62 Предлестничный промежуток шеи: границы, содержимое. Топография подключичной вены (ход, глубина залегания, взаиморасположение сосудисто-нервных элементов, проекция на кожу вены), венозный угол Пирогова.
- 63 Межлестничный промежуток шеи: границы, содержимое. Подключичная артерия и ее ветви, плечевое сплетение.
- 64 Топография наружного треугольника шеи: границы, внешние ориентиры, слои, фасции и клетчаточные промежутки, сосуды и нервы. Лопаточно-ключичный треугольник. Сосудисто-нервный пучок наружного треугольника. Лопаточно-трапециевидный треугольник. Сосудисто-нервные образования. Проекция на кожу подключичной артерии.
- 65 Топография симпатического ствола на шее: ход, глубина залегания, взаимоотношения с соседними сосудисто-нервными образованиями.
- 66 Топографическая анатомия груди: границы, наружные ориентиры, слои грудной клетки.
- 67 Топография молочной железы: строение, связки, кровоснабжение, иннервация, лимфатические сосуды и регионарные лимфатические узлы.
- 68 Топография межреберных промежутков и внутренней грудной артерии. Межреберный сосудисто-нервный пучок: ход, глубина залегания, взаиморасположение элементов, значение при пункции плевральной полости. Внутренняя грудная фасция.
- 69 Диафрагма: отделы, ножки диафрагмы, отверстия и щели. Отношение диафрагмы к органам грудной и брюшной полости. Иннервация, кровоснабжение, венозный и лимфатический отток. Понятие о диафрагмальных грыжах.
- 70 Плевра; отделы париетальной плевры. Проекция границ плевры на грудную стенку. Синусы плевры. Особенности васкуляризации и иннервации париетальной и висцеральной плевры, морфо-функциональные особенности плевры.
- 71 Топография легких: поверхности, границы, структурная организация (доли, зоны и сегменты), скелетотопия борозд. Ворота, корень легкого и легочная связка. Синтопия сосудисто-нервных образований и бронхов правого и левого корней легкого. Кровоснабжение легких.
- 72 Средостение: определение, границы. Деление на отделы. Расположение органов по отделам.
- 73 Переднее и заднее средостение: границы, органы. Проекция крупных сосудов и отделов сердца на грудную стенку. Топография вилочковой железы. Топография крупных сосудов, их отношение к перикарду и прилежащим образованиям. Ход диафрагмального нерва. Артериальный проток.

- 74 Топография перикарда: отделы, синусы, взаимоотношения с соседними органами и тканями, кровоснабжение, иннервация.
- 75 Топография сердца: поверхности, отделы, внутриорганный топография сердца (клапаны), скелетотопия границ, проекция на грудную стенку отделов и отверстий. Кровоснабжение и венозный отток от сердца. Сосуды Тебезия-Вьессена.
- 76 Топография блуждающего нерва и возвратного нерва в средостении (ход, ветви, взаиморасположение относительно органов средостения).
- 77 Заднее средостение: границы, органы. Топография грудной аорты (взаимоотношения с пищеводом). Топография непарной и полунепарной вен; пограничного симпатического ствола, чревных нервов.
- 78 Топография пищевода: ход, отделы, взаимоотношения с соседними органами, сосудами и нервами.
- 79 Топография грудного лимфатического протока в средостении и на шее.
- 80 Топография передне-боковой стенки живота: границы, деление на области. Проекция органов брюшной полости на передне-боковую стенку живота: желудка, двенадцатиперстной кишки, печени и желчного пузыря, селезенки, поджелудочной железы, отделов тонкой и толстой кишки, червеобразного отростка.
- 81 Слои передне-боковой стенки живота в ее медиальном и латеральном отделах, кровоснабжение, иннервация, венозный и лимфатический отток. Слабые места. Строение белой линии живота и пупочного кольца.
- 82 Подвздошно-паховая область: границы, паховый треугольник, паховый промежуток. Топография семенного канатика: определение, стенки, кольца и содержимое пахового канала. Особенности строения пахового канала у мужчин и женщин.
- 83 Складки и ямки на задней поверхности передней стенки живота, отношение к паховому каналу.
- 84 Наружные грыжи живота: определение, составные элементы, анатомическая классификация наружных грыж живота.
- 85 Топографическая анатомия паховых грыж: прямая, косая, врожденная; топографо-анатомические особенности.
- 86 Полость живота: границы, отделы.
- 87 Брюшная полость: границы, деление брюшной полости на этажи. Ход брюшины, ее отношение к органам. Анатомо-физиологические особенности брюшины. Верхний этаж брюшной полости, сумки брюшины (преджелудочная, правая печеночная).
- 88 Сальниковая сумка (стенки), сальниковое отверстие (стенки).
- 89 Топография желудка: голотопия, деление на отделы, отношение к брюшине, связки, синтопия, скелетотопия, кровоснабжение, иннервация, венозный и лимфатический отток.
- 90 Топография двенадцатиперстной кишки: голотопия, деление на отделы, отношение к брюшине, связки, синтопия, взаимоотношение с желчными протоками, скелетотопия, кровоснабжение, иннервация, венозный и лимфатический отток.
- 91 Топография печени: голотопия, деление на доли, отношение к брюшине, связки, синтопия, скелетотопия, кровоснабжение, иннервация, венозный и лимфатический отток. Структурная организация печени, деление на сегменты по Куино.
- 92 Топография внепеченочных желчных протоков, их составные элементы. Печеночно-двенадцатиперстная связка: взаимоотношения заключенных в ней образований. Желчный пузырь: голотопия, деление на отделы, отношение к брюшине, связки, синтопия, взаимоотношение с желчными протоками, скелетотопия, кровоснабжение.
- 93 Топография воротной вены: притоки, место формирования, отношение к органам и желчным протокам. Особенности кровообращения в печени. Понятие о синдроме портальной гипертензии (три составных элемента). Места развития патологических коллатералей (естественные портокавальные анастомозы).
- 94 Топография селезенки: голотопия, деление на отделы, отношение к брюшине, связки, синтопия, скелетотопия, кровоснабжение, венозный отток.
- 95 Топография поджелудочной железы: голотопия, деление на отделы, отношение к брюшине, связки, синтопия, взаимоотношение с крупными сосудами брюшной полости, скелетотопия, кровоснабжение, иннервация, венозный и лимфатический отток. Топография выводного протока.
- 96 Топография брюшной аорты.
- 97 Топография чревного ствола, ветви, синтопия ветвей.

- 98 Нижний этаж брюшной полости: границы, синусы, каналы, карманы. Связь их с верхним этажом брюшной полости и полостью малого таза, значение при перитонитах.
- 99 Топография тонкой кишки и ее брыжейки: голотопия, деление на отделы, отношение к брюшине, связки, синтопия, скелетотопия, кровоснабжение, венозный отток, иннервация, лимфатический отток. Меккелев дивертикул.
- 100 Топография верхней и нижней брыжеечных артерий, ветви, синтопия ветвей, артериальная дуга Риолана.
- 101 Топография толстой кишки: голотопия, деление на отделы, отношение к брюшине, связки, синтопия, скелетотопия, кровоснабжение, венозный отток, иннервация, лимфатический отток. Анатомические признаки, отличающие толстую кишку от тонкой, и отделы толстой кишки.
- 102 Топография илеоцекального угла, карманы. Варианты расположения слепой кишки и червеобразного отростка, проекция на брюшную стенку (точка Мак Бурнея), кровоснабжение, иннервация, венозный и лимфатический отток.
- 103 Топография поясничной области: границы, внешние ориентиры, слои, мышцы, кровоснабжение, иннервация. Слабые места: Пти, Грюнфельда-Лесгафта.
- 104 Топография забрюшинного пространства: границы, фасции, клетчаточные промежутки, их значение при воспалительных процессах.
- 105 Топография почек: голотопия, скелетотопия, синтопия, фиксирующий аппарат почки, почечная ниша, капсулы почки, кровоснабжение, деление на сегменты, ворота почки, почечная ножка, особенности формы почечных лоханок, иннервация почки.
- 106 Топография мочеточников: отделы, голотопия, скелетотопия, синтопия, взаимоотношения с фасцией, сужения, кровоснабжение, иннервация.
- 107 Топография брюшной аорты и ее ветвей, нижней полой вены, нервных сплетений и симпатического пограничного ствола.
- 108 Топография малого таза: границы, деление на этажи, органы. Особенности женского таза. Размеры женского таза.
- 109 Топография малого таза: ход брюшины в малом тазу, особенности у мужчин и женщин, значение при патологии.
- 110 Топография малого таза: фасции таза, диафрагма таза, мочеполовая диафрагма, клетчаточные пространства малого таза, их значение при патологии.
- 111 Топография прямой кишки: отделы и их отношение к брюшине. Околопрямокишечное и позадипрямокишечное клетчаточные пространства. Синтопия прямой кишки в мужском и женском тазу. Кровоснабжение, иннервация, венозный и лимфатический отток.
- 112 Топография мочевого пузыря: отделы, его отношение к брюшине, синтопия, кровоснабжение, венозный отток, иннервация. Синтопия мочевого пузыря в мужском и женском тазу. Кровоснабжение, иннервация, венозный и лимфатический отток.
- 113 Топография предстательной железы: доли, зоны, капсула, синтопия, кровоснабжение, венозный и лимфатический отток, «маточка» предстательной железы и ее значение.
- 114 Топография матки: положение, отделы и отношение их к брюшине. Фиксирующий аппарат матки, подвешивающий аппарат матки (широкие и круглые связки), поддерживающий аппарат. Взаимоотношения маточной артерии и мочеточника. Топография маточных труб их отношение к брюшине, кровоснабжение.
- 115 Топография яичников, связки и отношение к брюшине. Взаимоотношения яичниковых артерий и мочеточника.



федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Кемеровский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
КАФЕДРА МОРФОЛОГИИ И СУДЕБНОЙ МЕДИЦИНЫ
Дисциплина «Топографическая анатомия»
СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 31.05.01 «Лечебное дело»

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой
морфологии и судебной медицины
к.м.н., доцент С. Ф. Зинчук
Зинчук
«30» августа 2023 г.

**Список заданий по проверке освоения практических навыков
ПО ДИСЦИПЛИНЕ ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ**

Осваиваемые компетенции	Номер вопроса
ОПК-5	№ 1-208

Уметь показать на препарате, таблицах, муляжах:

1. Проекцию верхнего сагиттального синуса на череп
2. Верхний сагиттальный синус
3. Поперечный синус
4. Серп большого мозга
5. Поверхностную височную артерию
6. Межапоневротическое клетчаточное пространство височной области
7. Подапоневротическое клетчаточное пространство височной области
8. Место проекции основного ствола средней оболочечной артерии на поверхность черепа по схеме Кренлейна-Брюсовой
9. Среднюю оболочечную артерию
10. Треугольник Шипо
11. Шилососцевидное отверстие
12. Пирамиду височной кости
13. Наружное отверстие канала внутренней сонной артерии
14. Переднюю черепную ямку
15. Среднюю черепную ямку
16. Заднюю черепную ямку
17. Пещеристый синус твердой мозговой оболочки
18. Круглое отверстие
19. Овальное отверстие
20. Остистое отверстие
21. Сигмовидный синус
22. Лобную пазуху
23. Подглазничный нерв
24. Подбородочный нерв
25. Верхнюю глазничную щель
26. Клиновидную пазуху
27. Угловую вену
28. Лицевую вену
29. Верхнечелюстную пазуху
30. Заглоточное пространство
31. Окологлоточное пространство
32. Нижнюю глазничную щель

33. Клыковую ямку
34. Уздечку верхней губы
35. Уздечку нижней губы
36. Преддверие рта
37. Уздечку языка
38. Позадичелюстную ямку
39. Околоушную слюнную железу
40. Фасциальное ложе околоушной слюнной железы (клетчаточное пространство)
41. Лицевой нерв
42. Крыловидно-челюстное клетчаточное пространство
43. Проток околоушной слюнной железы
44. Лицевую артерию
45. Жевательную мышцу
46. Межкрыловидное клетчаточное пространство
47. Нижний альвеолярный нерв
48. Язычный нерв
49. Верхнечелюстную артерию
50. Венозное крыловидное сплетение
51. Крылонёбную ямку
52. Подвисочную ямку
53. Жевательно-челюстное клетчаточное пространство
54. Краевую ветвь лицевого нерва
55. Яремную вырезку рукоятки грудины
56. Ключицу
57. I ребро
58. Трапецевидную мышцу
59. Переднюю лестничную мышцу
60. Диафрагмальный нерв (на шее, в грудной полости)
61. Подключичную вену
62. Среднюю лестничную мышцу
63. Предлестничную межмышечную щель
64. Лопаточно-ключичный треугольник (надключичную ямку)
65. Межлестничную межмышечную щель
66. Подключичную артерию с плечевым сплетением в межлестничном промежутке
67. Позвоночную артерию
68. Внутреннюю грудную артерию
69. Грудной лимфатический проток
70. Шейное сплетение в лопаточно-трапецевидном треугольнике
71. Подчелюстной треугольник
72. Подбородочный треугольник
73. Угол нижней челюсти
74. Подъязычную кость
75. Двубрюшную мышцу
76. Челюстно-подъязычную мышцу (диафрагму рта)
77. Капсулу подчелюстной слюнной железы (клетчаточное пространство подчелюстного треугольника)
78. Шейную ветвь лицевого нерва
79. Треугольник Пирогова
80. Лопаточно-подъязычную мышцу
81. Грудино-подъязычную мышцу
82. Грудино-щитовидную мышцу
83. Подкожную мышцу шеи
84. Белую линию шеи
85. Межапоневротическонадгрудинное клетчаточное пространство
86. Превисцеральное (претрахеальное) клетчаточное пространство
87. Позадивисцеральное клетчаточное пространство
88. Предпозвоночное клетчаточное пространство
89. Фасциальное ложе грудино-ключично-сосцевидной мышцы (клетчаточное пространство)
90. Общую сонную артерию, ее бифуркацию
91. Внутреннюю сонную артерию
92. Наружную сонную артерию
93. Блуждающий нерв (на шее, в грудной полости)

94. Внутреннюю яремную вену
95. Общую лицевую вену
96. Клетчаточное пространство основного сосудисто-нервного пучка шеи
97. Межрёберный сосудисто-нервный пучок (назвать синтопию элементов)
98. Грудно-реберные, пояснично-рёберные треугольники диафрагмы
99. Капсулу молочной железы
100. Ретромаммарное клетчаточное пространство
101. Внутреннюю грудную артерию
102. Внутригрудную фасцию
103. Указать расположение клетчаточных пространств грудной полости (предплевральная, постплевральная, подплевральная клетчатка, клетчатка переднего и заднего средостения)
104. Плевральные мешки
105. Корень легкого (главный бронх, легочная артерия, легочные вены)
106. Перикард
107. Верхнюю полую вену, аорту, легочной ствол
108. Венозный угол Пирогова
109. Трахею
110. Пищевод
111. Грудной лимфатический проток
112. Непарная, полунепарная вены
113. Отделы и области на переднебоковой стенке живота (на схеме)
114. Поверхностные надчревные артерия и вены
115. Поверхностная артерия, огибающая подвздошную кость
116. Паховый треугольник, паховый промежуток
117. Паховый канал (переднюю, нижнюю, верхнюю, заднюю стенки)
118. Медиальную паховую ямку
119. Латеральную паховую ямку
120. Дугообразную линию
121. Полулунную линию
122. Белую линию живота
123. Верхние и нижние надчревные артерии и вены на задней стенке влагалища прямой мышцы живота
124. Бедренный канал
125. Сосудистая лакуна
126. Запирательный канал
127. Околопупочные вены
128. Внутрибрюшную фасцию
129. Предбрюшинную клетчатку
130. Париетальный листок брюшины
131. Висцеральный листок брюшины
132. Верхний этаж брюшной полости
133. Органы верхнего этажа брюшной полости
134. Нижний этаж брюшной полости
135. Органы нижнего этажа брюшной полости
136. Поперечно-ободочную кишку и её брызжейку
137. Малый сальник (печёчно-дуоденальную, печёчно-желудочную связки)
138. Общий желчный проток, собственно печёчную артерию, воротную вену
139. Сальниковую сумку
140. Сальниковое отверстие (Винслоево)
141. Большой сальник
142. Правый боковой канал
143. Левый боковой канал
144. Диафрагмально-ободочную связку
145. Правый брызжеечный синус
146. Левый брызжеечный синус
147. Корень брызжейки тонкой кишки
148. Чревный ствол
149. Левая желудочная артерия
150. Селезёночная артерия
151. Общая печёночная артерия
152. Треугольник Кало
153. Верхние брызжеечные артерия и вена
154. Нижние брызжеечные артерия и вена

155. Подвздошно-ободочная артерия
156. Артерия червеобразного отростка
157. Дуга Риолана
158. Верхняя прямокишечная артерия
159. Забрюшинное пространство
160. Фасция Гольдти
161. Околоободочная клетчатка
162. Околопочечная, околопочечниковая клетчатка
163. Забрюшинная клетчатка
164. Поясничный треугольник Пти
165. Ромб Лесгафта-Грюнфельда
166. Латеральный край мышцы выпрямляющей позвоночник
167. XII ребро
168. Терминальная линия
169. Брюшинный этаж полости малого таза
170. Подбрюшинный этаж полости малого таза
171. Подкожный этаж полости малого таза
172. Пузырно-маточное углубление брюшины
173. Маточно-прямокишечное углубление брюшины
174. Пузырно-прямокишечное углубление брюшины
175. Предстательная железа
176. Семенные пузырьки
177. Семявыносящий проток
178. Мужской мочеиспускательный канал
179. Крайняя плоть полового члена
180. Мочеполовая диафрагма
181. Диафрагма таза
182. Половой сосудисто-нервный пучок
183. Седалищно-прямокишечную ямку
184. Верхний ягодичный сосудисто-нервный пучок в надгрушевидном отверстии
185. Сосудисто-нервные образования в подгрушевидном отверстии (перечислить)
186. Широкую фасцию бедра, овальную ямку
187. Большая подкожная вена
188. Малая подкожная вена
189. Бедренные вена, артерия, нерв в бедренном треугольнике (синтопия элементов)
190. Подколенный сосудисто-нервный пучок (синтопия элементов)
191. Сосудисто-нервный пучок в голеноподколенном канале (назвать элементы)
192. Сосудисто-нервный пучок на передней поверхности голени (назвать элементы)
193. Тыльную артерию стопы
194. Подключичную вену
195. Сосудисто-нервный пучок в подмышечной ямке (синтопия элементов)
196. Головную вену
197. Основную вену
198. Плечевая артерия, срединный нерв в медиальной борозде плеча
199. Лучевой нерв в плечемышечном канале
200. Лучевой нерв и артерия на передней поверхности предплечья
201. Срединный нерв на передней поверхности предплечья
202. Локтевой нерв и артерия на передней поверхности предплечья
203. Лучевой синовиальный мешок
204. Локтевой синовиальный мешок
205. Подапоневротическое клетчаточное пространство
206. Подсухожильное клетчаточное пространство
207. Поверхностная ладонная дуга
208. Глубокая ладонная дуга