

Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
Башкирский государственный медицинский университет
Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации

Кафедра анатомии человека

Сборник контролирующих материалов
для подготовки к экзамену по анатомии человека и
топографической анатомии студентов
медико-профилактического факультета

Составление: профессор Вагапова В.Ш., доцент Стрижков А.Е.

Уфа 2012

УДК 611.01

Сборник контролирующих материалов для подготовки к экзамену по анатомии человека и топографической анатомии студентов медико-профилактического факультета/ Составление: Вагапова В.Ш., Стрижков А.Е. – Уфа, 2012. – 144 с.

Сборник контролирующих материалов для подготовки к экзамену по анатомии человека составлен на основе перечня вопросов, рекомендованных для приема экзамена по анатомии человека и топографической анатомии (ММА, 2007), на основании типовой учебной программы по анатомии человека и топографической анатомии (М., ВУНМЦ, г.), в соответствии с требованиями Федерального Государственного образовательного стандарта ВПО (2010 г.) с основной образовательной программой подготовки специалиста (врача, провизора, менеджера) в ГБОУ ВПО БГМУ Минздравсоцразвития России, квалификационной характеристикой выпускника, проектом Учебного плана студентов медико-профилактического факультета (2011 г.) и рабочей программой учебной дисциплины «Анатомии человека. Топографическая анатомия» специальности медико-профилактическое дело (код специальности 060105). Сборник включает в себя экзаменационные тесты, вопросы по препаратам и практическим навыкам, теоретические вопросы билета и перечень обязательных экзаменационных схем. Материал предназначен для студентов медико-профилактического факультета медицинского вуза. Так же рекомендуется к применению студентами других факультетов медицинских и биологических специальностей, а также преподавателями вузов.

Рецензенты:

Баженов Д.В., член-корр. РАМН, профессор, зав. кафедрой анатомии человека Тверской государственной медицинской академии.

Железнов Л.М., д.м.н., профессор, зав. кафедрой анатомии человека Оренбургской государственной медицинской академии.

© ГБОУ ВПО БГМУ Минздравсоцразвития России, 2012
© Составление: Вагапова В.Ш., Стрижков А.Е., 2012

СОДЕРЖАНИЕ

Перечень экзаменационных тестов	4
Перечень препаратов	118
Остеология	118
Кости черепа	119
Артросиндесмология	120
Миология	121
Пищеварительная система	123
Дыхательная система	124
Мочеполовой аппарат	124
Артерии	125
Вены	127
Центральная нервная система	127
Периферическая нервная система	129
Железы внутренней секреции	130
Органы чувств	130
Практические навыки	130
Вопросы для билетов	132
Общетеоретические вопросы. История анатомии	132
Остеология	132
Артросиндесмология	133
Миология	134
Анатомия внутренних органов	135
Пищеварительная система	135
Дыхательная система	136
Мочеполовой аппарат	136
Анатомия органов сердечно-сосудистой системы	137
Органы лимфатической системы, иммунной системы	138
Анатомия центральной нервной системы	139
Анатомия периферической нервной системы	141
Анатомия органов чувств	142
Анатомия желез внутренней секреции	142
Обязательные экзаменационные схемы	143
Литература	144

ПЕРЕЧЕНЬ ЭКЗАМЕНАЦИОННЫХ ТЕСТОВ

Укажите основные функции скелета человека

Депо минеральных веществ
Опорная
Защитная
Локомоторная

Что является структурной единицей кости?

Оссеин
Остеон
Красный костный мозг
Остеоцит

Укажите составные части позвонков

Processus articularis
Arcus
Processus coronoideus
Corpus

Укажите, какие отростки имеют позвонки

Processus styloideus
Processus spinosus
Processus articularis superior
Processus transversus

Укажите анатомические образования, характерные для типичных шейных позвонков

Foramen processus transversus
Tuberculum caroticum
Processus spinosus (раздвоенный на конце)
Processus mamillaris

Укажите анатомические образования 1. шейного позвонка

Massae laterales
Processus accessorius
Fovea dentis
Arcus posterior

Укажите анатомические образования 2. шейного позвонка

Arcus anterior
Corpus
Dens
Facies articularis anterior

Какие анатомические образования характерны для типичных грудных позвонков?

Foveae costales superiores et inferiores
Processus costotransversarius
Foveae costalis processus transversus
Processus accessorius

Какие грудные позвонки имеют на теле полные реберные ямки?

Th1. 2.
Th1. 0
Th1.
Th1. 1.

Укажите отростки, имеющиеся только у поясничных позвонков

Processus transversus
Processus accessorius
Processus articulares superiores et inferiores
Processus mamillaris

Укажите анатомические образования дорсальной поверхности крестца

Crista sacralis mediana
Linae transversae
Canalis sacralis
Hiatus sacralis

На какой части крестца находится facies auricularis?

Facies dorsalis
Basis ossis sacri
Pars lateralis

Facies pelvina

Укажите аномалии переходных отделов позвоночного столба

Ассимиляция атланта

Спондилолиз

Сакрализация

Люмбализация

Укажите части ребра

Caput

Collum

Corpus

Cartilago costalis

Где на первом ребре проходит sulcus arteriae subclaviae?

Впереди от бугорка ребра

Позади от бугорка передней лестничной мышцы

Впереди от бугорка передней лестничной мышцы

На бугорке ребра

Укажите части грудины

Corpus

Processus styloideus

Manubrium

Incisura clavicularis

Укажите место расположения angulus sterni

Место соединения рукоятки с телом

Место соединения тела с мечевидным отростком

На уровне середины тела

На уровне яремной вырезки грудины

Какие анатомические образования находятся на рукоятке грудины?

Facies costalis

Incisura jugularis

Incisura clavicularis

Incisura costalis

Укажите основные отделы skeleton membri superioris

Cingulum

Brachium

Manus

Skeleton membri superioris liberi

Укажите отделы skeleton membri superioris liberi

Antebrachium

Humerus

Manus

Brachium

Какие кости формируют cingulum membri superioris?

Sternum

Clavicula

Humerus

Scapula

Какие анатомические образования находятся на дорсальной поверхности лопатки?

Processus acromialis

Fossa supraspinata

Processus coracoideus

Spina scapulae

Какие анатомические образования находятся в области латерального угла лопатки?

Facies articularis acromialis

Fossa infraspinata

Cavitas glenoidalis

Tuberculum supraglenoidale

Какие анатомические образования находятся на акромиальном конце ключицы?

Facies articularis acromialis

Tuberculum conoideum
Linea trapezoidea
Facies articularis stemalis

Назовите анатомические образования на проксимальном конце плечевой кости?

Collum anatomicum
Epicondylus lateralis
Sulcus intertubercularis
Caput humeri

По какой поверхности тела плечевой кости проходит sulcus nervi radialis?

Facies medialis
Facies lateralis
Facies anterior
Facies postetior

Укажите анатомические образования дистального эпифиза плечевой кости

Trochlea humeri
Tuberculum majus
Sulcus nervi ulnaris
Fossa olecrani

Какие кости образуют скелет предплечья?

Radius
Humerus
Fibula
Ulna

Назовите анатомические образования на проксимальном конце локтевой кости

Olecranon
Caput
Incisura radialis
Incisura trochlearis

Какие анатомические образования находятся на дистальном конце лучевой кости?

Collum
Caput

Incisura ulnaris
Processus styloideus

Какие кости верхней конечности имеют суставную окружность?

Humerus
Ulna
Clavicula
Radius

Какие из перечисленных костей имеют шиловидный отросток?

Os hamatum
Humerus
Ulna
Radius

Какие части выделяют в скелете кисти?

Metacarpus
Tarsus
Carpus
Phalanges digitorum manus

Какие из перечисленных костей входят в дистальный ряд костей запястья?

Os trapezoideum
Os lunatum
Os capitatum
Os hamatum

Укажите части пястных костей

Basis
Collum
Corpus
Caput

На какие основные отделы делится скелет нижней конечности?

Femur
Pes
Cingillum
Skeleton membri inferioris liberi

Какие кости формируют os coxae?

Os pubis
Os sacrum
Os ischii
Os ilium

Какие анатомические образования принадлежат подвздошной кости?

Sulcus obturatorius
Facies auricularis
Facies symphysialis
Ala osis ilii

Какие анатомические образования находятся на подвздошном гребне?

Tuberositas iliaca
Spina iliaca anterior superior
Spina iliaca posterior inferior
Linea arcuata

Укажите анатомические образования вертлужной впадины

Facies lunata
Fossa acetabuli
Incisura acetabuli
Fovea capitis femoris

Укажите анатомические образования os pubis

Tuberculum pubicum
Sulcus obturatorius
Eminentia iliopubica
Crista pubica

Какое анатомическое образование разделяет большую и малую седалищные вырезки?

Tuber ischiadicum
Tuberculum pubicum
Spina iliaca posterior inferior
Spina ischiadica

Какие анатомические образования находятся на проксимальном эпифизе бедренной кости?

Trochanter major
Condylus medialis
Linea pectinea
Linea intertrochanterica

На какие части делится шероховатая линия бедренной кости?

Tuberositas glutea
Labium mediale
Linea pectinea
Labium laterale

Какие анатомические образования находятся на дистальном эпифизе бедренной кости?

Epicondylus lateralis
Condylus lateralis
Facies poplitea
Facies patellaris

Укажите, какие кости нижней конечности имеют лодыжки

Tibia
Talus
Fibula
Calcaneus

Какие анатомические образования находятся на проксимальном эпифизе большеберцовой кости?

Area intercondylaris anterior
Facies articularis fibularis
Incisura fibularis
Eminentia intercondylaris

Какие кости предплюсны образуют ее проксимальный ряд?

Os cuneiforme mediale
Os naviculare
Calcaneus

Talus

Какие анатомические образования находятся на таранной кости?

Trochlea

Facies malleolaris medialis

Caput

Facies articularis calcanea posterior

Какие анатомические образования находятся на пяточной кости?

Facies malleolaris lateralis

Sustentaculum tali

Facies articularis talaris media

Facies anicularis navicularis

Укажите кости, участвующие в формировании cranium cerebrale

Os sphenoidale

Os occipitale

Os frontale

Os parietale

Какие кости черепа имеют воздухоносные пазухи?

Mandibula

Os sphenoidale

Os frontale

Maxilla

Укажите основные части лобной кости

Squama

Sinus frontalis

Pars orbitalis

Pars nasalis

Укажите анатомические образования внутренней поверхности чешуи лобной кости

Sulcus sinus sagittalis superioris

Sulcus sinus sigmoidei

Crista galli

Foveolae granulares

Укажите анатомические образования наружной поверхности чешуи лобной кости

Arcus superciliaris

Incisura ethmoidalis

Glabella

Linea temporalis

Укажите основные части затылочной кости

Pars basilaris

Clivus

Squama occipitalis

Foramen magnum

Укажите анатомические образования внутренней поверхности чешуи затылочной кости

Sulcus sinus petrosi inferioris

Sulcus sinus transversus

Linea nuchae superior

Sulcus sinus sagittalis superiores

Какие анатомические образования находятся на боковых частях затылочной кости?

Incisura jugularis

Sulcus sinus sigmoidei

Condylus occipitalis

Canalis hypoglossalis

Назовите анатомические образования на внутренней поверхности теменной кости

Linea temporalis

Tuber parietale

Sulci arteriosi

Sulcus sinus sagittalis superioris

Укажите основные части клиновидной кости

Ala major

Processus pterygoideus

Sinus sphenoidalis
Ala minor

Какие анатомические образования примыкают к турецкому седлу сбоку?

Fossa hypophysialis
Canalis opticus
Sulcus caroticus
Processus clinoides posteriores

Куда открывается apertura sinus sphenoidalis?

Meatus nasi medius
Meatus nasi superior
Fossa pterygopalatina
Fossa cranii media

Укажите основные части решетчатой кости

Lamina cribrosa
Labyrinthus ethmoidalis
Lamina perpendicularis
Cellulae ethmoidales

Какие носовые раковины являются образованиями решетчатой кости?

Concha nasalis superior
Concha nasalis inferior
Concha nasalis media
Concha nasalis suprema

Укажите анатомическое образование, в которое открываются передние и средние ячейки решетчатой кости

Orbita
Meatus nasi communis
Fossa cranii anterior
Meatus nasi medius

Укажите основные части височной кости

Pars petrosa
Processus mastoideus
Pars tympanica

Pars squamosa

Укажите анатомические образования на передней поверхности пирамиды височной кости

Eminentia arcuata
Impressio trigemini
Fossula petrosa
Sulcus sinus petrosi inferioris

Какие анатомические образования находятся на задней поверхности пирамиды височной кости?

Tegmen tympani
Sulcus sinus sigmoidei
Apertura externa aqueductus vestibuli
Porus acusticus internus

Какие анатомические образования находятся на нижней поверхности пирамиды?

Fossa subarcuata
Apertura inferior canaliculi tympanici
Foramen jugulare
Apertura externa canalis carotici

Какие отростки имеет височная кость?

Processus frontalis
Processus zygomaticus
Processus pterygoideus
Processus mastoideus

Какие анатомические образования находятся на сосцевидном отростке?

Sulcus arteriae occipitalis
Sulcus sinus petrosi inferioris
Impressio trigemini
Incisura mastoidea

Какие каналы проходят через пирамиду височной кости?

Canalis caroticus
Canalis opticus

Canalis facialis
Canaliculus mastoideus

Какие анатомические образования находятся на вершшке пирамиды височной кости?

Apertura externa canalis carotici
Porus acusticus internus
Apertura interna canalis carotici
Canalis pterygoideus

Укажите выходное отверстие canalis nervi facialis

Hiatus canalis nervi petrosi majores
Porus acusticus internus
Foramen stylomastoideum
Fissura petrosquamosa

Укажите анатомические образования передней поверхности тела верхней челюсти

Fossa canina
Sulcus infraorbitalis
Foramen infraorbitale
Tuber maxillae

Какие анатомические образования находятся на pars alveolaris mandibulae?

Alveoli dentales
Septa interalveolaria
Septa interradicularia
Juga alveolaria

Укажите отростки верхней челюсти

Processus palatinus
Processus pyramidalis
Processus frontalis
Processus orbitalis

Какие анатомические образования находятся на теле нижней челюсти?

Foramen mandibulae
Spina mentalis
10

Fossa digastrica
Linea mylochoyoidea

Какие анатомические образования находятся на ветви нижней челюсти?

Tuberositas pterygoidea
Foramen mentale
Processus coronoideus
Sulcus mylohyoideus

Какие кости принимают участие в образовании fossa cranil anterior?

Os frontale
Os ethmoidale
Os parietale
Os sphenoidale

Какие отверстия находятся на дне fossa cranii media?

Foramen spinosum
Porus acusticus internus
Foramen lacerum
Foramen jugulare

Какие анатомические образования сообщают fossa cranii media с глазницей?

Canalis opticus
Fissura orbitalis inferior
Fissura orbitalis superior
Foramen ovale

Какие отверстия сообщают заднюю черепную ямку с наружным основанием черепа?

Foramen ovale
Foramen jugulare
Apertura externa aquaeductus vestibuli
Foramen magnum

Какие анатомические образования формируют стенки fossa Infratemporalls?

Lamina lateralis processus pterygoideus
Lamina medialis processus pterygoideus

Tuber maxillae
Ramus mandibulae

Какие отверстия сообщают fossa infratemporalis с соседними полостями черепа?

Fissura pterygomaxillaris
Fissura orbitalis inferior
Foramen sphenopalatinum
Fissura orbitalis superior

Какие анатомические образования формируют стенки крыловиднонебной ямки?

Lamina perpendicularis os palatini
Tuber maxillae
Processus pterygoideus
Ramus mandibulae

Какое отверстие сообщает крыловиднонебную ямку с полостью носа?

Foramen rotundum
Foramen sphenopalatinum
Foramen ovale
Fissura pterygomaxillaris

Какое анатомическое образование сообщает крыловиднонебную ямку с полостью рта?

Foramen sphenopalatinum
Canalis pterygoideus
Foramen rotundum
Canalis palatinus major

Какие анатомические образования сообщают крыловиднонебную ямку со средней черепной ямкой?

Foramen rotundum
Canalis palatinus major
Canalis pterygoideus
Foramen sphenopalatinum

Какие кости участвуют в образовании paries inferior orbitae?

Maxilla
Os palatinum
Os sphenoidale
Os lacrimale

Какие кости участвуют в образовании paries lateralis orbitae?

Os zygomaticum
Os sphenoidale
Maxilla
Os frontale

Какие кости участвуют в образовании paries medialis orbitae?

Os ethmoidale
Os sphenoidale
Maxilla
Os lacrimale

Какие отверстия имеются в глазнице?

Foramen ethmoidale anterius
Canalis opticus
Foramen ethmoidale posterius
Foramen zygomaticoorbitale

Какие кости участвуют в образовании костной перегородки носа?

Os nasale
Vomer
Os lacrimale
Os ethmoidale

Какие кости участвуют в образовании латеральной стенки полости носа?

Os lacrimale
Os zygomaticum
Os ethmoidale
Os palatinum

Какие воздухоносные пазухи открываются в средний носовой ход?

Sinus sphenoidalis
Sinus frontalis
Cellulae ethmoidales anteriores et mediae
Cellulae ethmoidales posteriores

Какие кости образуют костное небо?

Vomer
Os palatinum
Os hyoideum
Maxilla

Чем ограничен meatus nasi superior?

Concha nasalis suprema
Concha nasalis media
Concha nasalis inferior
Concha nasalis superior

Какие швы соединяют кости черепа?

Sutura coronalis
Sutura sagittalis
Sutura lambdoidea
Sutura squamosa

Какой раздел анатомии изучает соединения костей?

остеология
артросиндесмология
миология
спланхнология

Какие виды соединения костей относятся к непрерывным?

синдесмоз
синхондроз
синостоз
диартроз

Как называется непрерывное соединение костей?

сиартроз
гемиартроз
диартроз
артроз
12

Какая ткань образует основу синдесмоза?

рыхлая соединительная ткань
плотная оформленная соединительная ткань
хрящевая ткань
костная ткань

Какая ткань образует основу синхондроза?

рыхлая соединительная ткань
плотная оформленная соединительная ткань
хрящевая ткань
костная ткань

Какая ткань образует основу синостоза?

рыхлая соединительная ткань
плотная оформленная соединительная ткань
хрящевая ткань
костная ткань

Какие из перечисленных структур относятся к синдесмозам?

связка
мембрана
шов
вколачивание

Какие черты строения более характерны для синдесмоза - связки?

форма вытянутого тяжа
форма тонкой пластины
пучки коллагеновых волокон ориентируются вдоль одной оси
пучки коллагеновых волокон образуют сеть

Какие черты строения более характерны для синдесмоза - мембраны?

форма вытянутого тяжа
форма тонкой пластины
пучки коллагеновых волокон ориентируются вдоль одной оси
пучки коллагеновых волокон образуют сеть

Какие из перечисленных синдесмозов встречаются только между костями черепа?

связка
мембрана
шов
вколачивание

Какие разновидности швов Вам известны?

плоский
зубчатый
чешуйчатый
временный

Какие признаки характерны для плоского шва?

края соединяемых костей зазубрены
края соединяемых костей ровные
края соединяемых костей закруглены
заостренный край одной кости накладывается на край другой

Какие признаки характерны для чешуйчатого шва?

края соединяемых костей зазубрены
края соединяемых костей ровные
края соединяемых костей закруглены
заостренный край одной кости накладывается на край другой

Какие признаки характерны для зубчатого шва?

края соединяемых костей зазубрены
края соединяемых костей ровные
края соединяемых костей закруглены
заостренный край одной кости накладывается на край другой

Между какими анатомическими структурами находится синдесмоз - вколачивание?

альвеола челюсти
основание нижней челюсти

тело верхней челюсти
корень зуба

Какие разновидности синхондрозов Вы знаете?

временные
гиалиновые
постоянные
волокнистые

Где обычно формируются синостозы?

на месте временного синхондроза
на месте постоянного синхондроза
на месте некоторых швов черепа
на месте некоторых связок

Какие синонимы подходят для термина ?

сустав
симфиз
полусустав
волокнистохрящевой синхондроз

Какое из перечисленных соединений костей характеризуется наибольшей подвижностью?

синдесмоз - связка
синдесмоз - мембрана
гемиартроз
диартроз

Что относится к главным элементам сустава?

суставные поверхности
суставная капсула
суставная полость
суставные связки

Чем покрыты суставные поверхности?

суставным хрящом
синовиальной мембраной
синовиальной жидкостью
суставной губой

Сколько суставных поверхностей имеет простой сустав?

одну

две

не менее трех

может быть любое количество

Сколько суставных поверхностей имеет сложный сустав?

одну

две

не менее трех

может быть любое количество

Что характерно для фиброзной мембраны суставной сумки?

наружная часть капсулы

внутренняя часть капсулы

прикрепляется к кости по краю суставного хряща

прикрепляется на некотором расстоянии от края суставного хряща

Что характерно для синовиальной мембраны суставной сумки?

наружная часть капсулы

внутренняя часть капсулы

прикрепляется к кости по краю суставного хряща

прикрепляется на некотором расстоянии от края суставного хряща

Какие функции присущи фиброзной мембране капсулы сустава?

укрепляет соединение костей в суставе
защищает сустав от внешних механических воздействий

выполняет трофическую функцию

выполняет иммунную функцию

Какие функции присущи синовиальной мембране капсулы сустава?

укрепляет соединение костей в суставе

защищает сустав от внешних механических воздействий

выполняет трофическую функцию

выполняет иммунную функцию

Чем ограничена суставная полость?

фиброзной мембраной

синовиальной мембраной

суставным хрящом, покрывающим суставные поверхности

надкостницей эпифизов сочленяющихся костей

Что содержит суставная полость?

воздух

кровь

синовиальную жидкость

ничего не содержит

Какие из перечисленных факторов удерживают кости в суставах?

суставная капсула

суставные связки

отрицательное давление внутри полости сустава

сила поверхностного натяжения

синовиальной жидкости

Какие из перечисленных структур являются вспомогательными элементами суставов?

суставные связки

внутрисуставные хрящи

сесамовидные кости

синовиальные сумки и влагалища

Какие функции выполняют связки суставов?

удерживают кости в суставах

направляют движения в суставах

ограничивают движения в суставах

проводят кровеносные сосуды от одной кости к другой

**Каковы общие закономерности
расположения связок суставов?**

располагаются по краям оси вращения в суставе
располагаются перпендикулярно оси вращения в суставе
располагаются вдоль оси вращения в суставе
расположение не зависит от оси вращения в суставе

Какие внутрисуставные хрящи Вам известны как вспомогательные элементы сустава?

суставная губа
внутрисуставной диск
суставной хрящ
суставной мениск

Что характерно для суставной губы?

располагается по краю суставной впадины
располагается по краю суставной головки
удерживает кости от расхождения
уменьшает вероятность вывиха

Какие суставы имеют суставную губу?

плечевой
лучезапястный
тазобедренный
коленный

Какие суставы имеют суставной диск?

плечевой
лучезапястный
тазобедренный
коленный

Какие суставы имеют суставной мениск?

плечевой
лучезапястный
тазобедренный
коленный

Какие функции присущи суставам?

движение рычагов (костей)
опора
сенсорный аппарат (орган чувств)
иммунитет

В каких величинах определяется подвижность в суставах?

угловая (градус; радиан)
единица длины (метр)
сила (Ньютон)
безразмерная

Какие различают элементарные движения в суставах?

сгибание-разгибание
отведение-приведение
вращение
круговое вращение

Как называются движения вокруг фронтальной оси?

сгибание-разгибание
отведение-приведение
вращение
круговое вращение

Как называется движение вокруг сагиттальной оси?

сгибание-разгибание
отведение-приведение
вращение
круговое вращение

Как называется движение вокруг вертикальной оси?

сгибание-разгибание
отведение-приведение
вращение
круговое вращение

Как называется сложное движение в суставах, при котором сочетается

несколько элементарных движений вокруг двух или трех осей?

сгибание-разгибание
отведение-приведение
вращение
круговое вращение

Переведите на латинский язык термины сгибание-разгибание

flexio-extensio
abductio-adductio
rotatio
circumductio

Переведите на латинский язык термины отведение-приведение

flexio-extensio
abductio-adductio
rotatio
circumductio

Переведите на латинский язык термин вращение

flexio-extensio
abductio-adductio
rotatio
circumductio

Переведите на латинский язык термин круговое вращение

flexio-extensio
abductio-adductio
rotatio
circumductio

Какие суставы называют комплексными?

суставы, полость которых разделена внутрисуставным хрящом
два анатомически обособленных сустава, функционирующих вместе
образованные двумя суставными поверхностями

образованные тремя и более суставными поверхностями

Какие суставы называют комбинированными?

суставы, полость которых разделена внутрисуставным хрящом
два анатомически обособленных сустава, функционирующих вместе
образованные двумя суставными поверхностями
образованные тремя и более суставными поверхностями

Какие суставы относятся к одноосным?

цилиндрический
блоковый
эллипсоидный
мышцелковый

Какие суставы относятся к одноосным?

блоковый
винтовой
седловидный
сферический

Какие суставы относятся к двуосным?

цилиндрический
блоковый
эллипсоидный
мышцелковый

Какие суставы относятся к двуосным?

блоковый
винтовой
седловидный
сферический

Какие суставы относятся к трехосным?

цилиндрический
эллипсоидный
сферический
плоский

Какие суставы относятся к трехосным?

блоковый
седловидный
чашеобразный
сферический

К каким суставам (по форме) относится височно-нижнечелюстной сустав?

к блоковидным
к чашеобразным
к эллипсоидным
к плоским

Какие связки соединяют дуги позвонков?

желтые связки
покровная мембрана
задняя продольная связка
вспомогательная связка

К каким суставам (по строению) относится атланта-затылочный сустав?

к сложным суставам
к комбинированным суставам
к комплексным суставам
к простым суставам

К каким суставам (по форме) относится срединный атланта-осевой сустав?

к блоковидным суставам
к цилиндрическим суставам
к шаровидным суставам
к плоским суставам

Какие анатомические структуры удерживают зуб осевого позвонка в суставе?

связка верхушки зуба
передняя атланта-затылочная мембрана
крестообразная связка атланта
крыловидные связки

Какие движения возможны в срединном атланта-осевом суставе?

сгибание и разгибание
отведение головы
приведение головы
вращение

К каким суставам (по строению) относятся реберно-поперечные суставы?

к сложным суставам
к комбинированным суставам
к простым суставам
к комплексным суставам

Какие суставы верхней конечности являются одноосными?

плечевой сустав
проксимальный лучелоктевой сустав
плечелоктевой сустав
межфаланговые суставы кисти

Какие суставы верхней конечности являются двуосными?

запястно-пястные суставы 2. -5. . пальцев кисти
запястно-пястный сустав большого пальца кисти
грудинно-ключичный сустав
лучезапястный сустав

К каким суставам (по строению) относится грудино-ключичный сустав?

к простым суставам
к сложным суставам
к комбинированным
к комплексным суставам

Какие движения возможны в грудино-ключичном суставе?

поднимание и опускание ключицы
движение ключицы вперед и назад
вращательные движения ключицы
круговые движения

Какие связки являются собственными связками лопатки?

клювовидно-акромиальная связка
верхняя поперечная связка лопатки
нижняя поперечная связка лопатки
клювовидно-ключичная связка

К каким суставам (по строению) относится плечевой сустав?

к сложным суставам
к простым суставам
к комбинированным суставам
к комплексным суставам

Какие связки укрепляют плечевой сустав?

клювовидно-акромиальная связка
клювовидно-ключичная связка
верхняя поперечная связка лопатки
клювовидно-плечевая связка

К каким из перечисленных суставов (по строению) относится локтевой сустав?

к простым суставам
к комплексным суставам
к сложным суставам
к комбинированным суставам

К каким суставам (по форме) относится плече-лучевой сустав?

к шаровидным суставам
к блоковидным суставам
к цилиндрическим суставам
к седловидным суставам

Назовите связки локтевого сустава

локтевая коллатеральная связка
лучевая коллатеральная связка
кольцевая связка лучевой кости
медиальная связка

Какие движения возможны в локтевом суставе?

отведение и приведение предплечья
сгибание и разгибание предплечья
вращение лучевой кости
круговые движения

К каким суставам (по форме) относится дистальный луче-локтевой сустав?

к блоковидным суставам
к плоским суставам
к цилиндрическим суставам
к шаровидным суставам

К каким суставам (по строению) относятся проксимальный и дистальный луче-локтевой суставы (вместе)?

к комплексным суставам
к сложным суставам
к комбинированным суставам
к простым суставам

Какие кости участвуют в образовании лучезапястного сустава?

гороховидная кость
трехгранная кость
ладьевидная кость
лучевая кость

Какие движения возможны в лучезапястном суставе?

вращение лучевой кости
вращение локтевой кости
сгибание и разгибание кисти
отведение и приведение кисти

Укажите связки, укрепляющие межзапястные суставы

лучистая связка запястья
ладонные межзапястные связки
тыльные межзапястные связки
межкостные межзапястные связки

К каким суставам (по форме) относится запястно-пястный сустав большого пальца кисти?

к цилиндрическим суставам
к седловидным суставам
к эллипсоидным суставам
к шаровидным суставам

Какие движения возможны в запястно-пястных суставах?

сгибание и разгибание
приведение и отведение
круговое движение
противопоставление

Какие суставы нижней конечности относятся к многоосным?

тазобедренный сустав
коленный сустав
голеностопный сустав
предплюсно-плюсневые суставы

Какие суставы нижней конечности относятся к двуосным?

межберцовый сустав
тазобедренный сустав
подтаранный сустав
коленный сустав

1. 9. 7.

К каким суставам (по форме) относится крестцово-подвздошный сустав?

к плоским суставам
к седловидным суставам
к эллипсоидным суставам
к мыщелковым суставам

Какие суставы нижней конечности относятся к плоским?

межберцовый сустав
клино-ладьевидный сустав
плюснефаланговые суставы
предплюсне-плюсневые суставы

Какие структуры входят в состав пограничной линии, отделяющей большой таз от малого?

мыс крестца
дугообразная линия подвздошной кости
нижний край лобкового симфиза
верхушка крестца

Укажите, какая из перечисленных связок является самой мощной у тазобедренного сустава

лобково-бедренная связка
седалищно-бедренная связка
связка головки бедренной кости
подвздошно-бедренная связка

Какие движения возможны в тазобедренном суставе?

круговые движения
вращение головки бедренной кости
сгибание и разгибание
отведение и приведение

К каким суставам (по строению) относится коленный сустав?

к простым суставам
к сложным суставам
к комплексным суставам
к комбинированным суставам

Какие движения возможны в коленном суставе?

сгибание и разгибание
отведение и приведение
круговые движения
вращение

Назовите внутрисуставные связки коленного сустава

косая подколенная связка
передняя крестообразная связка
задняя крестообразная связка

поперечная связка колена

Укажите внесуставные связки коленного сустава

поперечная связка колена
косая подколенная связка
дугообразная подколенная связка
задняя крестообразная связка

Какие кости участвуют в образовании коленного сустава?

бедренная кость
малая берцовая кость
большая берцовая кость
надколенник

К каким суставам (по строению) относится межберцовый сустав?

к простым суставам
к сложным суставам
к комплексным суставам
к комбинированным суставам

К каким суставам (по строению) относится голеностопный сустав?

к простым суставам
к сложным суставам
к комплексным суставам
к комбинированным суставам

Какие кости участвуют в образовании голеностопного сустава?

пяточная кость
большеберцовая кость
малоберцовая кость
таранная кость

Какие движения возможны в голеностопном суставе?

вращение малоберцовой кости
вращение большеберцовой кости
сгибание и разгибание
круговые движения

Какие суставы участвуют в образовании поперечного сустава предплюсны (Шопарова сустава)?

пяточно-кубовидный
подтаранный сустав
клино-ладьевидный сустав
таранно-ладьевидный сустав

Укажите кости, на которых начинается раздвоенная связка

таранная кость
большеберцовая кость
пяточная кость
ладьевидная кость

К каким суставам (по форме) относятся предплюсно-плюсневые суставы?

к плоским суставам
к шаровидным суставам
к седловидным суставам
к эллипсоидным суставам

Какие кости участвуют в образовании предплюсно-плюсневых суставов?

кубовидная кость
ладьевидная кость
клиновидные кости
плюсневые кости

Среди каких связок находится связка, являющаяся ключом предплюсно-плюсневых суставов (Лисфранкова сустава)?

тыльные предплюсно-плюсневые связки
подошвенные предплюсно-плюсневые связки
межкостные клино-плюсневые связки
тыльные плюсневые связки

К каким суставам (по форме) относятся плюсне-фаланговые суставы?

к седловидным суставам
к эллипсоидным суставам

к плоским суставам

к мыщелковым суставам

Укажите основные точки опоры на подошвенной поверхности стопы

пяточный бугор

головка 1. -ой плюсневой кости

головка 2. -ой плюсневой кости

головка 5. . -ой плюсневой кости

Укажите анатомические образования, укрепляющие продольные своды стопы

длинная подошвенная связка

подошвенная предплюсно-плюсневая связка

пяточно-ладьевидная связка

подошвенный апоневроз

Какие виды соединений относятся к фиброзным?

Sutura

Gomphosis

Membrana interossea

Synostosis

Укажите обязательные элементы сустава

Discus articularis

Capsula articularis

Cavitas articularis

Labrum articulare

Назовите вспомогательные элементы сустава

Discus articularis

Cartilago articularis

Capsula articularis

Bursae sinoviales

Назовите вспомогательные элементы сустава, производные хряща

Cartilago articularis

Labrum articulare

Menisci articulares

Discus articularis

Какие виды соединений существует между телами позвонков?

Syndesmosis

Synchondrosis

Symphysis

Synostosis

Какие связки соединяют дуги позвонков?

Ligamentum longitudinale anterius

Ligamentum nuchae

Ligamentum longitudinale posterius

Ligamenta flava

В каких отделах позвоночного столба имеет место физиологический лордоз?

грудном

шейном

поясничном

крестцовом

В каких отделах позвоночного столба имеет место физиологический кифоз?

грудном

поясничном

шейном

крестцовом

Каким по форме поверхностей является articulatio capitis costae?

Articulatio plana

Articulatio spherioidea

Articulatio trochoidea

Articulatio ellipsoidea

К какому типу суставов относится articulatio sternoclavicularis?

Articulatio simplex

Articulatio composita

Articulatio combinata

Articulatio complexa

Укажите связки, укрепляющие articulatio sternoclavicularis?

Ligamentum trapezoideum
Ligamentum sternoclaviculare anterius
Ligamentum costoclaviculare
Ligamentum interclaviculare

Какие движения возможны в articulatio sternoclavicularis?

Поднимание и опускание ключицы
Движение ключицы вперед и назад
Вращение ключицы
Круговое вращение

Каким по форме поверхностей является articulatio acromioclavicularis?

Articulatio plana
Articulatio spherioidea
Articulatio sellaris
Articulatio ellipsoidea

Какие связки укрепляют articulatio acromioclavicularis?

Ligamentum acromioclaviculare
Ligamentum trapezoideum
Ligamentum conoideum
Ligamentum coracohumerale

К какому типу суставов относится articulatio humeri?

Articulatio composita
Articulatio combinata.
Articulatio simplex
Articulatio complexa

Каким по форме поверхностей является articulatio humeri?

Articulatio plana
Articulatio sellaris
Articulatio trochoidea
Articulatio spherioidea

Какие особенности характерны для articulatio humeri?

Labrum glenoidale
Vagina synovialis intertubercularis
Bursa subtendinea musculi subscapularis
Ligamentum coracohumerale

Какие движения возможны в плечевом суставе?

Flexio et extensio
Abductio et adductio
Rotatio
Circumductio

К какому типу суставов относится articulatio cubiti?

Articulatio simplex
Articulatio composita
Articulatio combinata
Articulatio complexa

Каким по форме поверхностей является articulatio humeroulnaris?

Articulatio ellipsoidea
Articulatio trochoidea
Articulatio cochlearis
Articulatio spherioidea

Вокруг каких осей возможны движения в articulatio humeroulnaris?

Axis frontalis
Axis sagittalis
Axis verticalis
Axis obliquus

Укажите тип соединения между диафизами костей предплечья

Synchondrosis
Diarthrosis
Syndesmosis
Symphysis

**Каким по форме поверхностей является
articulatio carpometacarpea pollicis?**

Articulatio plana
Articulatio spherioidea
Articulatio sellaris
Articulatio ellipsoidea

**Вокруг каких осей возможны движения в
articulatio carpometacarpea pollicis?**

Axis frontalis
Axis sagittalis
Axis verticalis
Axis obliquus

**Каким по форме поверхностей является
articulatio sacroiliaca?**

Articulatio cotylica
Articulatio sellaris
Articulatio spherioidea
Articulatio plana

**Укажите внутрисуставные связки
articulatio coxae.**

Zona orbicularis
Ligamentum iliofemorale
Ligamentum transversum acetabuli
Ligamentum capitis femoris

**Какие движения возможны в articulatio
coxae?**

Flexio et extensio
Abductio et adductio
Rotatio
Circumductio

**Укажите кости, принимающие участие в
образовании коленного сустава**

Fibula
Tibia
Patella
Femur

**Каким по форме поверхностей является
articulatio genus?**

Ginglimus
Articulatio sellaris
Articulatio bicondylaris
Articulatio ellipsoidea

**Вокруг каких осей возможны движения в
articulatio genus?**

Axis frontalis et saginalis
Axis sagittalis et verticalis
Axis verticalis et frontalis
Axis frontalis et obliquus

**Укажите внутрисуставные образования
коленного сустава**

Ligamentum popliteum obliquum
Ligamentum transversum genus
Plicae alares
Meniscus medialis et lateralis

**Каким по форме поверхностей является
articulatio tibiofibularis?**

Articulatio plana
Articulatio spherioidea
Articulatio sellaris
Articulatio trochoidea

Какие швы соединяют кости черепа?

Sutura coronalis
Sutura sagittalis
Sutura lambdoidea
Sutura squamosa

Укажите признаки черепа новорожденного

Роднички
Выраженные лобные и теменные бугры
Слабая пневматизация костей черепа
Отсутствие сосцевидных отростков

**К какой группе суставов можно отнести
articulatio temporomandibularis?**

Articulatio simplex

Articulatio composita
Articulatio combinata
Articulatio complexa

К каким по форме суставам относится articulatio temporomandibularis?

Articulatio spherioidea
Articulatio ellipsoidea
Ginglymus
Articulatio plana

Какие движения возможны в articulatio temporomandibularis?

Опускание
Выдвижение
Вращение
Поднимание

Какие разновидности мышечных тканей человека Вам известны?

поперечно-полосатая скелетная
поперечно-полосатая сердечная
гладкая
мышечно-эпителиальная

Какие разновидности тканей можно встретить в скелетных мышцах?

поперечно-полосатая скелетная мышечная ткань
поперечно-полосатая сердечная мышечная ткань
гладкая мышечная ткань
соединительная ткань

Укажите главное свойство, присущее всем мышечным тканям

красный цвет
сократимость
возбудимость
автоматизм

Что такое мион?

одно мышечное волокно
24

участок мышечного волокна,
соответствующий одному ядру
участок мышечного волокна,
соответствующий одной нервно-мышечной
бляшке,
несколько расположенных рядом мышечных
волокон

На какие группы делятся мышцы по отношению к суставам?

односуставные
двусуставные
многосуставные
внесуставные

Какие из перечисленных структур относятся к вспомогательным аппаратам мышц?

фасции
сухожилия
синовиальные сумки и влагалища
костно-фиброзные и фиброзные каналы

Какие из элементов вспомогательного аппарата мышц меняют направление следования сухожилия мышцы?

фасция
синовиальная сумка
сесамовидная кость
костный блок

Какие из элементов вспомогательного аппарата мышц облегчают скольжение сухожилия мышцы относительно кости?

фасция
синовиальная сумка
синовиальное влагалище
костный блок

Какие из элементов вспомогательного аппарата мышц облегчают скольжение мышц друг относительно друга?

фасция

синовиальная сумка
синовиальное влагалище
костный блок

Укажите основные функции фасций

отделяют мышцу от других органов
создают боковую опору мышечному брюшку
при сокращении
облегчают движение мышц друг
относительно друга
служат местом начала некоторых мышц

**Какие мышцы человека не имеют
собственных фасций?**

жевательные
мимические
надподъязычные
подподъязычные

**Какие из перечисленных фасций могут
разделять группы мышц?**

собственные
глубокие
поверхностные
межмышечные перегородки

**Что характерно для рычагов первого
рода?**

одноплечий рычаг
двуплечий рычаг
точки приложения сил находятся по одну
сторону от оси
точки приложения сил находятся по разные
стороны от оси

Что характерно для рычагов второго рода?

одноплечий рычаг
двуплечий рычаг
точки приложения сил находятся по одну
сторону от оси
точки приложения сил находятся по разные
стороны от оси

**Укажите элементы синовиального
влагалища сухожилий мышц**

париетальная пластинка
брыжейка сухожилия
сухожилие
висцеральная пластинка

**Укажите кости, на которых берет начало
трапециевидная мышца**

остистые отростки нижних грудных
позвонков
остистые отростки шейных позвонков
ключица
поперечные отростки шейных позвонков

**Укажите место прикрепления
широчайшей мышцы спины**

медиальный край лопатки
гребень малого бугорка плечевой кости
анатомическая шейка плечевой кости
гребень большого бугорка плечевой кости

**Укажите функцию широчайшей мышцы
спины**

приведение плеча
вращение плеча кнаружи
отведение плеча
вращение плеча кнутри

**Укажите части мышцы, выпрямляющей
позвоночник**

подвздошно-реберная мышца
ременная мышца головы и шеи
поперечно-остистая мышца
остистая мышца

**Назовите стенки поясничного
треугольника - место возможного
образования поясничных грыж**

латеральный край широчайшей мышцы
спины
мышца-разгибатель спины
гребень подвздошной кости

поперечные отростки поясничных позвонков

Укажите кости, к которым прикрепляется малая грудная мышца

гребень малого бугорка плечевой кости
гребень большого бугорка плечевой кости
акромион
клювовидный отросток лопатки

Укажите кости, к которым прикрепляется передняя зубчатая мышца

медиальный край лопатки
гребень большого бугорка плечевой кости
латеральный край лопатки
гребень лопатки

Укажите мышцы, поднимающие ребра (участвующие в акте вдоха)

верхняя задняя зубчатая мышца
передняя зубчатая мышца
поперечная мышца груди
наружные межреберные мышцы

Укажите кости, на которых берет начало наружная косая мышца живота

3. -4. . . . ребра
5. . -8. ребра
9. -1. 2. ребра
остистые отростки поясничных позвонков

Какие структуры участвуют в образовании паховой связки?

апоневроз внутренней косой мышцы живота
фасция поперечной мышцы живота
апоневроз наружной косой мышцы живота
широкая фасция бедра

Укажите анатомические образования, к которым прикрепляется внутренняя косая мышца живота

паховая связка
лобковая кость
хрящи нижних ребер

мечевидный отросток грудины

Укажите части диафрагмы

поясничная
грудинная
позвоночная
реберная

Укажите слабые места в диафрагме - места образования диафрагмальных грыж

пищеводное отверстие
грудинная часть диафрагмы
пояснично-реберный треугольник
грудинно-реберный треугольник

Укажите анатомические структуры, которые проходят через отверстия в сухожильном центре диафрагмы

грудной лимфатический проток
аорта
нижняя полая вена
пищевод

Какие анатомические структуры участвуют в образовании передней стенки влагалища прямой мышцы живота?

грудино-поясничная фасция
апоневроз наружной косой мышцы живота
апоневроз внутренней косой мышцы живота
поперечная фасция

Укажите слабые места в стенках брюшной полости

белая линия живота
пупочное кольцо
медиальная паховая ямка
латеральная паховая ямка

Укажите структуры, участвующие в образовании стенок пахового канала

внутренняя косая мышца живота
прямая мышца живота
поперечная фасция

паховая связка

Укажите анатомические структуры на задней поверхности передней брюшной стенки, соответствующие глубокому паховому кольцу

медиальная паховая ямка

надпузырная ямка

латеральная паховая ямка

сосудистая лакуна

Укажите структуры, участвующие в образовании поверхностного кольца пахового канала

паховая связка

загнутая связка

гребенчатая связка

межножковые волокна

Укажите анатомические структуры на задней поверхности брюшной стенки, соответствующие поверхностному (подкожному) кольцу месту прохождения прямой паховой грыжи

внутреннее бедренное кольцо

надпузырная ямка

мышечная лакуна

медиальная паховая ямка

Укажите функции, которые выполняет грудино-ключично-сосцевидная мышца при двустороннем сокращении

наклон головы в свою сторону

наклон головы вперед

запрокидывание головы назад

поворот головы в свою и другую сторону

Обозначьте надподъязычные мышцы

челюстно-подъязычная мышца

двубрюшная мышца

щитоподъязычная мышца

шилоподъязычная мышца

Укажите, из каких структур развивается двубрюшная мышца

из дорсальной части миотомов

из мезенхимы 1. -й висцеральной дуги

из вентральной части миотомов

из мезенхимы 2. -й висцеральной дуги

Укажите структуры, участвующие в образовании стенок сонного треугольника

лопаточно-подъязычная мышца

двубрюшная мышца

нижняя челюсть

грудино-ключично-сосцевидная мышца

Укажите структуры, участвующие в образовании поднижнечелюстного треугольника

шилоподъязычная мышца

челюстно-подъязычная мышца

нижний край нижней челюсти

двубрюшная мышца

Укажите глубокие мышцы шеи, которые прикрепляются к 1. -му ребру

средняя лестничная мышца

задняя лестничная мышца

длинная мышца шеи

передняя лестничная мышца

Укажите функции, которые выполняют лестничные мышцы

тянут подъязычную кость книзу

наклоняют шейную часть позвоночника

вперед

наклоняют шейную часть позвоночника в

свою сторону

поднимают 1. -е и 2. -е ребра

Укажите функции, которые выполняет подкожная мышца шеи

предохраняет подкожные вены от сдавления

опускает нижнюю челюсть

оттягивает угол рта книзу

тянет вверх грудную клетку

Укажите клетчаточные пространства шеи, сообщающиеся со средостением

позадивисцеральное пространство
предвисцеральное пространство
надгрудинное межфасциальное пространство
межлестничное пространство

Укажите из каких структур развиваются мимические мышцы

из миотомов шейных сомитов
из мезенхимы 1. -й висцеральной дуги
из мезенхимы 2. -й висцеральной дуги
из мезенхимы 3. -й и 4. . . . -й жаберных дуг

Назовите части круговой мышцы глаза

вековая
глазничная
носовая
слезная

Укажите мышцы, являющиеся антагонистами круговой мышцы рта

мышца гордецов
мышца, опускающая угол рта
большая скуловая мышца
мышца смеха

На каких костях начинается собственно жевательная мышца?

крыловидный отросток клиновидной кости
скуловой отросток верхней челюсти
скуловая кость
альвеолярная дуга верхней челюсти

Обозначьте кости, к которым прикрепляется височная мышца

наружная поверхность угла нижней челюсти
внутренняя поверхность угла нижней челюсти
шейка суставного отростка
венечный отросток

Укажите анатомические образования, к которым прикрепляется латеральная крыловидная мышца

внутренняя поверхность угла нижней челюсти
суставной диск височно-нижнечелюстного сустава
язычок нижней челюсти
шейка суставного отростка нижней челюсти

Какую функцию выполняет надостная мышца?

отводит плечо
вращает плечо кнаружи
приводит плечо
оттягивает капсулу плечевого сустава

Укажите, к каким костям прикрепляется большая круглая мышца

акромион
большой бугорок плечевой кости
ребень большого бугорка плечевой кости
ребень малого бугорка плечевой кости

Укажите мышцы плечевого пояса, которые вращают плечо кнаружи

малая круглая мышца
большая круглая мышца
подостная мышца
подлопаточная мышца

Укажите мышцы, которые отводят плечо

подостная мышца
надостная мышца
подлопаточная мышца
дельтовидная мышца

На каких костях начинается двуглавая мышца плеча?

акромион
надсуставной бугорок лопатки
клювовидный отросток лопатки

подсуставной бугорок лопатки

Укажите топографические образования, имеющиеся на передней стенке подмышечной полости

ключично-грудной треугольник
трехстороннее отверстие
грудной треугольник
подгрудной треугольник

Укажите, какими анатомическими структурами ограничено трехстороннее отверстие в области подмышечной полости

подлопаточная мышца
плечевая кость
большая круглая мышца
трехглавая мышца

Укажите структуры, образующие стенки канала лучевого нерва

клювовидно-плечевая мышца
плечевая кость
трехглавая мышца плеча
плечелучевая мышца

На каких костях начинается трехглавая мышца плеча?

клювовидный отросток лопатки
задняя поверхность плечевой кости
надсуставной бугорок лопатки
подсуставной бугорок лопатки

Укажите мышцы плеча, действующие на локтевой сустав

двуглавая мышца плеча
клювовидно-плечевая мышца
круглый пронатор
трехглавая мышца

Укажите мышцы, образующие поверхностный слой передней группы мышц предплечья

поверхностный сгибатель пальцев кисти
локтевой сгибатель запястья
круглый пронатор
лучевой сгибатель запястья

Укажите, к каким костям прикрепляется мышца - глубокий сгибатель пальцев
проксимальная фаланга 2. -5. . пальцев
дистальная фаланга 2. -5. . пальцев
средняя фаланга 2. -5. . пальцев
2. -5. . пястные кости

Укажите, к каким костям прикрепляются мышцы - длинный и короткий лучевые разгибатели запястья

ладьевидная кость
первая пястная кость
вторая пястная кость
третья пястная кость

Укажите кости, к которым прикрепляется мышца - разгибатель пальцев
дистальная фаланга 2. -5. . пальцев
2. -5. . пястные кости
средняя фаланга 2. -5. . пальцев
проксимальная фаланга 2. -5. . пальцев

К каким костям прикрепляется короткий разгибатель большого пальца кисти?

первая пястная кость
основание проксимальной фаланги большого пальца
дистальная фаланга большого пальца
головка проксимальной фаланги большого пальца

Укажите анатомические образования, к которым прикрепляется подвздошно-поясничная мышца

надколенник
большой вертел
малый вертел
межвертельный гребень

Укажите мышцу, которая проходит через большое седалищное отверстие

квадратная мышца бедра
внутренняя запирающая мышца
наружная запирающая мышца
грушевидная мышца

К каким костям прикрепляется большая ягодичная мышца?

малый вертел бедренной кости
большой вертел бедренной кости
ягодичная бугристая бедренной кости
межвертельный гребень

Укажите мышцы, которые поворачивают бедро кнаружи

малая ягодичная мышца
квадратная мышца бедра
наружная запирающая мышца
внутренняя запирающая мышца

Укажите мышцы, которые приводят бедро

полуперепончатая мышца
гребенчатая мышца
тонкая мышца
портняжная мышца

Укажите мышцы задней группы мышц бедра

большая ягодичная мышца
двуглавая мышца бедра
полусухожильная мышца
тонкая мышца

Укажите структуры, образующие стенки бедренного канала

паховая связка
поперечная фасция
бедренная вена
глубокая пластинка широкой фасции бедра

Укажите анатомические образования, ограничивающие поверхностное кольцо бедренного канала

глубокая пластинка широкой фасции бедра
подвздошно-гребенчатая дуга
паховая связка
серповидный край решетчатой фасции

Укажите структуры, образующие границы бедренного треугольника

паховая связка
портняжная мышца
прямая мышца бедра
длинная приводящая мышца

Укажите место расположения мышечной лакуны

большое седалищное отверстие
малое седалищное отверстие
позади медиальной части паховой связки
позади латеральной части паховой связки

Укажите структуры, образующие стенки приводящего канала

большая приводящая мышца бедра
латеральная широкая мышца бедра
медиальная широкая мышца бедра
длинная приводящая мышца бедра

Укажите анатомические образования, проходящие через приводящий канал

бедренная артерия
запирающий нерв
подкожный нерв
нисходящая коленная артерия

Укажите мышцы, образующие стенки подколенной ямки

полусухожильная мышца бедра
полуперепончатая мышца бедра
медиальная головка икроножной мышцы
латеральная головка икроножной мышцы

Укажите каналы, открывающиеся в подколенную ямку

бедренный канал
приводящий канал
голеноподколенный канал
верхний мышечно-малоберцовый канал

Укажите мышцы латеральной группы мышц голени

длинный разгибатель пальцев
длинная малоберцовая мышца
короткая малоберцовая мышца
третья малоберцовая мышца

Укажите мышцы передней группы голени

передняя большеберцовая мышца
длинный разгибатель пальцев
длинный сгибатель пальцев
третья малоберцовая мышца

Укажите мышцы, образующие глубокий слой задней группы мышц голени

подколенная мышца
длинный сгибатель пальцев
подошвенная мышца
задняя большеберцовая мышца

Укажите мышцы, участвующие в разгибании стопы в голеностопном суставе

длинный разгибатель пальцев
длинный разгибатель большого пальца стопы
длинная малоберцовая мышца
передняя большеберцовая мышца

Укажите мышцы, участвующие в сгибании (подошвенном сгибании) стопы

длинный сгибатель пальцев
длинный сгибатель большого пальца
задняя большеберцовая мышца
короткая малоберцовая мышца

Укажите мышцы, участвующие в пронации стопы

передняя большеберцовая мышца
задняя большеберцовая мышца
длинная малоберцовая мышца
короткая малоберцовая мышца

Укажите мышцы, образующие стенки голеноподколенного канала

камбаловидная мышца
икроножная мышца
задняя большеберцовая мышца
длинная малоберцовая мышца

Укажите, с каким каналом сообщается голеноподколенный канал

нижний мышечно-малоберцовый канал
приводящий канал
верхний мышечно-малоберцовый канал
бедренный канал

Укажите структуры, участвующие в образовании стенок нижнего мышечно-малоберцового канала

малоберцовая кость
длинный сгибатель пальцев
длинный сгибатель большого пальца
короткая малоберцовая мышца

Укажите структуры, участвующие в образовании стенок верхнего мышечно-малоберцового канала

большеберцовая мышца
малоберцовая кость
длинный сгибатель пальцев
длинная малоберцовая мышца

Назовите основные части поперечно-полосатых мышц

Caput
Venter
Tendo
Aponeurosis

Назовите сухожилие широкой мышцы

Fascia
Aponeurosis
Tendo
Intersectionis tendineae

Назовите образования, являющиеся производными фасций

Septum intermusculare
Retinaculum flexorum
Retinaculum extensorum
Ligg. intercarpea dorsalia

Назовите основные элементы синовиального влагалища сухожилия мышцы

Peritendineum
Epitendineum
Mesotendineum
Perineurium

Назовите элементы вспомогательного аппарата мышц

Синовиальные влагалища сухожилий
Фиброзные влагалища сухожилий
Фасции
Сесамоидные кости

Укажите, в чем проявляется роль фасций, как вспомогательного аппарата мышц

Является местом начала некоторых мышц
Является местом прикрепления некоторых мышц
Определяет направление мышечной тяги
Определяет объем сокращения мышечного брюшка

Назовите структурно-функциональную единицу поперечно-полосатой мышцы

Миофибрилла
Мышечное волокно
Пучок мышечных волокон
Мион

Назовите группы мышц на голове

Musculi faciei
Musculi masticatorii
Musculi infrahyoidei
Musculi linguae

Укажите мышцы, окружающие глазную щель

Musculus orbicularis oculi
Musculus corrugator supercilii
Musculus auricularis antenor
Musculus procerus

Назовите мышцы, окружающие ротовую щель

Musculus levator anguli oris
Musculus depressor labii inferioris
Musculus orbicularis oris
Musculus masseter

Назовите жевательные мышцы

Musculus buccinator
Musculus masseter
Musculus orbicularis oris
Musculus pterygoideus lateralis

Укажите место при крепления височной мышцы к нижней челюсти

Angulus mandibulae
Tuberositas pterygoidea
Processus coronoideus
Processus condylaris

Укажите место прикрепления жевательной мышцы к нижней челюсти

Protuberantia mentalis
Tuberositas masseterica
Processus condylans
Corpus mandibulae

Назовите мышцы, вызывающие движение нижней челюсти назад

Fasciculus anterior musculi temporalis

Musculus pterygoideus lateralis
Musculus pterygoideus medialis
Fasciculus posterior muscoli temporalis

Назовите мышцы, вызывающие движения нижней челюсти вперед и в сторону

Musculus pterygoideus medialis
Musculus temporalis
Musculus pterygoideus lateralis
Musculus digastricus

Назовите особенности, присущие мимическим мышцам

Располагаются непосредственно под кожей
Не имеют фасций и прикрепляются к коже
Сосредоточены вокруг естественных отверстий головы
При сокращении формируют мимику

Назовите основные группы шеи

Поверхностные
Наружные
Глубокие
Внутренние

Укажите поверхностные мышцы шеи

Platysma
Musculus sternocleidomastoideus
Musculus omohyoideus
Musculus thyrohyoideus

Укажите глубокие мышцы шеи

Musculus thyrohyoideus
Musculus scalenus medius
Musculus longus capitis
Musculus scalenus posterior

Укажите надподъязычные мышцы

Musculus digastricus
Musculus mylohyoideus
Musculus sternocleidomastoideus
Musculus geniohyoideus

Укажите подподъязычные мышцы

Musculus stylohyoideus
Musculus omohyoideus
Musculus sternohyoideus
Musculus thyrohyoideus

Укажите, чем ограничен сонный треугольник шеи

Musculus sternocleidomastoideus
Musculus mylohyoideus
Musculus digastricus
Musculus omohyoideus

Укажите поверхностные мышцы спины

Musculus romboideus major
Musculus serratus posterior inferior
Musculus supraspinatus
Musculus serratus posterior superior

Укажите места прикрепления трапециевидной мышцы

Processus coracoideus
Clavicula
Acromion
Spina scapulae

Укажите функции широчайшей мышцы спины

Отведение плеча
Приведение плеча
Супинация плеча
Пронация плеча

Назовите глубокие мышцы спины

Musculus erector spinae
Musculus longissimus
Musculus transversospinalis
Musculi multifidi

Укажите, где прикрепляется musculus pectoralis major

Acromion
Processus coracoideus scapulae

Crista tuberculi majoris humeri
Crista tuberculi minoris humeri

Укажите, где прикрепляется musculus serratus anterior

Margo medialis scapulae
Margo lateralis scapulae
Costae II-VIII
Processus spinosi vertebrae thoracicae

Укажите, где прикрепляется musculus rhomboideus major

Processus spinosi vertebrae thoracicae
Cosae II-VIII
Margo medialis scapulae
Margo lateralis scapulae

Укажите, где прикрепляется musculus infraspinatus

Tuberculum majus humeri
Tuberculum minus humeri
Tuberositas deltoidea humeri
Collum chirurgicum humeri

Укажите, где прикрепляется musculus biceps brachii

Tuberositas ulnae
Tuberositas radii
Collum radii
Olecranon

Укажите, где прикрепляется musculus triceps brachii

Tuberositas ulnae
Tuberositas radii
Collum radii
Olecranon

Укажите, где прикрепляется musculus extensor carpi ulnaris

Os pisiforme
Os hamatum
Os metacarpale V

Os triquetrum

Укажите, где прикрепляется musculus iliopsoas

Trochanter major femoris
Trochanter minor femoris
Collum femoris
Linea aspera femoris

Укажите, где прикрепляется musculus gluteus minimus

Trochanter major femoris
Trochanter minor femoris
Collum femoris
Linea aspera femoris

Укажите, где начинается musculus sartorius

Trochanter major femoris
Trochanter minor femoris
Spina iliaca anterior inferior
Spina iliaca anterior superior

Укажите, где прикрепляется musculus semimembranosus

Condylus medialis tibiae
Condylus lateralis tibiae
Epicondylus lateralis femoris
Epicondylus medialis femoris

Укажите, где прикрепляется musculus adductor longus

Epicondylus lateralis femoris
Epicondylus medialis femoris
Linea aspera femoris
Condylus medialis tibiae

Укажите, где прикрепляется musculus triceps surae

Maleolus medialis
Maleolus lateralis
Processus posterior tali
Tuber calcanei

Укажите, где начинается musculus extensor digitorum brevis

Calcaneus
Os naviculare
Talus
Tibia

Назовите, что образует переднюю стенку пахового канала

Aponeurosis musculi transversi abdominis
Fascia transversalis
Aponeurosis musculi obliqui externi abdominis
Aponeurosis musculi obliqui interni abdominis

Назовите, что образует заднюю стенку пахового канала

Musculus transversus abdominis
Fascia transversalis
Musculus obliquus externus abdominis
Musculus obliquus internus abdominis

Укажите структуры, участвующие в образовании влагалища прямой мышцы живота

Fascia iliaca
Fascia transversalis
Aponeurosis musculi transversi abdominis
Aponeurosis musculi obliqui externi abdominis
et musculi obliqui interni abdominis

Назовите, что образует переднюю стенку cavitas axillaris

Musculus deltoideus
Musculi pectorales major et minor
Musculus biceps brachii
Musculi teretis minor et major

Назовите, что образует медиальную стенку cavitas axillaris

Musculus teres major
Musculus triceps brachii
Musculus pectoralis minor
Musculus serratus anterior

Укажите, чем ограничена локтевая ямка

Humerus
Musculus brachialis
Musculus pronator teres
Musculus brachioradialis

Назовите борозды предплечья

Sulcus medianus
Sulcus bicipitalis medialis
Sulcus radialis
Sulcus ulnaris

Назовите, что является верхней границей trigonum femorale

Musculus iliopsoas
Musculus sartorius
Musculus vastus medialis
Ligamentum inguinale

Назовите, что является медиальной границей trigonum femorale

Musculus adductor longus
Musculus vastus medialis
Musculus rectus femoris
Ligamentum inguinale

Назовите, что является латеральной границей trigonum femorale

Musculus rectus femoris
Musculus sartorius
Musculus vastus medialis
Musculus vastus lateralis

Назовите, что образует медиальную стенку canalis adductorius

Musculus adductor magnus
Musculus adductor longus
Musculus adductor brevis
Musculus vastus medialis

Назовите, что образует латеральную стенку canalis adductorius

Musculus adductor magnus
Musculus adductor longus
Musculus adductor brevis
Musculus vastus medialis

Назовите топографические пространства, расположенные под паховой связкой

Annulus inguinalis superficialis
Lacuna vasorum
Lacuna musculorum
Canalis obturatorius

Укажите структуры, являющиеся стенками canalis femoralis

Vena femoralis
Arteria femoralis
Fascia pectinea
Cornu superius margo falciformis

Укажите, чем ограничена fossa poplitea

Musculus biceps femoris
Musculus semimembranosus
Musculus gastrocnemius
Musculus soleus

Назовите каналы, расположенные на голени

Canalis cruropopliteus
Canalis musculoperoneus superior
Canalis adductorius
Canalis musculoperoneus inferior

Назовите, что образует заднюю стенку canalis cruropopliteus

Musculus soleus
Musculus gastrocnemius
Musculus flexor digitorum longus
Musculus tibialis posterior

Укажите, какая мышца участвует в сгибании позвоночного столба

Musculus longissimus
Musculus latissimus dorsi

Musculus obliquus abdominis externus
Musculus pectoralis major

Укажите, какая мышца участвует в поднятии лопатки и ключицы

Musculus rhomboideus major
Musculus supraspinatus
Musculus infraspinatus
Musculus teres major

Укажите, какая мышца участвует в опускании лопатки и ключицы

Musculus infraspinatus
Musculus subscapularis
Musculus serratus posterior inferior
Musculus serratus anterior

Укажите, какая мышца участвует в отведении плеча

Musculus triceps brachii
Musculus deltoideus
Musculus infraspinatus
Musculus latissimus dorsi

Укажите, какие мышцы участвуют в приведении плеча

Musculus deltoideus
Musculus teres major
Musculus infraspinatus
Musculus pectoralis major

Укажите, какие мышцы участвуют в разгибании плеча

Musculus suprascapularis
Musculus teres major
Musculus deltoideus
Musculus pectoralis minor

Укажите, какая мышца участвует в сгибании предплечья

Musculus anconeus
Musculus supinator
Musculus flexor digitorum profundus

Musculus brachialis

Укажите, какая мышца участвует в супинации предлечья

Musculus pronator teres

Musculus triceps brachii

Musculus biceps brachii

Musculus supinator

Укажите, какие мышцы участвуют в приведении кисти

Musculi flexor et extensor carpi ulnaris

Musculi flexor et extensor carpi radialis

Musculus pronator teres

Musculus palmaris longus

Укажите, какая мышца участвует в сгибании бедра

Musculus rectus femoris

Musculus vastus medialis

Musculus vastus lateralis

Musculus vastus intermedius

Укажите, какая мышца участвует в разгибании бедра

Musculus gluteus minimus

Musculus gluteus maximus

Musculus gluteus medius

Musculus pectineus

Укажите, какая мышца участвует в приведении бедра

Musculus gluteus medius

Musculus gluteus minimus

Musculus gracilis

Musculus semitendinosus

Укажите, какая мышца участвует в отведении бедра

Musculus pectineus

Musculus gracilis

Musculus gluteus maximus

Musculus gluteus medius

Укажите, какая мышца участвует во вращении бедра внутрь

Musculus gluteus maximus

Musculus gluteus minimus

Musculus iliopsoas

Musculus sartorius

Укажите, какая мышца участвует во вращении бедра кнаружи

Musculus tensor fasciae latae

Musculus biceps femoris

Musculus gluteus maximus

Musculus pectineus

Укажите, какая мышца участвует в сгибании голени

Musculus biceps femoris

Musculus vastus medialis

Musculus vastus lateralis

Musculus gracilis

Укажите анатомические структуры, образующие стенки полости рта

зубы

щеки

мышцы диафрагмы рта

небо

Укажите мышцы, входящие в состав мягкого неба

небно-язычная мышца

мышца, поднимающая небную занавеску

шило-глочная мышца

трубно-глочная мышца

Укажите анатомические образования, образующие стенки зева

мягкое небо

трубный валик

надгортанник

небно-язычные дужки

Укажите мышцы, суживающие зев

мышца, напрягающая небную занавеску
небно-язычная мышца
средний констриктор (сжиматель) глотки
небно-глоточная мышца

Укажите возраст прорезывания первых молочных зубов

2. -3. месяца
5. . -7. месяцев
9. -1. 0 месяцев
2. года

Укажите возраст прорезывания первых постоянных зубов

6. -7. месяцев
2. -3. года
6. -7. лет
9. -1. 0 лет

На уровне какого зуба открывается в преддверие рта проток околоушной слюнной железы?

на уровне 1. -го верхнего коренного
на уровне 2. -го нижнего коренного
на уровне 2. -го верхнего коренного
на уровне 1. -го нижнего коренного

В каком месте ротовой полости открывается проток поднижнечелюстной слюнной железы?

уздечка языка
уздечка нижней губы
подъязычный сосочек
подъязычная складка

Укажите вкусовые сосочки, располагающиеся на боковых поверхностях языка

грибовидные сосочки
желобовидные сосочки
листовидные сосочки
нитевидные сосочки

Укажите место расположения язычной миндалины

кончик языка
тело языка
боковая поверхность языка
корень языка

Укажите место начала мышцы - верхнего констриктора глотки

щитовидный хрящ
крыловидный отросток клиновидной кости
ветвь нижней челюсти
подъязычная кость

Укажите место начала мышцы - нижнего констриктора глотки

подъязычная кость
перстневидный хрящ
нижняя челюсть
клиновидная кость

Укажите отверстия, открывающиеся в носоглотку

хоаны
зев
клиновидная пазуха
слуховые трубы

Укажите позвонок, на уровне которого глотка переходит в пищевод у взрослого человека

6. -й шейный позвонок
7. -й шейный позвонок
5. . -й шейный позвонок
4. . . . -й шейный позвонок

Укажите анатомические образования, которые спереди непосредственно прилежат к пищеводу

аорта
трахея
перикард

тимус

Укажите позвонки, на уровне которых находится вход в желудок

IX-й грудной позвонок

X-й грудной позвонок

XII-й грудной позвонок

I-й поясничный позвонок

Укажите анатомические образования, с которыми соприкасается передняя поверхность желудка

диафрагма

поперечная ободочная кишка

печень

передняя брюшная стенка

Укажите части желудка

тело

кардиальная часть

дно

привратниковая часть

Укажите связки, берущие начало от большой кривизны желудка

желудочно-диафрагмальная

печеночно-желудочная

желудочно-ободочная

желудочно-селезеночная

Укажите направления мышечных пучков в мышечной оболочке желудка

циркулярное (круговое)

косое

спиральное

продольное

Укажите анатомические образования, находящиеся на месте перехода желудка в двенадцатиперстную кишку

заслонка привратника

угловая вырезка

сфинктер привратника

косые волокна

Укажите отдел 1. 2. -ти перстной кишки, в который открываются общий желчный и панкреатический протоки

восходящая часть

нисходящая часть

верхняя часть

горизонтальная часть

Укажите отделы кишечника, имеющие в своих стенках лимфоидные бляшки (Пейеровы)

слепая кишка

подвздошная кишка

тощая кишка

сигмовидная кишка

Укажите части, выделяемые у 1. 2. -ти перстной кишки

восходящая часть

горизонтальная часть

нисходящая часть

верхняя часть

Укажите часть 1. 2. -ти перстной кишки, где располагается большой сосочек

верхняя часть

горизонтальная часть

нисходящая часть

восходящая часть

Укажите проток, открывающийся на большом сосочке 1. 2. -ти перстной кишки

главный проток поджелудочной железы

добавочный проток поджелудочной железы

общий желчный проток

общий печеночный проток

Укажите структуры, характерные для поперечной ободочной кишки

лимфоидные бляшки

мышечные ленты

гаустры
сальниковые отростки

Укажите части толстой кишки, имеющие брыжейку

сигмовидная кишка
поперечная ободочная кишка
восходящая ободочная кишка
слепая кишка

Укажите названия мышечных лент ободочной кишки

сальниковая лента
брыжеечная лента
свободная лента
желудочная лента

Укажите части, выделяемые у прямой кишки

нисходящая часть
ампула
перешеек
заднепроходный канал

Укажите образования, которые видны на внутренней поверхности прямой кишки

круговые складки
анальные (заднепроходные) столбы
анальные (заднепроходные) пазухи
поперечные складки

Укажите желчные протоки, которые при своем слиянии образуют общий желчный проток

пузырный проток
правый печеночный проток
левый печеночный проток
общий печеночный проток

Укажите, на уровне каких позвонков располагается поджелудочная железа

XII-го грудного позвонка
XI-го грудного позвонка
40

II-го поясничного позвонка
I-го поясничного позвонка

Укажите поверхности, которые имеет поджелудочная железа

передняя поверхность
задняя поверхность
нижняя поверхность
верхняя поверхность

Укажите положение поджелудочной железы по отношению к брюшине

интраперитонеальное положение
мезоперитонеальное положение
экстраперитонеальное положение
интраперитонеальное положение, при наличии брыжейки

Укажите, какие поверхности выделяют у печени

передняя поверхность
висцеральная поверхность
задняя поверхность
диафрагмальная поверхность

Укажите связки печени, расположенные на висцеральной ее поверхности

серповидная связка
круглая связка
венечная связка
левая треугольная связка

Укажите борозды на висцеральной поверхности печени

ворота печени
щель венозной связки
щель круглой связки
борозда нижней полой вены

Укажите анатомические образования, которые входят в ворота печени

собственная печеночная артерия
воротная вена
общая печеночная вена

пупочная вена

Укажите анатомические образования, соответствующие нижней границе печени

десятое ребро по правой средней подмышечной линии
нижний край правой реберной дуги
четвертое межреберье по правой среднеключичной линии
основание мечевидного отростка грудины

Укажите, какие вдавления имеются на левой доле печени

двенадцатиперстно-кишечное
желудочное
пищеводное
почечное

Укажите, какие вдавления имеются на правой доле печени

ободочно-кишечное
двенадцатиперстно-кишечное
почечное
желудочное

Укажите структуры, участвующие в образовании малого сальника

печеночно-почечная связка
печеночно-желудочная связка
желудочно-ободочная связка
печеночно-двенадцатиперстная связка

Укажите структуры, участвующие в образовании большого сальника

диафрагмально-селезеночная связка
желудочно-ободочная связка
желудочно-диафрагмальная связка
брыжейка желудка

Укажите стенки правого брыжеечного синуса (брюшины)

передняя стенка брюшной полости
восходящая ободочная кишка

корень брыжейки тонкой кишки
правая доля печени

Укажите стенки левого брыжеечного синуса (брюшины)

передняя стенка брюшной полости
желудочно-селезеночная связка
брыжейка тонкой кишки
нисходящая ободочная кишка

Какие синусы и борозды полости брюшины свободно сообщаются с полостью таза?

правый брыжеечный синус
левый брыжеечный синус
правая околоободочная борозда
левая околоободочная борозда

Укажите анатомические структуры, участвующие в образовании стенок сальникового отверстия

хвостатая доля печени
печеночно-почечная связка
двенадцатиперстная кишка
печеночно-двенадцатиперстная связка

Укажите углубления, которые образует брюшина в полости малого таза

прямокишечно-пузырное
межсигмовидное
прямокишечно-маточное
пузырно-маточное

Полости каких анатомических образований непосредственно сообщаются с носоглоткой?

полость рта
барабанная полость
гортанная часть глотки
трахея

Укажите, какие из перечисленных полостей головы сообщаются с нижним носовым ходом

средние ячейки решетчатой кости
носослезный канал
верхнечелюстная пазуха
задние ячейки решетчатой кости

Укажите, какие придаточные пазухи сообщаются со средним носовым ходом

лобная пазуха
верхнечелюстная пазуха
клиновидная пазуха
средние ячейки решетчатой кости

Укажите, какие придаточные пазухи сообщаются с верхним носовым ходом

задние ячейки решетчатой кости
клиновидная пазуха
верхнечелюстная пазуха
лобная пазуха

Укажите, какие отделы слизистой оболочки носа относятся к обонятельной области

слизистая оболочка нижних носовых раковин
слизистая оболочка верхних носовых раковин
слизистая оболочка средних носовых раковин
слизистая оболочка верхнего отдела перегородки носа

Укажите, какие отделы дыхательной системы входят в состав верхних дыхательных путей

полость носа
ротовая часть глотки
гортань
трахея

Укажите функции гортани

голосообразовательная
дыхательная
защитная
42

секреторная

Укажите, какие из перечисленных анатомических образований прикрывают гортань спереди

двубрюшная мышца
предтрахеальная пластинка шейной фасции
грудино-щитовидная мышца
челюстно-подъязычная мышца

Укажите, какие анатомические образования ограничивают вход в гортань надгортанник

черпало-надгортанные складки
перстневидный хрящ
черпаловидные хрящи

Укажите, с какими анатомическими образованиями соприкасается гортань сзади

подъязычные мышцы
грудной лимфатический проток
глотка
предпозвоночная пластинка шейной фасции

Укажите анатомические образования, ограничивающие вход в желудочек гортани

складки преддверия
голосовые складки
черпало-надгортанные связки
черпаловидные хрящи

Укажите анатомические образования, между которыми натянуты голосовые связки

голосовые отростки черпаловидных хрящей
мышечные отростки черпаловидных хрящей
верхний край дуги перстневидного хряща
внутренняя поверхность щитовидного хряща

Укажите парные хрящи гортани
черпаловидный хрящ

перстневидный хрящ
клиновидный хрящ
рожковидный хрящ

Укажите хрящи гортани, построенные из

гиалинового хряща

клиновидный хрящ
щитовидный хрящ
перстневидный хрящ
черпаловидный хрящ

В какую сторону обращена дуга перстневидного хряща?

кпереди
кзади
вверх
вниз

Укажите анатомические образования, имеющиеся на щитовидном хряще

пластинка
верхние рога
голосовые отростки
основание

Укажите анатомические образования, имеющиеся на перстневидном хряще

дуга
мышечный отросток
верхушка
пластинка

Укажите анатомические образования, имеющиеся на черпаловидных хрящах

голосовые отростки
основание
пластинка
мышечные отростки

Укажите мышцы, расширяющие голосовую щель

щито-черпаловидная мышца
поперечная черпаловидная мышца

латеральная перстне-черпаловидная мышца
задняя перстне-черпаловидная мышца

Укажите мышцы, суживающие голосовую щель

латеральная перстне-черпаловидная мышца
грудино-щитовидная мышца
поперечная черпаловидная мышца
косая черпаловидная мышца

Укажите мышцы, напрягающие голосовые связки

голосовая мышца
щито-черпаловидная мышца
щито-подъязычная мышца
перстне-щитовидная мышца

Укажите, на уровне какого позвонка находится начало трахеи у взрослого человека

4. . . -й шейный позвонок
6. -й шейный позвонок
5. . -й шейный позвонок
1. -й грудной позвонок

Укажите анатомическое образование, на уровне которого находится бифуркация трахеи у взрослого человека

угол грудины
5. . -й грудной позвонок
яремная вырезка грудины
верхний край дуги аорты

Укажите анатомические образования, находящиеся впереди трахеи

непарная вена
предтрахеальная пластинка шейной фасции
грудино-подъязычная мышца
грудной лимфатический проток

Укажите анатомические образования, находящиеся позади трахеи

пищевод

блуждающий нерв
дуга аорты
тимус

Укажите анатомические образования, имеющиеся в слизистой оболочке трахеи

трахеальные железы
лимфоидные узелки
кардиальные железы
лимфоидные бляшки

Укажите характеристики, присущие правому главному бронху по сравнению с левым

наиболее вертикальное положение
более широкий
более короткий
более длинный

Укажите анатомические образования, располагающиеся над левым главным бронхом

дуга аорты
непарная вена
полунепарная вена
тимус

Укажите анатомические образования, располагающиеся над правым главным бронхом

полунепарная вена
дуга грудного лимфатического протока
непарная вена
бифуркация легочного ствола

Укажите характеристики, присущие правому легкому по сравнению с левым

шире
длиннее
уже
короче

Укажите анатомические образования, занимающие самое верхнее положение в воротах правого легкого

легочная артерия
легочная вена
нервы
главный бронх

Укажите анатомические образования, занимающие самое верхнее положение в воротах левого легкого

легочная артерия
нервы
главный бронх
легочные вены

Укажите анатомические образования, которые входят в ворота легкого

легочная артерия
легочная вена
главный бронх
лимфатические сосуды

Укажите доли легких, в которых выделяют 5. . сегментов

нижняя доля правого легкого
верхняя доля левого легкого
нижняя доля левого легкого
верхняя доля правого легкого

Укажите отделы бронхиального дерева, не имеющие в своих стенках хрящей

дыхательные бронхиолы
дольковые бронхи
концевые бронхиолы
альвеолярные ходы

Укажите структуры, участвующие в образовании альвеолярного дерева (ацинуса)

концевые бронхиолы
дыхательные бронхиолы
альвеолярные ходы

альвеолярные мешочки

Укажите проекцию вершины правого

легкого на поверхность тела

над ключицей на 3. -4. . . . см

на уровне остистого отростка 7. -го шейного позвонка

над первым ребром на 3. -4. . . . см

над ключицей на 2. см

Укажите, при ветвлении каких структур образуются дыхательные бронхиолы

сегментарные бронхи

дольковые бронхи

концевые бронхиолы

долевые бронхи

Укажите структурные элементы легких, в которых происходит газообмен между воздухом и кровью

альвеолярные ходы

альвеолы

дыхательные бронхиолы

альвеолярные мешочки

Укажите анатомические образования, с которыми граничит медиастинальная плевра справа

грудная аорта

верхняя полая вена

непарная вена

пищевод

Укажите анатомические образования, с которыми граничит медиастинальная плевра слева

пищевод

верхняя полая вена

грудная аорта

непарная вена

Укажите анатомические образования, которые располагаются в среднем отделе средостения

трахея

главные бронхи

легочные вены

внутренние грудные артерии и вены

Укажите органы, которые расположены в заднем отделе средостения

главные бронхи

блуждающие нервы

непарная и полунепарная вена

трахея

Укажите отделы средостения, в которых проходит диафрагмальный нерв

верхний отдел

передний отдел

задний отдел

средний отдел

Укажите структуры, ограничивающие реберно-диафрагмальный синус

реберная и диафрагмальная плевра

висцеральная и реберная плевра

реберная и медиастинальная плевра

диафрагмальная и медиастинальная плевра

На уровне какого ребра по среднеключичной линии проецируется нижняя граница правого легкого

9. -е ребро

7. -е ребро

8. -е ребро

6. -е ребро

Укажите места совпадений проекций границ легких и плевры

купол плевры и верхушка легкого

задняя граница легкого и плевры

передняя граница легкого и плевры справа

передняя граница легкого и плевры слева

Укажите органы, которые располагаются в верхнем отделе средостения

трахея
тимус
непарная вена
дуга аорты

Назовите отделы полости рта

Fauces
Vestibulum oris
Rima oris
Cavitas oris propria

Укажите, через какое отверстие полость рта сообщается с глоткой

Rima oris
Fauces
Fossa tonsillaris
Ostium pharyngeum tubae auditivae

Укажите, чем образованы верхняя и нижняя стенки полости рта

Губы
Нёбо
Нёбная занавеска
Дно ротовой полости

Укажите, чем образованы боковые и передняя стенки преддверия рта

Buccae
Lamum superius
Labium inferius
Musculus mylohyoideus

Укажите, что разделяет преддверие и собственно полость рта

Dentes
Lingua
Gingivae
Frenulum linguae

Укажите, какие структуры образуют твердое нёбо

Tunica mucosa
Processus palatinus maxillae
Lamina horizontalis ossis palatini
Os ethmoidalis

Укажите, какие структуры образуют мягкое нёбо

Мышцы
Нёбный апоневроз
Слизистая оболочка
Костное нёбо

Назовите мышцы мягкого нёба

Musculus levator veli palatini
Musculus palatopharyngeus
Musculus uvulae
Musculus stylopharyngeus

В какую часть ротовой полости открывается проток околоушной слюнной железы?

Cavitas oris propria
Vestibulum oris
Pars oralis pharyngis
Pars nasalis pharyngis

В какую часть ротовой полости открывается проток поднижнечелюстной слюнной железы?

Cavitas oris propria
Vestibulum oris
Pars oralis pharyngis
Pars nasalis pharyngis

В какую часть ротовой полости открываются протоки подъязычной слюнной железы?

Vestibulum oris
Cavitas oris propria
Pars oralis pharyngis
Pars nasalis pharyngis

Укажите части языка

Corpus linguae
Basis linguae
Radix linguae
Apex linguae

Укажите место расположения язычной миндалины

Apex linguae
Radix linguae
Dorsum linguae
Margo linguae

Назовите мышцы, которые тянут язык назад и вверх

Musculus longitudinalis superior
Musculus styloglossus
Musculus thyreochoideus
Musculus verticalis

Назовите мышцы, которые тянут язык назад и вниз

Musculus verticalis
Musculus hyoglossus
Musculus palatoglossus
Musculus longitudinalis inferior

Назовите мышцы, которые тянут язык вперёд и вниз

Musculus genioglossus
Musculus transversus linguae
Musculus mylochoideus
Musculus styloglossus

Укажите образования, служащие стенками преддверия рта

Губы
Щеки
Дно полости рта
Десны

Укажите образования, входящие в состав щеки

Жировое тело
Мышечный слой
Слизистая оболочка
Кожа

Укажите образования, ограничивающие собственно полость рта

Щеки
Губы
Нёбо
дно полости рта

Укажите мышцы, участвующие в образовании дна полости рта

Musculus mylochoideus
Musculus genioglossus
Musculus thyreochoideus
Musculus digastricus (venter anterior)

Укажите анатомические образования, находящиеся на спинке языка

Frenulum linguae
Papillae fungiformes
Sulcus medianus linguae
Papillae vallatae

Какие из перечисленных сосочков языка находятся только на его краях?

Papillae vallatae
Papillae fungiformes
Papillae filiformes.
Papillae foliatae

Укажите слюнную железу, проток которой открывается в преддверие полости рта

Glandula submandibularis
Glandula sublingualis
Glandula parotis
Glandula lingualis

Какие из названных образований имеются у зуба?

Corpus dentis
Corona dentis
Collum dentis
Radix dentis

Какие ткани можно увидеть на шлифе зуба?

Enamelum
Dentinum
Cementum
Periodontium

Укажите название соединительнотканного образования, находящегося между корнем зуба и стенкой альвеолы

Поддерживающий аппарат зуба
Периодонт
Пародонт
Зубной орган

Как называется совокупность окружающих корень зуба образований (альвеола с частью альвеолярного отростка и десной)?

Поддерживающий аппарат зуба
Периодонт
Пародонт
Зубной орган

Какие из указанных поверхностей различают на коронке зуба?

Facies superior
Facies occlusalis
Facies vestibularis
Facies lingualis

В каком возрасте прорезываются первые молочные зубы?

1. 2. месяцев
6. месяцев
1. 8. месяцев
48

3. месяца

Какой из постоянных зубов прорезывается первым?

Первый моляр верхней челюсти
Клык нижней челюсти
Первый премоляр нижней челюсти
Первый моляр нижней челюсти

Назовите части глотки

Pars oralis
Pars nasalis
Pars inferior
Pars laryngea

Укажите мышцы, суживающие глотку

Musculus constrictor pharyngis superior
Musculus constrictor pharyngis medius
Musculus constrictor pharyngis inferior
Musculus palatopharyngeus

Какие мышцы поднимают и расширяют глотку?

Musculus constrictor pharyngis superior
Musculus constrictor pharyngis medius
Musculus palatopharyngeus
Musculus stylopharyngeus

Укажите миндалины, входящие состав лимфоэпителиального глоточного кольца

Tonsilla palatina
Tonsilla tubaria
Tonsilla lingualis
Tonsilla pharyngea

Через какие отверстия глотка сообщена с полостью носа и барабанной полостью?

Choanae
Fauces
Ostium pharyngeum tubae auditivae
Aditus laryngis

Через какие отверстия глотка сообщается с полостью гортани и полостью рта?

Choanae

Aditus laryngis

Fauces

Ostium pharyngeum tubae auditivae

Назовите миндалину, расположенную в своде глотки

Tonsilla tubaria

Tonsilla pharyngea

Tonsilla palatina

Tonsilla lingualis

Назовите парные миндалины лимфоэпителиального кольца Вальдейера-Пирогова

Tonsilla palatina

Tonsilla pharyngea

Tonsilla lingualis

Tonsilla tubaria

Назовите части пищевода

Pars thoracica

Pars abdominalis

Pars diaphragmatica

Pars cervicalis

Назовите анатомические образования, с которыми соприкасается передняя поверхность желудка

Omentum majus

Colon transversum

Hepar

Paries anterior abdominis

Назовите отделы тонкой кишки

Duodenum

Caecum

Jejunum

Ileum

Что относится к брыжеечной части тонкой кишки?

Pars descendens duodeni

Pars horizontalis duodeni

Jejunum

Ileum

Назовите отделы кишечника, в слизистой оболочке которых имеются пейеровы бляшки

Colon sigmoideum

Colon transversum

Caecum

Ileum

Укажите анатомические структуры, расположенные в слизистой оболочке тонкой кишки

Glandulae intestinales

Appendices epiploicae

Folliculi lymphatici solitarii

Folliculi lymphatici aggregati

Назовите части двенадцатиперстной кишки

Pars horizontalis

Pars descendens

Pars ascendens

Pars superior

Что из перечисленного открывается в нисходящую часть двенадцатиперстной кишки?

Ductus pancreaticus

Ductus choledochus

Ductus hepaticus communis

Ductus cysticus

Назовите анатомические образования, расположенные в нисходящей части двенадцатиперстной кишки

Plica longitudinalis

Valva pylorica

Papilla major

Papilla minor

Какие из частей двенадцатиперстной кишки расположены забрюшинно?

Pars descendens

Pars ascendens

Pars horizontalis

Pars superior

Назовите внешние отличительные признаки толстой кишки

Teniae

Haustrae

Appendices epiploicae

Omentum majus

Назовите отделы толстой кишки, имеющие брыжейку

Colon ascendens

Colon transversum

Colon descendens

Colon sigmoideum

Назовите внутренние отличительные признаки слизистой оболочки тонкой кишки

Plicae circulares

Plicae semilunares

Villi intestinales

Folliculi lymphatici solitarii

Укажите поверхности печени

Facies diaphragmatica

Facies visceralis

Facies posterior

Facies inferior

Укажите связки печени

Ligamentum teres hepatis

Ligamentum falciforme hepatis

Ligamentum coronarium hepatis

Ligamentum triangulare

Назовите борозды и щели на висцеральной поверхности печени

Fissura ligamenti teretis

Fissura ligamenti venosi

Porta hepatis

Sulcus venae cavae

Назовите части желчного пузыря

Fundus

Corpus

Collum

Basis

Какие протоки сливаясь, образуют общий печеночный проток?

Ductus choledochus

Ductus cysticus

Ductus hepaticus dexter

Ductus hepaticus sinister

Какие протоки сливаясь, формируют общий желчный проток?

Ductus hepaticus dexter

Ductus cysticus

Ductus hepaticus communis

Ductus hepaticus sinister

Назовите части поджелудочной железы

Corpus

Cauda

Collum

Caput

С какими органами соприкасается головка поджелудочной железы?

Duodenum

Hepar

Lien

Colon transversum

Укажите положение поджелудочной железы по отношению к брюшине

Интраперитонеальное
Мезоперитонеальное
Ретроперитонеальное
Разное (в зависимости от наполнения желудка)

В какую часть двенадцатиперстной кишки и на каком анатомическом образовании открывается добавочный проток поджелудочной железы?

Pars ascendens duodeni
Pars descendens duodeni
Papulla duodeni major
Papulla duodeni minor

Укажите органы, занимающие интраперитонеальное положение

Gaster
Caecum
Appendix vermiformis
Colon sigmoideum

Укажите органы, занимающие мезоперитонеальное положение

Colon transversum
Vesica urinaria (наполненный)
Colon ascendens
Rectum (верхняя треть)

Укажите органы, занимающие ретроперитонеальное положение

Rectum (средняя треть)
Ren
Pancreas
Uterus

Назовите сумки верхнего этажа полости брюшины

Bursa omentalis
Sinus mesentericus
Bursa hepatica
Bursa pregastrica

Назовите отделы среднего этажа полости брюшины

Sinus mesentericus dexter
Sinus mesentericus sinister
Canalis abdominalis dexter
Canalis abdominalis sinister

Укажите связки брюшины, образующие малый сальник

Ligamentum gastrocolicum
Ligamentum hepatogastricum
Ligamentum hepatorenale
Ligamentum hepatoduodenale

Назовите анатомические элементы, проходящие в составе малого сальника

Ductus hepaticus communis
Ductus choledochus
Vena portae
Arteria hepatica

Укажите анатомические структуры, образующие переднюю стенку сальниковой сумки

Mesocolon transversum
Omentum minus
Gaster (paries posterior)
Lobus sinister hepatis

Что разделяет правый и левый брыжеечные синусы?

Mesocolon transversum
Radix mesenterii
Mesoappendix
Mesometrium

Назовите типичный путь распространения инфекции из верхних дыхательных путей в среднее ухо

Через слуховую трубу
Через хоаны
Через барабанную перепонку
Через сосцевидную пещеру

Какие части выделяют в перегородке носа?

Pars ossea
Pars muscularis
Pars cartilaginea
Pars membranacea

Как подразделяются пространства внутри каждой половины полости носа?

Meatus nasi superior
Meatus nasi medius
Meatus nasi inferior
Meatus nasi communis

Назовите пазухи, сообщающиеся с полостью носа

Sinus frontalis
Sinus maxillaris
Sinus sphenoidalis
Cellulae ethmoidales

Чем ограничен средний носовой ход?

Concha nasalis media et inferior
Concha nasalis superior et inferior
Septum nasi et conae nasales
Concha nasalis inferior et palatum osseum

Куда открывается sinus maxillaris?

Meatus nasi superior
Meatus nasi medius
Meatus nasi inferior
Meatus nasi communis

Куда открывается sinus frontalis?

Meatus nasi superior
Meatus nasi medius
Meatus nasi inferior
Meatus nasi communis

Какие части различают в гортани?

Pars interventricularis
Vestibulum laryngis

Rima glottidis
Cavitas infraglottica

Назовите анатомические образования, ограничивающие adltus laryngis

Epiglottis
Plicae aryepiglotticae
Cartilago arytenoidea
Cartilago cricoidea

Назовите парные хрящи гортани

Cartilago cricoidea
Cartilago arytenoidea
Cartilago corniculata
Cartilago thyroidea

Какие образования ограничивают rima glottidis?

Plicae vestibulares
Plicae vocales
Ventriculus laryngis
Plicae aryepiglotticae

Назовите анатомические образования, относящиеся к верхним дыхательным путям

Pars oralis pharyngis
Cavitas infraglottica
Pars nasalis pharyngis
Trachea

Какие функции выполняют дыхательные пути?

Газообменную
Увлажняющую
Согревающую
Очищающую

Назовите анатомические образования, относящиеся к нижним дыхательным путям

Pars oralis pharyngis
Pars laryngea pharyngis

Trachea
Bronchi

Назовите отделы слизистой оболочки полости носа, относящиеся к regio olfactoria

Tunica mucosa conchae nasalis inferioris
Tunica mucosa conchae nasalis superioris
Tunica mucosa conchae nasalis mediae
Tunica mucosa partis superioris septi nasi

С какими анатомическими образованиями соприкасается гортань сзади?

Musculi infrahyoidei
Glandula thyroidea
Pharynx
Lamina prevertebralis fasciae colli

Между какими образованиями натянута ligamentum vocale?

Processus vocalis cartilaginis arytenoideae
Processus muscularis cartilaginis arytenoideae
Margo superior arcus cartilaginis cricoideae
Facies interna cartilaginis thyroideae

Между какими анатомическими структурами находится pars intercartilaginea rimaе glottidis?

Plica vestibularis
Cartilago arytenoidea
Plicae vestibularis et vocalis
Cartilago cuneiformis

Какую сторону обращена arcus cartilaginis cricoideae?

Кпереди
Кзади
Вверх
Вниз

Укажите мышцы, расширяющие голосовую щель

Musculus thyroarytenoideus

Musculus arytenoideus transversus
Musculus cricoarytenoideus lateralis
Musculus cricoarytenoideus posterior

Укажите мышцы, суживающие голосовую щель

Musculus cricoarytenoideus lateralis
Musculus cricoarytenoideus posterior
Musculus arytenoideus transversus
Musculus arytenoideus obliquus

Укажите мышцы, напрягающие и натягивающие голосовые связки

Musculus vocalis
Musculus thyroarytenoideus
Musculus thyrohyoideus
Musculus cricothyroideus

Назовите части трахеи

Надключичная
Шейная
Средостенная
Грудная

Укажите скелетотопию бифуркации трахеи у взрослых

3. -й грудной позвонок
4. . . -й грудной позвонок
5. . -й грудной позвонок
6. -й грудной позвонок

Укажите отличия правого главного бронха от левого

Имеет более вертикальное положение
Более широкий
Более длинный
Более короткий

Назовите поверхности легкого

Facies costalis
Facies posterior
Facies diaphragmatica
Facies medialis

Укажите место расположения сердечной вырезки на легком

Передний край правого легкого
Нижний край левого легкого
Задний край правого легкого
Передний край левого легкого

Какие анатомические образования расположены в воротах легкого?

Bronchus lobaris
Arteria pulmonalis
Venaе pulmonales
Bronchus principalis

Укажите отличия левого главного бронха от правого

Имеет более горизонтальное положение
Более узкий
Более длинный
Более короткий

Назовите анатомические образования, составляющие корень легкого

Легочные вены
Легочная артерия
Главный бронх
Нервы, лимфатические сосуды и узлы

В каком порядке расположены основные элементы корня правого легкого в направлении сверху вниз?

Артерии, вена, бронх
Вена, артерии, бронх
Бронх, вена, артерия
Бронх, артерия, вена

В каком порядке расположены основные элементы корня левого легкого в направлении сверху вниз?

Вена, артерия, бронх
Артерия, бронх, вена
Бронх, артерия, вена

Бронх, вена, артерия

Чем заканчивается бронхиальное дерево?

Сегментарными бронхами
Дольковыми бронхами
Терминальными бронхиолами
Дыхательными бронхиолами

Чем начинается альвеолярное дерево легкого?

Дольковым бронхом
Дыхательной бронхиолой
Терминальной бронхиолой
Сегментарным бронхом

Что из названного входит в состав acinus pulmonis?

Bronchus lobularis
Bronchiola respiratoria
Bronchiola terminalis
Ductuli alveolares

Назовите отделы бронхиального дерева, не содержащие в своих стенках хряща

Ductuli alveolares
Alveoli pulmonis
Bronchiola respiratoria
Bronchiola terminalis

Бронх какого порядка вентилирует сегмент легкого?

Второго
Третьего
Четвертого
Пятого

Укажите скелетотопию верхушки легкого

На уровне остистого отростка 7. -го шейного позвонка
Выше ключицы на 3. -4. . . . см
Выше первого ребра на 3. -4. . . . см
Выше ключицы на 2. -3. см

На уровне какого межреберья проецируется нижняя граница правого легкого по linea axillaris media?

- Шестое
- Седьмое
- Восьмое
- Девятое

Назовите части париетальной плевры

- Pleura costalis
- Pleura mediastinalis
- Pleura diaphragmatica
- Pleura visceralis

Назовите синусы плевры

- Recessus costodiafragmaticus
- Recessus costomediastinalis
- Recessus transversus
- Recessus phrenicomediastinalis

Укажите ориентиры, через которые проходит горизонтальная плоскость, разделяющая верхнее и нижнее средостение

- Угол грудины
- Ключичные вырезки грудины
- Хрящ между телами 4. . . . и 5. . . . грудных позвонков
- Хрящ между телами 5. . . . и 6. . . . грудных позвонков

Укажите органы, лежащие в переднем средостении

- Thymus
- Arcus aortae
- Oesophagus
- Trachea

Назовите органы, лежащие в нижнем среднем средостении

- Сердце с околосердечной сумкой
- Трахея
- Пищевод

Вилочковая железа

Назовите органы, лежащие в заднем средостении

- Oesophagus
- Thymus
- Cor
- Trachea

Укажите анатомические образования, входящие в состав почечной ножки

- почечная лоханка
- почечная вена
- лимфатические сосуды
- капсула почки

Укажите, где располагаются почечные чашки

- в корковом веществе почки
- в мозговом веществе почки
- в почечной пазухе
- медиальнее почечной лоханки

Укажите анатомические образования, расположенные в почечной пазухе

- кровеносные сосуды
- мочеточник
- большие почечные чашки
- малые почечные чашки

Укажите мышцы, участвующие в образовании почечного ложа

- большая поясничная мышца
- квадратная мышца поясницы
- поперечная мышца живота
- диафрагма

Укажите органы, прилежащие к передней поверхности правой почки

- желудок
- поджелудочная железа
- печень
- двенадцатиперстная кишка

Укажите органы, прилежащие к передней поверхности левой почки

тощая кишка
ободочная кишка
селезенка
сигмовидная кишка

Укажите анатомические образования, относящиеся к фиксирующему аппарату почки

оболочки почки
внутрибрюшное давление
почечная ножка
почечное ложе

Укажите структуры, располагающиеся в корковой части почки

почечные тельца
прямые почечные канальцы
проксимальные отделы извитых канальцев
дистальные отделы извитых канальцев

Обозначьте структуры, входящие в состав нефрона

капсула клубочка
капиллярный клубочек почечного тельца
собирательная трубочка
дистальная часть канальца

Укажите структуры, входящие в состав форникального аппарата почки

соединительная ткань, охватывающая почечный сосочек
мышечная оболочка стенок почечной лоханки
кольцеобразный мышечный слой стенок малых чашечек
дистальная часть канальца нефрона

Укажите кровеносные сосуды, участвующие в образовании чудесной сети почки

приносящая клубочковая артерия
капилляры
выносящая клубочковая артерия
междольковые артерии

Назовите части мочеточника

почечная часть
брюшная часть
тазовая часть
внутрипузырная часть

Укажите анатомические образования, к которым прилежит брюшная часть мочеточника

большая поясничная мышца
яичниковые (или яичковые) артерии и вены
селезенка (слева)
париетальная брюшина

Укажите положение тазовой части мочеточника по отношению к внутренним половым органам у женщин

позади яичника
латерально от шейки матки
впереди яичника
между передней стенкой влагалища и мочевым пузырем

Укажите положение тазовой части мочеточника по отношению к внутренним половым органам у мужчин

кнутри от семявыносящего протока
кнаружи от семявыносящего протока
пересекает семявыносящий проток
проходит вдоль семявыносящего протока

Обозначьте органы, к которым прилежит задняя поверхность мочевого пузыря у мужчин

прямая кишка
семенные пузырьки
предстательная железа
сигмовидная кишка

Обозначьте органы, к которым прилежит задняя поверхность мочевого пузыря у женщин

мочеполовая диафрагма
тело матки
шейка матки
влагалище

Укажите стороны наполненного мочевого пузыря, покрытые брюшиной

верхушка
боковая
задняя
передняя

Укажите связки и мышцы, укрепляющие мочевой пузырь в его положении у мужчин

лобково-предстательная связка
лобково-пузырная связка
прямокишечно-пузырная связка
лобково-пузырная мышца

Каким слоем мышц образован сжиматель мочевого пузыря?

внутренним продольным
поперечным
циркулярным
наружным продольным

Укажите части мочевого пузыря

верхушка
шейка
дно
тело

Укажите железы, которые являются одновременно железами внутренней и внешней секреции у мужчин

яичко
предстательная железа
бульбоуретральные железы
семенные пузырьки

В каких каналах яичка образуются сперматозоиды?

выносящие каналы
извитые семенные каналы
прямые семенные каналы
каналы сети яичка

Укажите каналы, впадающие непосредственно в проток придатка яичка

каналы сети яичка
прямые семенные каналы яичка
извитые каналы яичка
выносящие каналы яичка

Укажите части придатка яичка

головка придатка
шейка придатка
тело придатка
хвост придатка

Укажите каналы, впадающие непосредственно в семявыносящий проток

каналы сети яичка
прямые семенные каналы
проток придатка яичка
выносящие каналы

Укажите части семявыносящего протока

яичковая часть
канатиковая часть
тазовая часть
паховая часть

Укажите протоки, при слиянии которых образуется семявыбрасывающий проток

выделительный проток семенного пузырька
выводящие протоки бульбоуретральных желез
выводящие простатические протоки
семявыносящий проток

**Укажите органы, к которым прилежит
основание предстательной железы**

дно мочевого пузыря
семенные пузырьки
ампула семявыносящих протоков
верхушка мочевого пузыря

**Укажите место расположения
бульбоуретральных желез**

в толще поверхностной поперечной мышцы
промежности
в толще глубокой поперечной мышцы
промежности
в мышце, поднимающей задний проход
в толще наружного сфинктера заднего
прохода

**Укажите части мужского
мочеиспускательного канала**

предстательная часть
перепончатая часть
пещеристая часть
губчатая часть

**Укажите места сужений мужского
мочеиспускательного канала которые
могут повреждаться при диагностических
и лечебных мероприятиях**

область внутреннего отверстия
мочеиспускательного канала
область луковицы полового члена
область мочеполовой диафрагмы
область наружного отверстия
мочеиспускательного канала

**Укажите источник происхождения
наружной семенной фасции мошонки**

фасция внутренней косой мышцы живота
поверхностная фасция живота
собственная фасция наружной косой мышцы
живота
поперечная фасция живота

**Укажите составные части семенного
канатика**

нервы
семявыбрасывающий проток
семявыносящий проток
венозное сплетение

**Укажите анатомические образования,
располагающиеся в паховом канале у
мужчин**

семявыносящий проток
яичковая артерия
лозовидное венозное сплетение
бедренный нерв

**Укажите анатомические образования,
которые входят в состав полового члена**

одно пещеристое тело
два пещеристых тела
два губчатых тела
одно губчатое тело

**Укажите, какие анатомические
образования прилежат к матке сзади**

прямая кишка
сигмовидная кишка
аорта
крестец

Укажите составные части матки

дно
тело
перешеек
шейка

Укажите оболочки стенки матки

эндометрий
миометрий
периметрий
параметрий

Укажите части маточной трубы

маточная часть

ампула маточной трубы
перешеек маточной трубы
воронка маточной трубы

Укажите анатомические образования, расположенные позади влагалища

сигмовидная кишка
прямая кишка
круглая связка матки
брюшина

Укажите место расположения наружного отверстия мочеиспускательного канала у женщин

впереди клитора
позади отверстия влагалища
спереди отверстия влагалища
позади клитора

Укажите анатомические образования, служащие границами промежности

нижние ветви лобковых костей
седалищные бугры
верхние ветви лобковых костей
верхушка копчика

Укажите поверхностные мышцы мочеполовой диафрагмы

луковично-губчатая мышца
седалищно-пещеристая мышца
сфинктер мочеиспускательного канала
глубокая поперечная мышца промежности

Укажите глубокие мышцы мочеполовой диафрагмы

седалищно-пещеристая мышца
глубокая поперечная мышца промежности
сфинктер мочеиспускательного канала
мышца, поднимающая прямую кишку

Укажите мышцы мочеполовой диафрагмы, которые при своем сокращении способствуют эрекции

луковично-губчатая мышца
сфинктер мочеиспускательного канала
глубокая поперечная мышца промежности
седалищно-пещеристая мышца

Укажите поверхностные мышцы диафрагмы таза

копчиковая мышца
мышца, поднимающая задний проход
наружный сфинктер заднего прохода
сфинктер мочеиспускательного канала

Укажите глубокие мышцы диафрагмы таза

луковично-губчатая мышца
копчиковая мышца
мышца, поднимающая задний проход
наружный сфинктер заднего прохода

Укажите синтопию правой почки

Caput pancreatis
Pars descendens duodeni
Flexura coli dextra
Hepar

Укажите анатомические образования, прилежащие к латеральному краю правой почки

Glandula suprarenalis
Lobus caudatus hepatis
Flexura coli dextra
Pars descendens duodeni

Какие анатомические образования прилежат к передней поверхности левой почки?

Lien
Gaster
Pancreas
Colon transversum

Какие анатомические образования прилежат к задней поверхности левой почки?

Flexura coli sinistra

Diaphragma

Musculus psoas major

Musculus quadratus lumborum

Укажите синтопию левой почки

Corpus pancreatis

Ventriculus

Glandula suprarenalis

Diaphragma

Назовите оболочки почки

Fascia renalis

Peritoneum

Capsula adiposa

Capsula fibrosa

Как располагаются почки по отношению к брюшине?

Интраперитонеально

Мезоперитонеально

Ретроперитонеально

Вообще не покрыты брюшиной

Назовите элементы фиксирующего аппарата почки

Сосудистая ножка

Внутрибрюшное давление

Мышечное ложе

Оболочки почки

Назовите мышцы, образующие почечное ложе

Musculus obliquus internus abdominis

Musculus quadratus lumborum

Musculus transversus abdominis

Musculus psoas major

Укажите анатомические образования, расположенные в воротах почки

Ureter

Arteria renalis

Vena renalis

Pelvis renalis

Какие анатомические структуры входят в состав нефрона?

Corpusculum renale

Tubulus contortus distalis

Ansa nephroni

Tubulus renalis colligens

Какие анатомические структуры образуют corpusculum renale?

Glomerulus

Capsula fibrosa

Capsula glomeruli

Tubulus conlonus proximalis

Назовите анатомические структуры, образующие корковое вещество почки

Columnae renales

Pyramides renales

Pars radiata

Pars convoluta

Назовите анатомические структуры, образующие мозговое вещество почки

Pars convoluta

Pyramides renales

Columnae renales

Papillae renales

Какие кровеносные сосуды образуют rete mirabile arteriosum?

Vas afferens

Arteria interlobulans

Vas efferens

Rete capillare glomerulare

Назовите формы почечной лоханки

Смешанная

Древовидная

Сегментированная
Ампулярная

Назовите части мочеточника

Pars pelvina
Pars abdominalis
Pars renalis
Pars intramuralis

Назовите части мочевого пузыря

Cervix vesicae
Apex vesicae
Corpus vesicae
Fundus vesicae

**Укажите синтопию мочевого пузыря
мужчины**

Prostata
Ampulla recti
Vesiculae seminales
Ureteres

**Укажите синтопию мочевого пузыря
женщины**

Ureteres
Ampulla recti
Uterus
Intestinum tenue

**Как располагается мочевой пузырь по
отношению к брюшине?**

Наполненный - интраперитонеально
Ненаполненный - мезоперитонеально
Ненаполненный - экстроперитонеально
Наполненный - мезоперитонеально

Назовите оболочки мочевого пузыря

Tunica muscularis
Tunica mucosa
Tunica fibrosa
Tunica serosa

**Назовите анатомические образования,
ограничивающие trigonum vesicae**

Plica interureterica
Ostia ureteritis
Ostium urethrae externum
Ostium urethrae internum

**К какой группе желёз относятся мужские
половые железы?**

Экзокринным
Эндокринным
Смешанной секреции
Слизистым

Укажите место выработки сперматозоидов

Tubuli seminiferi recti
Rete testis
Ductuli efferentes
Tubuli seminiferi contorti

Укажите пути выведения сперматозоидов

Tubuli seminiferi recti
Rete testis
Ductuli efferentes
Tubuli seminiferi contorti

Назовите части придатка яичка

Caput epididymidis
Corpus epididymidis
Cauda epididymidis
Pars testicularis

Назовите части ductus deferens

Pars testicularis
Pars funicularis
Pars inguinalis
Pars abdominalis

**Какие протоки, сливаясь, образуют ductus
ejaculatorius?**

Ductus excretorius vesiculae seminalis
Ductuli prostatici
Ductus deferens

Ductus glandulae bulbourethralis

Где открывается ductus ejaculatorius?

Ductuli prostatici

Pars prostatica urethrae

Colliculus seminalis

Pars membranacea urethrae

К какой группе желёз относится prostata по типу секреции?

Экзокринным

Эндокринным

Смешанной секреции

Слизистым

Какие доли выделяют в предстательной железе?

Lobus dexter

Lobus sinister

Lobus intermedius

Isthmus prostatae

Укажите синтопию предстательной железы

Ampulla recti

Fundus vesicae

Ampulla ductus deferentis

Vesicula seminalis

Какие анатомические образования входят в состав полового члена?

Corpus cavernosum penis

Ureter

Glandulae bulbourethrales

Corpus spongiosum penis

Назовите части urethra masculina

Pars membranacea

Pars spongiosa

Pars cavernosa

Pars prostatica

Назовите сужения urethra masculina

Ostium urethrae externum

Ostium urethrae internum

Pars prostatica

Pars membranacea

Назовите расширения urethra masculina

Ostium urethrae internum

Fossa navicularis

Ostium urethrae externum

Pars membranacea

Назовите сфинктеры urethra masculina

Musculus bulbourethralis

Musculus sphincter urethrae

Musculus sphincter vesicae

Substantia muscularis prostatae

Назовите оболочки, участвующие в образовании funiculus spermaticus

Tunica dartos

Tunica vaginalis testis

Fascia spermatica interna

Fascia cremasterica

Укажите анатомические структуры, входящие в состав funiculus spermaticus

Plexus pampiniformis

Ductus deferens

Arteria testicularis

Ductus ejaculatorius

Какой группе желёз относятся яичники?

Экзокринным

Эндокринным

Смешанной секреции

Слизистым

Назовите связки яичника

Ligamentum suspensorium ovarii

Ligamentum teres

Ligamentum ovarii proprium

Ligamentum cardinale

Что такое жёлтое тело?

Железа внешней секреции

Железа внутренней секреции
Скопление рыхлой соединительной ткани
Скопление фиброзной соединительной ткани

В течение какого времени функционирует corpus luteum ciclicum?

Постоянно
В течение всей беременности
От начала менструального цикла до момента овуляции
От момента овуляции до начала menses

Назовите части матки

Cervix uteri
Fundus uteri
Corpus uteri
Isthmus uteri

Назовите слои стенки матки

Perimetrium
Parametrium
Myometrium
Endometrium

Что такое parametrium?

Брюшина, покрывающая матку
Слизистая оболочка матки
Жировая клетчатка вокруг шейки матки
Мышечная оболочка матки

Назовите синтопию матки

Rectum
Vesica urinaria
Tuba uterina
Ovarium

Назовите связки матки

Ligamentum latum
Ligamentum suspensorium
Ligamentum teres
Ligamenta cardinalia

Назовите части маточной трубы

Pars uterina
Isthmus
Portio vaginalis
Ampulla

Укажите поверхностные мышцы regio urogenitalis

Musculus transversus perinei superficialis
Musculus sphincter urethrae
Musculus ischiocavernosus
Musculus bulbospongiosus

Укажите глубокие мышцы regio urogenitalis

Musculus transversus perinei superficialis
Musculus coccygeus
Musculus sphincter urethrae
Musculus transversus perinei profundus

Укажите поверхностные мышцы regio analis

Musculus sphincter ani internus
Musculus transversus perinei superficialis
Musculus sphincter ani externus
Musculus levator ani

Укажите глубокие мышцы regio analis

Musculus levator ani
Musculus sphincter ani externus
Musculus transversus perinei superficialis
Musculus coccygeus

Укажите границы fossa ischiorectalis

Musculus obturatorius internus
Tuber ischiadicum
Musculus sphincter ani externus
Musculus levator ani

Укажите анатомические образования, которые входят в состав простейшей рефлекторной дуги

афферентный нейрон
вставочный нейрон

нейросекреторный нейрон
эфферентный нейрон

Укажите составные части нервной клетки

тело
аксон
синапс
дендрит

Какая нервная клетка имеет только один отросток?

мультиполярная
биполярная
псевдоуниполярная
униполярная

Какая нервная клетка имеет только два отростка?

мультиполярная
биполярная
псевдоуниполярная
униполярная

Какая нервная клетка содержит много отростков?

мультиполярная
биполярная
псевдоуниполярная
униполярная

Какая нервная клетка имеет один короткий отросток, делящийся на периферический и центральный отростки?

мультиполярная
биполярная
псевдоуниполярная
униполярная

Укажите, какие по функции различают нервные волокна

чувствительные
двигательные соматические
смешанные
64

вегетативные

Укажите, какие нервы различают по составу волокон

чувствительные
двигательные соматические
смешанные
вегетативные

Укажите, чем образовано серое вещество центральной нервной системы

телами нервных клеток
отростками нервных клеток
совокупностью тел и отростков нервных клеток
кровеносными сосудами мозга

Укажите, что образует белое вещество центральной нервной системы

тела нервных клеток
отростки нервных клеток
совокупность тел и отростков нервных клеток
нейроглия

Какие структуры могут формировать тела нервных клеток?

ядро
кора
узел
нерв

Укажите, какие отделы головного мозга формируются из заднего мозгового пузыря (на стадии трех мозговых пузырей)

средний мозг
мост
мозжечок
продолговатый мозг

Укажите, какие отделы головного мозга формируются из переднего мозгового пузыря (на стадии трех мозговых пузырей)
средний мозг

конечный мозг
мозжечок
промежуточный мозг

Укажите, какие отделы головного мозга формируются из среднего мозгового пузыря (на стадии трех пузырей)

средний мозг
мост
мозжечок
продолговатый мозг

Укажите, какие отделы головного мозга формируются из среднего мозгового пузыря (на стадии трех мозговых пузырей)

конечный мозг
промежуточный мозг
средний мозг
мозжечок

Укажите, во что преобразуется полость заднего мозгового пузыря (на стадии трех мозговых пузырей)

в боковые желудочки
в водопровод среднего мозга
в четвертый желудочек
в субарахноидальное пространство

Укажите анатомические образования, которые формируют спинномозговой нерв

задний канатик спинного мозга
боковой канатик спинного мозга
передний корешок спинномозгового нерва
задний корешок спинномозгового нерва

Укажите проекцию места расположения верхней границы спинного мозга

уровень верхнего края первого шейного позвонка
уровень нижнего края большого затылочного отверстия
уровень нижнего края первого шейного позвонка

место выхода корешков первой пары спинномозговых нервов

Укажите количество сегментов в шейном отделе спинного мозга

5. . сегментов
1. 2. сегментов
7. сегментов
8. сегментов

Укажите части серого вещества спинного мозга, в которой располагаются тела двигательных соматических нейронов

передние рога
боковые рога
центральное промежуточное вещество
задние рога

Укажите ядра, имеющиеся в составе передних рогов спинного мозга

центральное ядро
грудное ядро
передне-медиальное ядро
задне-латеральное ядро

Укажите ядра, имеющиеся в составе задних рогов спинного мозга

грудное ядро
центральное ядро
задне-латеральное ядро
собственное ядро

Укажите отделы спинного мозга, в которых имеются ядра вегетативной нервной системы

грудной отдел
крестцовый отдел
поясничный отдел
копчиковый отдел

Укажите отдел головного мозга, к которому относятся ножки мозга
средний мозг

промежуточный мозг
конечный мозг
задний мозг

Укажите части головного мозга, относящиеся к большому мозгу

островки
мозолистое тело
обонятельный мозг
базальные ядра

Какие доли большого мозга соединяются между собой мозолистым телом?

лобные доли
височные доли
теменные доли
затылочные доли

Укажите борозды, находящиеся на дорсолатеральной поверхности полушария большого мозга

обонятельная борозда
центральная борозда
нижняя лобная борозда
поясная борозда

Укажите борозд, находящиеся на медиальной поверхности полушария большого мозга

внутритеменная борозда
поясная борозда
теменно-затылочная борозда
борозда гиппокампа

Укажите извилины, находящиеся на нижней поверхности полушария большого мозга

предклинье
прямая извилина
глазничная извилина
угловая извилина

Укажите извилины, находящиеся на дорсолатеральной поверхности полушария большого мозга

нижняя лобная извилина
постцентральная извилина
прямая извилина
средняя височная извилина

Укажите извилины, находящиеся на медиальной поверхности полушария большого мозга

сводчатая извилина
верхняя лобная извилина
предклинье
угловая извилина

Укажите области коры большого мозга, относящиеся к слуховому анализатору

верхняя височная извилина
средняя височная извилина
угловая извилина
верхняя теменная извилина

Укажите извилину, в которой локализуется двигательный корковый центр

верхняя лобная извилина
постцентральная извилина
средняя височная извилина
предцентральная извилина

Укажите области коры большого мозга, относящегося к зрительному анализатору

затылочная доля
верхняя теменная извилина
нижняя лобная извилина
нижняя теменная извилина

Укажите место локализации коркового центра общей чувствительности

средняя лобная извилина
затылочная доля
постцентральная извилина

покрышечная часть

Укажите возле какой борозды располагается надкраевая извилина

верхняя височная борозда

латеральная борозда

центральная борозда

шпорная борозда

Укажите анатомические образования, ограничивающие внутреннюю капсулу мозга

головка хвостатого ядра

таламус

чечевицеобразное ядро

ограда

Какие анатомические образования граничат с оградой?

наружная капсула

внутренняя капсула

скорлупа

самая наружная капсула

Укажите место локализации миндалевидного тела

островок

затылочная доля

височная доля

теменная доля

Укажите анатомические образования, относящиеся к базальным ядрам полушария большого мозга

красное ядро

полосатое тело

миндалевидное тело

ограда

Укажите структуры, которые входят в центральный отдел обонятельного мозга

зубчатая извилина

обонятельный треугольник

гиппокамп

обонятельная луковица

Укажите анатомические образования, которые формируют стенки центральной части бокового желудочка

таламус

тело свода

мозолистое тело

хвостатое ядро

Укажите анатомические структуры, которые участвуют в образовании стенок нижнего рога бокового желудочка

гипоталамус

мозолистое тело

таламус

гиппокамп

Укажите анатомические образования, относящиеся к промежуточному мозгу

олива

прозрачная перегородка

сосцевидное тело

зрительный перекрест

Укажите анатомические образования, относящиеся к гипоталамусу

серый бугор

надзрительное ядро

терминальная пластинка

задняя спайка

Укажите анатомические образования, входящие в состав надталамической области

треугольник поводка

медиальное коленчатое тело

межталамическое сращение

шишковидное тело

Укажите анатомические образования, входящие в состав заталамической области

гипофиз
шишковидное тело
медиальное коленчатое тело
латеральное коленчатое тело

Укажите части головного мозга, участвующие в образовании стенок третьего желудочка

гипоталамус
столбы свода
таламус
мозолистое тело

Укажите отверстия, соединяющие полость III желудочка с IV и боковым желудочками

срединная апертура
латеральная апертура
отверстие водопровода мозга
межжелудочковые отверстия

Укажите анатомические структуры, входящие в состав ствола головного мозга

промежуточный мозг
средний мозг
мост
продолговатый мозг

Сколько пар черепных нервов отходит от ствола головного мозга?

1. 0 пар
1. 1. пар
1. 2. пар
3. 1. пара

Укажите анатомические образования, входящие в состав среднего мозга

черное вещество
ножки мозга
трапецевидное тело

верхний мозговой парус

Укажите проводящие пути, проходящие в покрышке среднего мозга

спино-таламический путь
боковой корково-спинномозговой путь
слуховой путь
зрительный путь

Укажите анатомические образования головного мозга, которые являются подкорковыми центрами зрения

медиальное коленчатое тело
латеральное коленчатое тело
заднее продырявленное вещество
верхние холмики среднего мозга

Укажите анатомические образования, которые являются подкорковыми центрами слуха

латеральное коленчатое тело
подушка таламуса
медиальное коленчатое тело
нижние холмики среднего мозга

Укажите анатомические образования, относящиеся к перешейку ромбовидного мозга

верхний мозговой парус
треугольник петли
верхние мозжечковые
ручки нижних холмиков

Укажите анатомические образования, разделяющие мост на покрышку и основание

медиальная петля
трапецевидное тело
спинномозговая петля
поперечные волокна моста

Укажите черепные нервы, ядра которых располагаются в мосту

VII пара черепных нервов

IX пара черепных нервов

VI пара черепных нервов

X пара черепных нервов

Укажите место расположения собственных ядер моста

покрышка моста

трапециевидное тело

средняя мозжечковая ножка

основание моста

Укажите ядра, имеющиеся у мозжечка

пробковидное ядро

ядра ретикулярной формации

ядро шатра

заднее ядро трапециевидного тела

Укажите отделы головного мозга, которые соединяют средние ножки мозжечка

средний мозг

продолговатый мозг

мозжечок

мост

Укажите отделы головного мозга, которые соединяют нижние ножки мозжечка

мост

продолговатый мозг

мозжечок

верхние сегменты спинного мозга

Укажите анатомические образования, составляющие крышу IV желудочка

верхний мозговой парус

нижний мозговой парус

свод мозга

верхние сегменты спинного мозга

Укажите отделы мозга, в которых располагается двигательное ядро тройничного нерва

мост

средний мозг

продолговатый мозг

перешеек ромбовидного мозга

Укажите отделы мозга, в которых располагается ядро одиночного пути

средний мозг

мост

верхние сегменты спинного мозга

продолговатый мозг

Укажите черепные нервы, для которых ядро одиночного пути является общим ядром

XII пара

IX пара

XI пара

X пара

Укажите отделы мозга, в которых располагается верхнее слюноотделительное ядро

мост

промежуточный мозг

средний мозг

продолговатый мозг

Укажите отделы мозга, в которых располагается нижнее слюноотделительное ядро

мост

средний мозг

продолговатый мозг

промежуточный мозг

Укажите черепные нервы, для которых двигательное ядро (двойное) является общим

VII пара

X пара

IX пара

XII пара

Укажите анатомические образования, в которых проходят комиссуральные проводящие пути конечного мозга

мозолистое тело
передняя спайка мозга
внутренняя капсула
эпиталамическая спайка

Укажите проводящие пути (волокна) в составе нижних мозжечковых ножек

волокна заднего спино-мозжечкового пути
задний продольный пучок
внутренние дуговые волокна
наружные дуговые волокна

Укажите проводящий путь, волокна которого образуют вентральный перекрест покрывки среднего мозга

задний продольный пучок
корково-спинномозговой путь
красноядерно-спинномозговой путь
медиальная петля

Укажите проводящий путь, волокна которого образуют дорсальный перекрест покрывки среднего мозга

красноядерно-спинномозговой путь
покрышечно-спинномозговой путь
пирамидный путь
путь болевой и температурной чувствительности

Укажите проводящие пути, проходящие через колена внутренней капсулы

спино-таламический передний путь
корково-таламический путь
лобно-мостовой путь
корково-ядерный путь

Укажите проводящие пути, проходящие через заднюю ножку внутренней капсулы

слуховой путь
корково-спинномозговой

лобно-мостовой
латеральный спино-таламический путь

Какие части мозга соединяют ассоциативные нервные волокна?

полушария большого мозга с мозжечком
правое и левое полушария большого мозга
таламус и кору большого полушария
соседние извилины, расположенные в пределах одной доли большого мозга

Укажите проводящие пути, проходящие через основание ножки мозга

лобно-мостовой путь
пирамидные пути
зрительный путь
латеральный спино-таламический путь

Укажите проводящие пути, входящие в состав внутренней капсулы мозга

длинные ассоциативные волокна
комиссуральные волокна
проекционные волокна
короткие ассоциативные волокна

Укажите части спинного мозга, в которых проходят волокна пирамидного пути

боковой канатик
передний канатик
задний канатик
белая (передняя) спайка

Укажите отделы головного мозга, через которые проходит корково-ядерный путь

задняя ножка внутренней капсулы
колена внутренней капсулы
покрывка среднего мозга
передняя часть (основание моста)

Какие анатомические образования относятся к экстрапирамидной системе?

черное вещество
медиальная петля

красное ядро
промежуточное ядро

Укажите отделы спинного мозга, через которые проходит красноядерно-спинномозговой путь

передний канатик
боковой канатик
задняя часть
боковые отделы продолговатого мозга

Укажите отделы спинного мозга, через которые проходит преддверно-спинномозговой путь

передний канатик спинного мозга
боковой канатик спинного мозга
задний продолговатый пучок
ножка мозга

Укажите проводящий путь, волокна которого образуют спинномозговую петлю

путь проприоцептивной чувствительности коркового направления
путь болевой и температурной чувствительности
вентральный (передний) проприоцептивный путь мозжечкового направления
пирамидные пути

Укажите проводящие пути ствола головного мозга, формирующие медиальную петлю

tr. spinothalamicus
tr. spinocerebellaris anterior
lemniscus trigeminis
fasciculus bulbothalamicus

Укажите ядро, в котором заканчивается медиальная петля

красное ядро
латеральное ядро таламуса
заднее ядро таламуса
хвостатое ядро

Какие из перечисленных проводящие пути полностью проходят транзитно (не прерываясь) через средний мозг?

lemniscus medialis
lemniscus lateralis
tractus corticospinalis
tractus rubrospinalis

Какие из перечисленных проводящие пути начинаются в среднем мозге?

lemniscus medialis
lemniscus lateralis
tractus corticospinalis
tractus rubrospinalis

От каких экстрапирамидных ядер головного мозга начинаются нисходящие проводящие пути?

ядра бугров четверохолмия
красное ядро
черное вещество
ядро оливы

Укажите анатомические образования, располагающиеся в эпидуральном пространстве позвоночного канала

спинномозговая жидкость
жировая клетчатка
венозное сплетение
спинномозговые нервы

Укажите структуры мозга, секретирующие спинномозговую жидкость

паутинная оболочка
сосудистое сплетение боковых желудочков
сосудистое сплетение третьего желудочка
сосудистая основа четвертого желудочка

Укажите из какой полости мозга спинномозговая жидкость оттекает в подпаутинное пространство из IV желудочка

из III желудочка
из боковых желудочков
из водопровода мозга

Укажите отверстия, соединяющие полость IV желудочка и подпаутинное пространство

отверстие водопровода мозга
латеральные аппертуры
срединная аппертура
межжелудочковые отверстия

Укажите анатомические образования, обеспечивающие отток спинномозговой жидкости из подпаутинного пространства в венозное русло

зубчатые связки
цистерны подпаутинной оболочки
грануляции паутинной оболочки
отростки твердой оболочки головного мозга

Укажите отростки твердой оболочки головного мозга

серп мозга
серп мозжечка
намет мозжечка
диафрагма седла

Укажите особенности, характеризующие строение твердой оболочки головного мозга

тесное сращение с костями основания черепа
наличие венозных синусов
наличие выростов (отростков)
наличие зубчатых связок

Укажите анатомические образования, с которыми сращен серп большого мозга

лобная кость
петушиный гребень
намет мозжечка
внутренний затылочный гребень

Укажите в какой из синусов впадает нижний сагиттальный синус
верхний сагиттальный синус
сигмовидный синус
прямой синус
поперечный синус

Какие синусы и вены впадают в прямой синус?

верхний сагиттальный синус
нижний сагиттальный синус
малая мозговая вена
большая мозговая вена

Укажите черепной нерв, который выходит из мозга на медиальной поверхности ножки мозга

отводящий нерв
блоковый нерв
тройничный нерв
глазодвигательный нерв

Укажите черепные нервы, выходящие из мозга на дорсальной поверхности его ствола

III пара черепных нервов
IV пара черепных нервов
V пара черепных нервов
VI пара черепных нервов

Укажите отверстия, через которые из черепа выходят ветви тройничного нерва

рваное отверстие
круглое отверстие
овальное отверстие
верхняя глазничная щель

Укажите черепные нервы, выходящие из мозга на границе между мостом и средней мозжечковой ножкой

IX пара
V пара
VII пара

VI пара

3. 1. сегмент
3. 3. сегмента

Укажите черепные нервы, выходящие из мозга на границе моста и продолговатого мозга

IV пара черепных нервов
III пара черепных нервов
VI пара черепных нервов
V пара черепных нервов

Укажите скелетотопию крестцовых и копчиковых сегментов спинного мозга

Th1. 1.
Th1. 2.
L1.
L2.

Укажите черепные нервы, которые выходят из мозга между пирамидой и оливой

IX пара черепных нервов
XI пара черепных нервов
XII пара черепных нервов
X пара черепных нервов

На уровне каких сегментов спинного мозга имеются боковые рога?

C1. -C8.
C1. -Th4. . . .
C8. -Th1. 2.
C8. -L2.

Укажите черепные нервы; которые выходят из продолговатого мозга позади оливы

IX пара черепных нервов
X пара черепных нервов
XII пара черепных нервов
XI пара черепных нервов

Какие борозды имеются на поверхности спинного мозга?

Sulcus centralis
Sulcus sagittalis
Sulcus medianus posterior
Sulcus dorsolateralis

Укажите утолщения спинного мозга

Intumescentia cervicalis
Intumescentia thoracica
Intumescentia lumbosacralis
Intumescentia coccygea

Какие анатомические образования выделяют в сером веществе спинного мозга?

Funiculus lateralis
Columna lateralis
Columna anterior
Substantia gelatinosa

Укажите количество шейных сегментов спинного мозга

C1. -C8.
C2. -C7.
C2. -Th1.
C2. -Th2.

Укажите ядра задних рогов спинного мозга

Nucleus dorsomedialis
Nucleus proprius cornu posterior
Nucleus thoracicus
Nucleus intermediomedialis

Укажите количество сегментов спинного мозга

2. 5. . сегментов
2. 8. сегментов

Укажите ядра передних рогов спинного мозга

Nucleus centralis
Nucleus intermediomedialis
Nucleus ventrolateralis

Nucleus dorsomedialis

Укажите пучки нервных волокон, проходящие в передних канатиках спинного мозга

Tractus corticospinalis anterior

Tractus corticospinalis lateralis

Tractus vestibulospinalis

Tractus rubrospinalis

Укажите восходящие пучки нервных волокон боковых канатиков спинного мозга

Tractus spinothalamicus lateralis

Tractus rubrospinalis

Tractus spinocerebellaris ventralis (anterior)

Tractus corticospinalis lateralis

Укажите нисходящие пучки нервных волокон боковых канатиков спинного мозга

Tractus spinocerebellaris anterior

Tractus corticospinalis anterior

Tractus rubrospinalis

Tractus corticospinalis lateralis

Укажите пучки нервных волокон задних канатиков спинного мозга

Tractus spinocerebellaris posterior

Fasciculus proprius posterior

Fasciculus gracilis

Fasciculus cuneatus

Назовите отделы головного мозга, входящие в состав ствола мозга

Myelencephalon

Cerebellum

Mesencephalon

Diencephalon

Назовите черепные нервы, ядра которых находятся в продолговатом мозге

Nervus facialis

Nervus vestibulocochlearis

Nervus vagus

Nervus accessorius

Назовите черепные нервы, выходящие из sulcus posterolateralis

Nervus hypoglossus

Nervus vagus

Nervus vestibulocochlearis

Nervus glossopharyngeus

Какой черепной нерв выходит из мозга между пирамидой и оливой?

Nervus trochlearis

Nervus vagus

Nervus glossopharyngeus

Nervus hypoglossus

Какие черепные нервы выходят из мозга на границе моста и продолговатого мозга?

Nervus trochlearis

Nervus abducens

Nervus vestibulocochlearis

Nervus glossopharyngeus

Места выхода каких черепных нервов соединяет линия, служащая границей между мостом и средними мозжечковыми ножками?

Nervus trochlearis

Nervus trigeminus

Nervus abducens

Nervus facialis

Укажите черепной нерв, выходящий на дорсальной стороне ствола мозга

Nervus oculomotorius

Nervus trochlearis

Nervus trigeminus

Nervus abducens

Назовите нерв, выходящий на медиальной поверхности ножки мозга

Nervus opticus
Nervus oculomotorius
Nervus trochlearis
Nervus trigeminus

Назовите анатомические образования, которые входят в состав metencephalon

Cerebellum
Pons
Ventriculus quartus
Velum medullare superius

Какие анатомические образования отделяют основание моста от покрышки?

Fibrae pontis transversae
Lemniscus medialis
Lemniscus lateralis
Corpus trapezoideum

Назовите ядра моста

Nuclei pontis
Nucleus olivaris
Nucleus corporis trapezoidei ventralis
Nucleus fastigii

Назовите ядра мозжечка

Nucleus gracilis
Nucleus globosus
Nucleus dentatus
Nucleus emboliformis

Какие анатомические образования ограничивают fossa rhomboidea?

Pedunculi cerebellares superiores
Pedunculi cerebellares medii
Pedunculi cerebellares inferiores
Tectum mesencephali

Ядра каких черепных нервов расположены в верхней половине ромбовидной ямки?

Nervus oculomotorius
Nervus trigeminus
Nervus abducens

Nervus facialis

Ядра каких черепных нервов расположены в нижней половине ромбовидной ямки?

Nervus vestibulocochlearis
Nervus facialis
Nervus vagus
Nervus hypoglossus

Ядра каких черепных нервов расположены в латеральном углу (кармане) ромбовидной ямки?

Nervus trigeminus
Nervus facialis
Nervus vestibulocochlearis
Nervus glossopharyngeus

Назовите ядра nervus facialis

Nucleus solitarius
Nucleus salivatorius superior
Nucleus salivatorius inferior
Nucleus nervi facialis

Назовите анатомические образования, которые входят в состав mesencephalon

Pedunculi cerebri
Velum medullare superius
Tectum mesencephali
Aqueductus cerebri

Назовите черепные нервы, ядра которых расположены в tegmentum mesencephali?

Nervus opticus
Nervus trochlearis
Nervus abducens
Nervus oculomotorius

Назовите ядра nervus trochlearis

Nucleus solitarius
Nucleus ambiguus
Nucleus pontinus
Nucleus nervi trochlearis

Назовите ядра nervus oculomotorius

Nucleus accessories nervi oculomotorii

Nucleus ambiguus

Nucleus interstitialis

Nucleus nervi oculomotorii

Назовите ядра экстрапирамидной системы, расположенные в mesencephalon

Nucleus pontinus

Nucleus ruber

Nucleus interstitialis

Substantia nigra

Назовите перекресты нервных волокон, расположенные в mesencephalon

Decussatio pyramidum

Decussatio lemniscorum

Decussatio ventralis tegmenti

Decussatio dorsalis tegmenti

В каких отделах мозга располагается formatio reticularis?

Mesencephalon

Metencephalon

Myelencephalon

Pars cervicalis medullae spinalis

Назовите полость среднего мозга

Ventriculus tertius

Aqueductus cerebri

Ventriculus quartus

Canalis centralis

Назовите части таламической области

Epithalamus

Metathalamus

Hypothalamus

Thalamus

К какой части diencephalon относится corpus pineale?

Thalamus

Epithalamus

76

Metathalamus

Hypothalamus

Назовите анатомические структуры, образующие metathalamus

Colliculus superior

Corpus geniculatum mediale

Corpus geniculatum laterale

Corpus pineale

Назовите анатомические структуры, образующие hypothalamus

Infundibulum

Hiasma opticum

Corpora mamillaria

Tuber cinereum

Какой части diencephalon принадлежит corpus geniculatum mediale?

Thalamus

Epithalamus

Metathalamus

Hypothalamus

К какой части diencephalon относится hiasma opticum?

Thalamus

Epithalamus

Metathalamus

Hypothalamus

Назовите полость diencephalon

Ventriculi laterales

Ventriculus tertius

Aqueductus cerebri

Ventriculus quartus

Назовите анатомические структуры, образующие переднюю стенку ventriculus III

Adhesio interthalamica

Commissura anterior

Lamina terminalis

Columna fornicis

Назовите анатомические структуры, образующие нижнюю стенку ventriculus tertius

Hiasma opticum
Tuber cinereum
Infundibulum
Corpora mamillaria

Назовите анатомические структуры, образующие верхнюю стенку ventriculus tertius

Adhesio interthalamica
Commissura epithalamica
Tela choroidea ventriculi tertii
Columna fornicis

Какие анатомические образования соединяют III желудочек с другими полостями головного мозга?

Canalis centralis
Apertura mediana
Aqueductus cerebri
Foramen interventriculare

Назовите части telencephalon

Rhinencephalon
Pallium
Nuclei basales
Ventriculi laterales

К какой части telencephalon относится insula?

Rhinencephalon
Pallium
Nuclei basales
Ventriculi laterales

Назовите доли hemisphaeriae cerebrales

Lobus frontalis
Lobus temporalis
Lobus occipitalis

Lobus caudalis

Назовите борозды, ограничивающие lobus frontalis

Sulcus lateralis
Sulcus precentralis
Sulcus centralis
Sulcus frontalis inferior

Назовите борозды, ограничивающие lobus temporalis

Sulcus centralis
Sulcus intraparietalis
Sulcus postcentralis
Sulcus lateralis

Назовите борозды, ограничивающие lobus parietalis

Sulcus centralis
Sulcus lateralis
Sulcus intraparietalis
Sulcus parietooccipitalis

Какой доле полушарий принадлежит gyrus postcentralis?

Lobus frontalis
Lobus parietalis
Lobus temporalis
Lobus occipitalis

Какой доле полушарий принадлежит gyrus precentralis?

Lobus frontalis
Lobus parietalis
Lobus temporalis
Lobus occipitalis

Какой доле полушарий принадлежит gyrus angularis?

Lobus frontalis
Lobus parietalis
Lobus temporalis
Lobus occipitalis

Какой доле полушарий принадлежит gyrus supramarginalis?

Lobus frontalis
Lobus parietalis
Lobus temporalis
Lobus occipitalis

Назовите анатомические образования, входящие в состав лимбической системы

Bulbus olfactorius
Corpora mamillaria
Hippocampus
Uncus

Корковый конец какого анализатора расположен в области gyrus frontalis medius?

Двигательного анализатора
Анализатора общей чувствительности
Двигательного анализатора артикуляции речи
Двигательного анализатора письменной речи

В области каких извилин расположен корковый конец двигательного анализатора?

Gyrus frontalis superior
Gyrus postcentralis
Gyrus precentralis
Lobulus paracentralis

Корковый конец какого анализатора расположен в области gyrus frontalis inferior?

Двигательного анализатора
Анализатора общей чувствительности
Двигательного анализатора артикуляции речи
Двигательного анализатора письменной речи

В области каких извилин расположен корковый конец двигательного анализатора сочетанного поворота головы и глаз в противоположные стороны?

Gyrus angularis
Gyrus frontalis inferior
Gyrus supramarginalis
Gyrus frontalis medius

Корковый конец какого анализатора расположен в области gyrus angularis?

Двигательного анализатора
Зрительного анализатора письменной речи
Двигательного анализатора письменной речи
Двигательного анализатора целенаправленных движений

Где расположен корковый конец двигательного анализатора трудовых навыков (целенаправленных движений)?

Gyrus angularis
Gyrus frontalis inferior
Gyrus supramarginalis
Gyrus frontalis medius

Корковый конец какого анализатора расположен в области sulcus calcarinus?

Анализатора общей чувствительности
Слухового анализатора речи
Зрительного анализатора письменной речи
Зрительного анализатора

Где расположен корковый конец анализатора обоняния?

Gyrus parahippocampalis
Lobulus paracentralis
Cuneus
Uncus

Укажите базальные ядра конечного мозга

Corpus subthalamicus
Nucleus ruber
Clastrum
Corpus amygdaloideum

Назовите системы нервных волокон (проводящих путей) головного мозга

Ассоциативные
Собственные
Проекционные
Комиссуральные

Какие нервные волокна соединяют извилины коры и доли полушарий на своей стороне?

Ассоциативные
Центростремительные
Проекционные
Комиссуральные

Какие анатомические структуры соединяют между собой комиссуральные волокна?

Извилины коры и доли полушарий на своей стороне
Симметричные образования обоих полушарий
Вышележащие центры с нижележащими
Нижележащие центры с вышележащими

Через какие анатомические структуры проходят комиссуральные пути головного мозга?

Adhesio interthalamica
Corpus callosum
Capsula interna
Commissura anterior

Назовите части corpus callosum

Splenium
Pulvinar
Genu
Rostrum

Укажите части внутренней капсулы

Splenium
Pulvinar
Rostrum
Crus anterius

Какие анатомические структуры ограничивают capsula interna?

Clastrum
Globus pallidus
Caput nuclei caudati
Thalamus

Какие проводящие пути проходят через genu capsulae internaе?

Комиссуральные
Пирамидные
Экстрапирамидные
Чувствительные

Какие проводящие пути проходят через crus posterius capsulae internaе?

Комиссуральные
Пирамидные
Экстрапирамидные
Чувствительные

Укажите части свода

Corpus fornicis
Commissura fornicis
Splenium
Infundibulum

Какие анатомические структуры соединяет свод?

Hippocampus
Uncus
Corpora mamillaria
Hypophysis

Назовите полость telencephalon

Canalis centralis
Ventriculus tertius
Ventriculi laterales
Ventriculus quartus

На какие группы делятся проекционные проводящие пути?

Ассоциативные

Чувствительные
Комиссуральные
Двигательные

Где локализуются первые нейроны чувствительных проводящих путей?

Nucleus proprius cornu posterioris
Nucleus thoracicus
Nucleus gracilis
Ganglion spinale

Сколько нейронов содержат проводящие пути температурной и болевой чувствительности?

Два нейрона
Три нейрона
Четыре нейрона
Пять нейронов

Аксоны каких нейронов осуществляют перекрест проводящих путей температурной и болевой чувствительности?

Первых нейронов
Вторых нейронов
Третьих нейронов
Нет перекреста

Где локализуются третьи нейроны проводящих путей температурной и болевой чувствительности?

Mesencephalon
Myelencephalon
Thalamus
Nuclei basales

В каком из перечисленных ядер находятся вторые нейроны проводящих путей болевой и температурной чувствительности?

Nucleus gracilis
Nucleus cuneatus
Nucleus proprius cornu posterioris

Nucleus thoracicus

Где находится второй нейрон проводящего пути проприоцептивной чувствительности?

Nucleus gracilis
Nucleus cuneatus
Nucleus proprius cornu posterioris
Nucleus thoracicus

Через какие структуры мозга проходит tractus spinothalamicus?

Funiculus lateralis
Funiculus posterior
Pars dorsalis pontis
Genu capsulae internaе

Какие функции организма регулирует экстрапирамидная система?

Поддерживает мышечный тонус
Контролирует произвольные движения
Регулирует работу внутренних органов
Участвует в координации движений

Назовите анатомические структуры, через которые проходит tractus corticospinalis

Crus anterius capsulae internaе
Basis pedunculi cerebri
Pars dorsalis pontis
Decussatio pyramidum

Назовите отростки dura mater encephali

Falx cerebri
Falx cerebelli
Diaphragma sellae
Tentorium cerebelli

Укажите межоболочечное пространство, содержащее спинномозговую жидкость

Cavitas epiduralis
Cavitas subduralis
Cavitas glenoidalis
Cavitas subarachnoidalis

Какие оболочки спинного мозга ограничивают cavitas subarachnoidalis?

Dura mater spinalis
Endorachis
Pia mater spinalis
Arachnoidea spinalis

Назовите цистерны cavitas subarachnoidealis

Cisternae cerebellomedullaris
Cisternae fossae lateralis cerebri
Cisterna chiasmatis
Cisterna interpuncularis

Укажите, где вырабатывается спинномозговая жидкость

Cerebrum
Arachnoidea mater encephali
Plexus chorioideus ventriculi laterales
Plexus chorioideus ventriculi tertii

9.3.5.

Куда оттекает спинномозговая жидкость?

В лимфатическую систему
В артериальную систему
В венозную систему
В эпидуральное пространство

Назовите основные источники кровоснабжения головного мозга

Arteriae carotis externae
Arteriae carotis internae
Arteriae vertebrales
Arteria ophthalmica

Назовите артерии, образующие circulus arteriosus cerebri

Arteriae cerebri anteriores
Arteriae cerebri mediae
Arteriae cerebri posteriores
Arteriae vertebrales

Назовите парные артерии, образующие circulus arteriosus cerebri

Arteria cerebri anterior
Arteria cerebri media
Arteria communicans anterior
Arteria communicans posterior

Назовите анатомические структуры, входящие в состав органа зрения

Bulbus oculi
Nervus opticus
Lens
Apparatus lacrimalis

Какие анатомические образования входят в состав глазного яблока?

Orbita
Iris
Tractus opticus
Corpus ciliare

Назовите оболочки глазного яблока

Tunica fibrosa
Tunica mucosa
Tunica vasculosa bulbi
Retina

Укажите части tunica fibrosa bulbi

Corpus ciliare
Iris
Cornea
Sclera

Назовите части tunica vasculosa bulbi

Tela chorioidea
Chorioidea
Corpus ciliare
Iris

Назовите мышечные волокна, входящие в состав ресничного тела

Fibrae meridionales
Fibrae obliquae

Fibrae radiales
Fibrae circulares

Назовите анатомические образования, входящие в состав corpus ciliare

Orbiculus ciliaris
Processus ciliaris
Musculus ciliaris
Corona ciliaris

Что выделяют в составе радужки

Pupilla
Margo ciliaris
Ligamentum pectinatum
Musculus dilatator pupillae

Назовите анатомические образования, входящие в состав retinae

Discus nervi optici
Macula lutea
Fovea centralis
Pars optica retinae

Чем ограничена camera anterior bulbi?

Cornea
Sclera
Zonula ciliaris
Iris

Чем ограничена camera posterior bulbi?

Cornea
Iris
Lens
Corpus ciliare

Назовите содержимое камер глазного яблока

Lympha
Liquor cerebrospinalis
Humor aquosus
Sanguis

Чем вырабатывается humor aquosus?

82

Iris
Retina
Zonula ciliaris
Processus ciliaris

Укажите сообщение между камерами глазного яблока

Sinus venosus sclerae
Pupilla
Spatia zonularia
Angulus iridocornealis

Назовите светопреломляющие среды глазного яблока

Cornea
Camera anterior bulbi
Lens
Corpus vitreum

Назовите вспомогательные органы глаза

Musculi extemi bulbi oculi
Palpebrae
Tunica conjunctiva
Apparatus lacrimalis

Назовите мышцы глазного яблока

Musculus rectus superior
Musculus levator palpebrae superioris
Musculus ciliaris
Musculus obliquus inferior

В какую сторону поворачивается глазное яблоко при сокращении musculus obliquus inferior?

Вниз и латерально
Вверх и латерально
Вверх и кнаружи
Вниз и кнаружи

В какую сторону поворачивается глазное яблоко при сокращении musculus rectus superior?

Вверх

Вниз и латерально
Вверх и латерально
Вниз

В какую сторону поворачивается глазное яблоко при сокращении *musculus rectus inferior*?

Вниз и медиально
Вниз
Вверх
Вверх и латерально

Назовите части *tunica conjunctiva*

Tunica conjunctiva bulbi
Saccus conjunctivalis
Fornix conjunctivae superior
Caruncula lacrimalis

Через какие анатомические структуры осуществляется отток слезы?

Ductuli excretorii
Succus lacrimalis
Meatus nasi medius
Rivus lacrimalis

Какие нейроны зрительного проводящего пути находятся в сетчатке?

Палочковидные нейроны
Биполярные нейроны
Псевдоуниполярные нейроны
Мультиполярные нейроны

Назовите подкорковые зрительные центры

Corpus geniculatum mediale
Corpus geniculatum laterale
Pulvinar thalami
Colliculi superiores

Где располагается корковый конец зрительного анализатора?

Gyrus cinguli
Facies medialis lobi occipitalis

Uncus
Gyrus supramarginalis

Какие анатомические структуры входят в состав *auris externa*?

Auricula
Meatus acusticus externus
Membrana tympani
Cavitas tympani

Назовите элементы рельефа ушной раковины

Lobulus auriculae
Helix
Cavitas conchae
Antitragus

Какие части имеются у *membrana tympani*?

Pars mucosa
Pars tensa
Pars flaccida
Pars membranacea

Какие анатомические структуры входят в состав *auris media*?

Membrana tympani
Cavitas tympani
Ossicula auditus
Tuba auditiva

Назовите стенки *cavitas tympani*

Paries tegmentalis
Paries labyrinthicus
Paries membranaceus
Paries caroticus

Назовите мышцы, расположенные в *cavitas tympani*

Musculus tensor veli palatini
Musculus tensor tympani
Musculus auricularis posterior
Musculus stapedius

Назовите части tubae auditivae

Pars cartilaginea
Pars tensa
Pars ossea
Pars flaccida

Назовите части labyrinthus osseus

Vestibulum
Antrum mastoideum
Canales semicirculares
Cochlea

Где располагаются рецепторы слухового аппарата?

Macula
Sacculus
Utriculus
Organum spirale

Где располагается первый нейрон проводящего пути слухового анализатора?

Ganglion superius
Ganglion spinale
Ganglion spirale
Ganglion vestibulare

Где локализуется второй нейрон проводящего пути слухового анализатора?

Nucleus corporis trapezoidei
Nucleus cochlearis dorsalis
Nucleus solitarius
Nucleus pontinus

Где расположены подкорковые центры слуха?

Colliculi superiores
Colliculi inferiores
Corpus geniculatum mediale
Corpus geniculatum laterale

Где располагается корковый конец слухового анализатора?

84

Gyrus angularis
Gyrus supramarginalis
Gyrus temporalis superior
Pars triangularis

Где располагаются рецепторы вестибулярного аппарата?

Ampulla membranacea anterior
Ductus cochlearis
Ampulla membranacea lateralis
Utriculus

Где локализуется первый нейрон проводящего пути вестибулярного аппарата?

Ganglion trigeminale
Ganglion spinale
Ganglion spirale
Ganglion vestibulare

Где локализуется второй нейрон проводящего пути вестибулярного аппарата?

Nucleus cochlearis ventralis
Nucleus vestibularis medialis
Nucleus cochlearis dorsalis
Nucleus vestibularis inferior

Где расположены рецепторы обоняния?

Слизистая оболочка верхнего носового хода и перегородки носа
Substantia perforata anterior
Trigonum olfactorium
Bulbus olfactorius

Назовите корковые центры обоняния

Trigonum olfactorium
Substantia perforata anterior
Uncus
Corpora mamillaria

В каких сосочках слизистой оболочки языка расположены рецепторы вкуса?

Papillae vallatae
Papillae filiformes
Papillae conici
Papillae fungiformis

Что иннервируют задние ветви спинномозговых нервов?

Глубокие мышцы спины
Кожа спины
Подзатылочные мышцы
Мышцы шеи

Какие нервные волокна имеются в составе nervus oculomotorius?

Двигательные
Чувствительные
Симпатические
Парасимпатические

Через какое отверстие выходит из черепа nervus oculomotorius?

Foramen ovale
Fissura orbitalis superior
Fissura orbitalis inferior
Canalis opticus

Какие мышцы иннервирует ramus superior nervi oculomotorii?

Musculus levator palpebrae superioris
Musculus rectus inferior
Musculus rectus medialis
Musculus rectus superior

Какие мышцы иннервирует ramus inferior nervi oculomotorii?

Musculus rectus inferior
Musculus rectus medialis
Musculus obliquus inferior
Musculus obliquus superior

Какие мышцы иннервирует nervus trochlearis?

Musculus obliquus superior

Musculus obliquus inferior
Musculus rectus lateralis
Musculus rectus superior

Какие мышцы иннервирует nervus abducens?

Musculus rectus medialis
Musculus obliquus inferior
Musculus rectus lateralis
Musculus obliquus superior

Укажите источник чувствительной иннервации глазного яблока

Nervus facialis
Nervus ophthalmicus
Nervus maxillaris
Nervus oculomotorius

Укажите ядра nervus trigeminus

Nucleus mesencephalicus
Nucleus pontinus
Nucleus ambiguus
Nucleus spinalis

Ветви каких нервов иннервируют кожу лица?

Nervus facialis
Nervus ophthalmicus
Nervus maxillaris
Nervus mandibularis

Какие ветви отходят от nervus ophthalmicus?

Nervus lacrimalis
Nervus infraorbitalis
Nervus frontalis
Nervus nasociliaris

Укажите источник чувствительной иннервации слизистой оболочки полости носа

Nervus facialis
Nervus ophthalmicus

Nervus mandibularis
Nervus oculomotorius

Какие ветви отходят от nervus mandibularis?

Nervus buccalis
Nervus auriculotemporalis
Nervus lingualis
Nervus alveolaris inferior

Через какое отверстие выходит из черепа nervus ophthalmicus?

Canalis opticus
Fissura orbitalis superior
Fissura orbitalis inferior
Foramen ovale

Через какое отверстие выходит из черепа nervus maxillaris?

Fissura orbitalis superior
Foramen rotundum
Foramen ovale
Foramen spinosum

Через какое отверстие выходит из черепа nervus mandibularis?

Foramen ovale
Foramen spinosum
Foramen rotundum
Foramen stylomasloideum

От какого нерва отходят rami alveolares superiores?

Nervus zygomaticus
Nervus infraorbitalis
Nervus auriculotemporalis
Nervus mandibularis

Какие мышцы иннервирует nervus mandibularis?

Musculus masseter
Musculus temporalis
Musculus tensor veli palatini

Musculus levator veli palatini

Какие волокна содержит nervus mandibularis и его ветви?

Волокна общей чувствительности
Волокна вкусовой чувствительности
Двигательные волокна
Парасимпатические волокна

Какие волокна содержит nervus maxillaris и его ветви?

Волокна общей чувствительности
Волокна вкусовой чувствительности
Двигательные волокна
Парасимпатические волокна

Какие анатомические образования иннервирует nervus buccalis?

Musculus baccinator
Tunica mucosa buccae
Dentes superiores
Musculus masseter

Укажите источник чувствительной иннервации передних 2./3. языка

Nervus facialis
Nervus ophthalmicus
Nervus maxillaris
Nervus mandibularis

Укажите источник вкусовой иннервации задней 1./3. языка

Nervus facialis
Nervus glossopharyngeus
Nervus vagus
Nervus hypoglossus

Укажите источник вкусовой иннервации передних 2./3. языка

Chorda tympani
Nervus hypoglossus
Nervus maxillaris
Nervus mandibularis

Укажите источник чувствительной иннервации задней 1./3. языка

Nervus facialis
Nervus glossopharyngeus
Nervus vagus
Nervus hypoglossus

Ветвью какого нерва является nervus buccalis?

Nervus facialis
Nervus ophthalmicus
Nervus maxillaris
Nervus mandibularis

Укажите ядра nervus facialis

Nucleus salivatorius superior
Nucleus salivatorius inferior
Nucleus motorius
Nucleus solitarius

Какие ветви nervus facialis отходят от него в canalis facialis?

Rami zygomatici
Nervus petrosus major
Chorda tympani
Nervus stapedius

Какой нерв образует plexus parotideus?

Nervus facialis
Nervus auriculotemporalis
Nervus buccales
Nervus alveolaris inferior

Через какое отверстие выходит из черепа nervus facialis?

Foramen ovale
Foramen stylomastoideum
Fissura petrotympanica
Foramen spinosum

Укажите источник парасимпатической иннервации glandula lacrimalis

Nervus facialis
Nervus glossopharyngeus
Nervus vagus
Nervus ophthalmicus

Укажите источник иннервации musculi faciales

Nervus facialis
Nervus ophthalmicus
Nervus maxillaris
Nervus mandibularis

Укажите источник иннервации platysma

Nervus facialis
Nervus vagus
Rami musculares plexus cervicalis
Ansa cervicalis

Какие ветви отходят от nervus glossopharyngeus?

Rami pharyngei
Rami tonsillares
Nervus tympanicus
Rami temporales

Какие нервы участвуют в образовании plexus pharyngeus?

Nervus vagus
Nervus glossopharyngeus
Nervus trigeminus
Nervus hypoglossus

Какие нервы осуществляют вкусовую иннервацию языка?

Nervus hypoglossus
Nervus lingualis
Chorda tympani
Nervus glossopharyngeus

Какие нервы осуществляют общую чувствительную иннервацию языка?

Nervus vagus
Nervus lingualis

Chorda tympani
Nervus glossopharyngeus

**Через какое отверстие выходит из черепа
nervus glossopharyngeus?**

Fissura orbitalis superior
Foramen ovale
Foramen rotundum
Foramen jugulare

Укажите ядра nervus glossopharyngeus

Nucleus solitarius
Nucleus salivatorius inferior
Nucleus ambiguus
Nucleus accessorius

Укажите ветви nervus vagus

Nervus laryngeus recurrens
Nervus tympanicus
Rami bronchiales
Rami pharyngei

Укажите ядра nervus vagus

Nucleus solitarius
Nucleus salivatorius inferior
Nucleus ambiguus
Nucleus accessorius

**Какие мышцы иннервирует nervus
accessorius?**

Musculus rhomboideus
Musculus sternocleidomastoideus
Musculus digastricus
Musculus trapezius

**Укажите источник иннервации musculus
sternocleidomastoideus**

Nervus glossopharyngeus
Nervus vagus
Nervus accessorius
Nervus hypoglossus

**Какие анатомические структуры
иннервирует nervus hypoglossus?**

Слизистая оболочка корня языка
Скелетные мышцы языка
Вкусовые сосочки языка
Собственные мышцы языка

**Укажите источник иннервации скелетных
мышц языка**

Nervus facialis
Nervus glossopharyngeus
Nervus vagus
Nervus hypoglossus

Укажите ветви plexus cervicalis

Nervus auricularis magnus
Nervus transversus colli
Nervus occipitalis major
Nervus occipitalis minor

**Какие мышцы иннервируются ветвями
plexus cervicalis?**

Musculi scaleni
Musculi longi colli et capitis
Musculus rectus capitis anterior
Musculus levator scapulae

**Какие нервы участвуют в образовании
ansa cervicalis?**

Nervus facialis
Nervus accessorius
Plexus cervicalis
Nervus hypoglossus

**Какие анатомические структуры
иннервирует nervus phrenicus?**

Diaphragma
Pleura
Pericardium
Peritoneum

**Укажите источник иннервации musculus
sternothyroideus**

Nervus facialis
Nervus vagus
Rami musculares plexus cervicalis
Ansa cervicalis

Укажите источник иннервации musculi scaleni

Nervus hypoglossus
Nervus vagus
Rami musculares plexus cervicalis
Ansa cervicalis

Какие анатомические структуры иннервирует nervus transversus colli?

Кожа задней области шеи
Кожа передней области шеи
Кожа латеральной области шеи
Кожа затылочной области

Укажите источник иннервации musculus longus colli

Nervus hypoglossus
Nervus vagus
Rami musculares plexus cervicalis
Ansa cervicalis

Укажите источник иннервации жевательных мышц

Nervus facialis
Nervus ophthalmicus
Nervus maxillaris
Nervus mandibularis

Укажите анатомические структуры, относящиеся к центральному отделу вегетативной нервной системы

Columna intermediolateralis
Nucleus accessorius
Nucleus parasympathici sacrales
Nucleus salivatorius superior

Укажите ядра головного отдела парасимпатической нервной системы

Nucleus intermediolateralis
Nucleus accessorius
Nucleus pontinus
Nucleus dorsalis nervi vagi

Укажите анатомические структуры, относящиеся к периферическому отделу вегетативной нервной системы

Ганглии симпатического ствола
Парасимпатические ядра черепных нервов
Внутриорганные нервные сплетения
Ганглии вегетативных сплетений

Назовите периферические узлы, принадлежащие симпатической части вегетативной нервной системы

Околопозвоночные ганглии
Предпозвоночные ганглии
Околоорганные ганглии
Внутриорганные ганглии

Назовите периферические узлы, принадлежащие парасимпатической части вегетативной нервной системы

Околопозвоночные ганглии
Предпозвоночные ганглии
Околоорганные ганглии
Внутриорганные ганглии

Укажите парасимпатические ганглии на голове

Ganglion pterygopalatinum
Ganglion oticum
Ganglion stellatum
Ganglion ciliare

Назовите ветви, которые подходят к ганглиям симпатического ствола

Rami meningei
Rami communicantes albi
Rami communicantes grisei
Rami interganglionares

Назовите ветви, которые отходят от ганглиев симпатического ствола

Rami communicantes albi
Rami communicantes grisei
Rami interganglionares
Nervus splanchnicus minor

Назовите ветви, отходящие от ganglion cervicale superius

Nervus caroticus intenus
Nervus jugularis
Rami communicantes grisei
Plexus subclavius

Назовите ветви, отходящие от ganglion cervicothoracicum

Nervus vertebralis
Rami communicantes albi
Rami communicantes grisei
Nervus cardiacus cervicalis medius

Назовите анатомические структуры, через которые проходят нервные импульсы от симпатического ядра спинного мозга до околоушной железы

Rami communicantes albi
Rami communicantes grisei
Rami interganglionares
Ganglion trunci sympathici

Назовите ветви ганглиев грудного отдела симпатического ствола

Rami cardiaci cervicales
Rami communicantes grisei
Nervi cardiaci thoracici
Nervus splanchnicus major

Назовите предпозвоночные вегетативные ганглии

Ganglion cervicothoracicum
Ganglion aorticorenale
Ganglion mesentericum superius
Ganglion mesentericum inferius
90

Назовите анатомические образования, входящие в состав plexus celiacus

Nervus vagus
Ganglion coeliacum
Ganglion aorticorenale
Nervus splanchnicus major

Укажите железы, иннервируемые из ganglion pterygopalatinum

Glandula lacrimalis
Glandula parotidea
Glandula submandibularis
Glandula sublingualis

Укажите анатомические структуры, иннервируемые из ganglion ciliare

Glandula lacrimalis
Musculus ciliaris
Musculus dilatator pupillae
Musculus sphincter pupillae

Укажите анатомические структуры, иннервируемые из ganglion submandibulare

Lingua
Glandula sublingualis
Glandula submandibularis
Glandula parotis

Сколько и какие ядра имеет тройничный нерв?

4 - одно чувствительное, два двигательных и одно вегетативное
5 - два двигательных, два чувствительных и одно вегетативное
3 - одно чувствительное, два двигательных
2- одно двигательное, одно чувствительное
4- одно двигательное, три чувствительных
3 - одно чувствительное и два двигательных

Какие образования составляют ствол тройничного нерва?

двигательный корешок

чувствительный корешок
чувствительный корешок с прилежащим к
нему тройничным узлом
чувствительный корешок с принадлежащим
ему тройничным узлом

**С какой главной ветвью тройничного
нерва связан ресничный узел?**

с глазным нервом
с верхнечелюстным нервом
с нижнечелюстным нервом

**С какой главной ветвью тройничного
нерва связан крылонебный узел?**

с глазным нервом
с верхнечелюстным нервом
с нижнечелюстным нервом

**С какой главной ветвью тройничного
нерва связан ушной узел?**

с глазным нервом
с верхнечелюстным нервом
с нижнечелюстным нервом
со скуловым нервом

**С какой главной ветвью тройничного
нерва связан поднижнечелюстной узел?**

с глазным нервом
с верхнечелюстным нервом
с нижнечелюстным нервом
со щечным нервом

**Какой нерв дает ветвь к твёрдой мозговой
оболочке?**

глазной
верхнечелюстной
нижнечелюстной
все три нерва
ни один из них

Какой нерв дает ветви к коже лица?

глазной
верхнечелюстной

нижнечелюстной
все три нерва

**Назовите самую тонкую из главных ветвей
тройничного нерва**

глазной нерв
верхнечелюстной нерв
нижнечелюстной нерв
ушно-височный нерв

**Через верхнюю глазничную щель проходит
верхнечелюстной нерв**

зрительный нерв
глазной нерв
нижнечелюстной нерв
лицевой нерв

**Какой нерв иннервирует слезную железу, а
также кожу верхнего века и наружного
угла глазной щели?**

лобный нерв
носоресничный нерв
слезный нерв
надглазничный нерв
надблоковый нерв

**Какой нерв иннервирует кожу верхнего
века и медиального угла глазной щели?**

подглазничный нерв
носоресничный нерв
слезный нерв
надглазничный нерв
надблоковый нерв

Какой нерв иннервирует кожу лба?

слезный нерв
носоресничный нерв
надглазничный нерв
надблоковый нерв
подблоковый нерв

**Какая из ветвей глазного нерва
иннервирует глазное яблоко?**

слезный нерв
лобный нерв
надглазничный нерв
надблоковый нерв
длинные ресничные нервы

Где расположен ушной узел?

под овальным отверстием
на верхней поверхности поднижнечелюстной железы
на нижней поверхности поднижнечелюстной железы
в толще околоушной железы

Какая из перечисленных ветвей лицевого нерва содержит двигательные волокна и отходит еще в канале лицевого нерва?

барабанная струна
большой каменистый нерв
малый каменистый нерв
стременной нерв
двубрюшная ветвь

Где находится перекрест зрительного нерва?

в полости черепа
перед турецким седлом
в предперекрестной борозде
между отверстиями зрительных каналов
клиновидной кости

Какие мышцы иннервирует блоковый нерв?

верхнюю прямую мышцу глаза
нижнюю прямую мышцу глаза
медиальную прямую мышцу глаза
латеральную прямую мышцу глаза
нижнюю косую мышцу глаза
верхнюю косую мышцу глаза

Какие мышцы иннервирует отводящий нерв?

верхнюю прямую мышцу глаза

нижнюю прямую мышцу глаза
медиальную прямую мышцу глаза
латеральную прямую мышцу глаза
нижнюю косую мышцу глаза
верхнюю косую мышцу глаза

Какие из перечисленных ядер являются ядрами глазодвигательного нерва?

верхнее слюноотделительное ядро
дорсальное ядро
двигательное ядро
нижнее слюноотделительное ядро
добавочное ядро
двойное ядро

На какие ветви разделяется глазодвигательный нерв?

медиальную
верхнюю
латеральную
нижнюю
переднюю
заднюю

Какие мышцы иннервируются верхней ветвью глазодвигательного нерва?

верхняя прямая мышца
нижняя прямая мышца
медиальная прямая мышца
латеральная прямая мышца
верхняя косая мышца
мышца, поднимающая верхнее веко

Какие мышцы иннервируются нижней ветвью глазодвигательного нерва?

верхняя прямая мышца
нижняя прямая мышца
медиальная прямая мышца
латеральная прямая мышца
верхняя косая мышца
нижняя косая мышца

Какие из названных мышц иннервирует добавочный нерв?

грудино-подъязычная
челюстно-подъязычная
грудино-ключично-сосцевидная
двубрюшная
трапециевидная
мышцы языка

В каком из перечисленных образований ствола мозга находятся ядра лицевого нерва?

ножки мозга
крыша среднего мозга
промежуточный мозг
продолговатый мозг
мозжечок
мост

Какие из перечисленных ядер относятся к лицевому нерву?

ядро лицевого нерва
ядро среднемозгового пути
верхнее чувствительное ядро
верхнее слюноотделительное ядро
нижнее слюноотделительное ядро
ядро одиночного пути

Какие из ниже перечисленных мышц иннервируются лицевым нервом?

грудино-ключично-сосцевидная
подкожная мышца шеи
мышца стремечка
заднее брюшко двубрюшной мышцы
переднее брюшко двубрюшной мышцы
мимические мышцы

Какие из перечисленных органов иннервируются промежуточным нервом (проходящим в составе лицевого нерва)?

задняя треть языка
корень языка
передние 2/3 языка

слезная железа
околоушная железа
поднижнечелюстная железа

Какие ядра имеет языкоглоточный нерв?

чувствительное
двигательное
симпатическое
парасимпатическое

В иннервации каких мышц шеи принимают участие волокна подъязычного нерва?

надподъязычных
подподъязычных
подкожной мышцы
грудино-ключично-сосцевидной

Какие ядра имеет блуждающий нерв?

верхнее слюноотделительное ядро
нижнее слюноотделительное ядро
двойное ядро
медиальное вестибулярное ядро
дорсальное ядро
ядро одиночного пути

Какие сосуды располагаются на шее рядом с блуждающим нервом по ходу его?

наружная сонная артерия
внутренняя сонная артерия
общая сонная артерия
наружная яремная вена
внутренняя яремная вена
позвоночная артерия

Что иннервирует поперечный нерв шеи?

подподъязычные мышцы
надподъязычные мышцы
подкожную мышцу шеи
кожу переднего отдела шеи

Как называется нерв, в котором проходят отростки нервных клеток латеральной

части сетчатки глаза данной стороны и медиальной-противоположной?

tractus opticus
nervus ophthalmicus
nervus maxillaris
nervus mandibularis

Как называется нерв, иннервирующий верхнюю косую мышцу глаза?

nervus trochlearis
nervus oculomotorius
nervus maxillaris
nervus buccalis

Как называется ветвь языкоглоточного нерва, проникающая в барабанную полость?

nervus tympanicus
nervus lacrimalis
rami pharyngeae
nervus mylohyoideus

Укажите черепной нерв, который выходит из мозга на медиальной поверхности ножки мозга

отводящий нерв
блоковый нерв
тройничный нерв
глазодвигательный нерв

Укажите черепные нервы, выходящие из мозга на дорсальной поверхности его ствола

III-я пара черепных нервов
IV-я пара черепных нервов
V-я пара черепных нервов
VI-я пара черепных нервов

Укажите отверстия, через которые из черепа выходят ветви тройничного нерва

рваное отверстие
круглое отверстие
овальное отверстие

верхняя глазничная щель

Укажите черепные нервы, выходящие из мозга на границе между мостом и средней мозжечковой ножкой

нерв IX пары
нерв V пары
нерв VII пары
нерв VI пары

Укажите черепные нервы, выходящие из мозга на границе моста и продолговатого мозга

IV-я пара черепных нервов
III-я пара черепных нервов
VI-я пара черепных нервов
V-я пара черепных нервов

Укажите черепные нервы, которые выходят из мозга между пирамидой и оливой

IX-я пара черепных нервов
XI-я пара черепных нервов
XII-я пара черепных нервов
X-я пара черепных нервов

Укажите черепные нервы, которые выходят из продолговатого мозга позади оливы

IX-я пара черепных нервов
X-я пара черепных нервов
XII-я пара черепных нервов
XI-я пара черепных нервов

Укажите органы, иннервируемые частью соматической нервной системы

скелетные (произвольные) мышцы
эндокринные железы
сердце
кожа

Укажите анатомические образования, относящиеся к периферической нервной системе

черепные нервы
спинномозговые нервы
чревные нервы
чувствительные узлы спинномозговых нервов

Укажите нервные волокна, имеющиеся в составе спинномозговых нервов

постганглионарные парасимпатические чувствительные
преганглионарные симпатические двигательные

Какие органы получают иннервацию от передних ветвей спинномозговых нервов?

кожа шеи
кожа живота
мышцы шеи
мышцы груди

Укажите анатомические образования, к которым подходят задние ветви спинномозговых нервов

глубокие мышцы спины
кожа дорсальной поверхности туловища
поверхностные мышцы шеи
мышцы затылка

Укажите ветви спинномозговых нервов, участвующих в образовании соматических сплетений

передние ветви шейных спинномозговых (1. - 8.) нервов
передние ветви грудных спинномозговых (2. - 1. 0) нервов
передние ветви поясничных спинномозговых (1. -5. .) нервов
задние ветви поясничных спинномозговых (1. -5. .) нервов

Укажите спинномозговые нервы, от которых отходят белые соединительные ветви

грудные (1. -1. 2.) спинномозговые нервы
шейные (1. -7.) спинномозговые нервы
верхние поясничные спинномозговые (1. -2.) нервы
крестцовые спинномозговые нервы

Укажите мышцы, которые иннервирует блоковый нерв

верхняя косая мышца глаза
нижняя косая мышца глаза
медиальная прямая мышца глаза
латеральная прямая мышца глаза

Укажите мышцы, которые иннервирует отводящий нерв

медиальная прямая мышца глаза
нижняя косая мышца глаза
латеральная прямая мышца глаза
верхняя косая мышца глаза

Укажите нерв, чувствительные волокна которого направляются к ресничному узлу

носо-ресничный нерв
лобный нерв
слезный нерв
глазодвигательный нерв

Укажите ветви, которые отходят от глазного нерва

слезный нерв
подглазничный нерв
лобный нерв
носо-ресничный нерв

Укажите ветви, которые отходят от нижнечелюстного нерва

щечный нерв
ушно-височный нерв
язычный нерв
нижний альвеолярный нерв

Укажите ветви лицевого нерва, отходящие от него в лицевом канале

скуловые ветви
большой каменистый нерв
барабанная струна
стременной нерв

Укажите отверстие, через которое барабанная струна выходит из черепа

шилососцевидное отверстие
каменисто-барабанная щель
остистое отверстие
каменисто-чешуйчатая щель

Укажите ветви, отходящие от языкоглоточного нерва

глоточные ветви
миндаликовые ветви
барабанный нерв
височные ветви

Укажите нервы, которые своими ветвями участвуют в образовании глоточного сплетения

блуждающий нерв
языкоглоточный нерв
тройничный нерв
симпатический ствол

Укажите нерв, ветвью которого является барабанный нерв

блуждающий нерв
лицевой нерв
тройничный нерв
языкоглоточный нерв

Какие вены и нервы выходят через яремное отверстие?

языкоглоточный нерв
передняя яремная вена
внутренняя яремная вена
блуждающий нерв

Укажите мышцы, которые иннервирует добавочный нерв

ромбовидная мышца
грудино-ключично-сосцевидная мышца
двубрюшная мышца
трапецивидная мышца

Укажите кожные ветви шейного сплетения

большой ушной нерв
поперечный нерв шеи
малый затылочный нерв
надключичные нервы

Укажите мышцы, которые иннервируются ветвями шейного сплетения

лестничные мышцы
длинные мышцы головы и шеи
передняя прямая мышца головы
мышца, поднимающая лопатку

Укажите нервы, ветви которых участвуют в образовании шейной петли

лицевой нерв
добавочный нерв
ветвь шейного сплетения
подъязычный нерв

Укажите мышцы, которые иннервируют ветви шейной петли

грудино-подъязычная мышца
грудино-щитовидная мышца
лопаточно-подъязычная мышца
щито-подъязычная мышца

Укажите анатомические структуры, которые иннервирует поперечный нерв шеи

трапецивидная мышца
грудино-ключично-сосцевидная мышца
кожа передней области шеи
кожа латеральной области шеи

Укажите анатомические структуры, которые иннервируют надключичные нервы

кожа над дельтовидной мышцей
кожа над большой грудной мышцей
кожа латеральной области шеи
кожа передней области шеи

Укажите источники иннервации трапецивидной и грудино-ключично-сосцевидной мышцы

добавочный нерв
языкоглоточный нерв
ветви шейного сплетения
ветви плечевого сплетения

Укажите анатомические образования, которые иннервируются диафрагмальным нервом

печень
перикард
плевра
брюшина

Укажите источник иннервации кожи передней области шеи

добавочный нерв
подъязычный нерв
лицевой нерв
поперечный нерв шеи

Укажите нервы, которые относятся к коротким ветвям плечевого сплетения

длинный грудинный нерв
подмышечный нерв
латеральный и медиальный грудные нервы
медиальный кожный нерв плеча

Укажите мышцы, которые иннервирует дорсальный нерв лопатки

задняя лестничная мышца
мышца, поднимающая лопатку

ромбовидная мышца
большая грудная мышца

Укажите мышцы, которые иннервирует подмышечный нерв

передняя лестничная мышца
дельтовидная мышца
малая грудная мышца
большая грудная мышца

Укажите мышцы, которые иннервирует длинный грудной нерв

подлопаточная мышца
передняя зубчатая мышца
широчайшая мышца спины
парные межреберные мышцы

Укажите нервы, которые не дают ветвей в области плеча

мышечно кожный нерв
локтевой нерв
лучевой нерв
срединный нерв

Укажите какие нервы обеспечивают кожную чувствительность в области задней поверхности предплечья

локтевой нерв
лучевой нерв
срединный нерв
подмышечный нерв

Укажите нервы, которые берут начало от медиального пучка плечевого сплетения

локтевой нерв
лучевой нерв
медиальный грудной нерв
медиальный кожный нерв плеча

Укажите мышцы, которые иннервирует мышечно-кожный нерв

клювовидно-плечевая мышца
двуглавая мышца

трехглавая мышца
круглый пронатор

Укажите области кожи, которые иннервирует латеральный кожный нерв предплечья

область передне-медиальной поверхности предплечья
область передне-латеральной поверхности предплечья
область задней поверхности предплечья
область задней поверхности кисти

Укажите анатомические структуры, которые иннервирует локтевой нерв

лучевой сгибатель запястья
локтевой сгибатель запястья
медиальная часть глубокого сгибателя пальцев
локтевой сустав

Укажите мышцы кисти, которые иннервирует локтевой нерв

короткий сгибатель мизинца
мышца, отводящая мизинец
мышца, противопоставляющая мизинец
ладонные межкостные мышцы

Укажите мышцы, которые иннервирует срединный нерв

круглый пронатор
поверхностный сгибатель пальцев
квадратный пронатор
лучевой сгибатель запястья

Укажите анатомические структуры, которые иннервирует лучевой нерв

кожа передне-медиальной поверхности плеча
кожа задней поверхности плеча
кожа задней поверхности предплечья
капсула плечевого сустава

Укажите мышцы, которые иннервирует лучевой нерв

трехглавая мышца плеча
плечевая мышца
локтевая мышца
круглый пронатор

Укажите нервы, являющиеся ветвями поясничного сплетения

подвздошно-подчревный нерв
подреберный нерв
запирательный нерв
латеральный кожный нерв бедра

Укажите нервы, являющиеся ветвями крестцового сплетения

бедренно-половой нерв
половой нерв
задний кожный нерв бедра
латеральный кожный нерв бедра

Укажите мышцы, которые иннервирует подвздошно-паховый нерв

прямая мышца живота
поперечная мышца живота
внутренняя косая мышца живота
наружная косая мышца живота

Укажите мышцы, которые иннервирует подвздошно-подчревный нерв

поперечная мышца живота
внутренняя косая мышца живота
диафрагма
прямая мышца живота

Укажите нервы, участвующие в иннервации четырехглавой мышцы бедра

бедренный нерв
седалищный нерв
запирательный нерв
общий малоберцовый нерв

Укажите нерв, от которого отходит

подкожный нерв

запирательный нерв

седалищный нерв

бедренный нерв

бедренно-половой нерв

Укажите анатомические структуры, которые иннервирует подкожный нерв

кожа передней поверхности голени

кожа латерального края стопы

кожа медиальной поверхности коленного сустава

кожа медиального края стопы

Укажите нервы, являющиеся короткими ветвями крестцового сплетения

половой нерв

бедренно-половой нерв

верхний ягодичный нерв

нижний ягодичный нерв

Укажите нервы, проходящие через подгрушевидное отверстие

внутренний запирательный нерв

грушевидный нерв

седалищный нерв

нерв квадратной мышцы бедра

Укажите нерв, который иннервирует большую ягодичную мышцу

седалищный нерв

нижний ягодичный нерв

верхний ягодичный нерв

бедренный нерв

Укажите нервы, участвующие в иннервации малой и средней ягодичной мышц

нижний ягодичный нерв

запирательный нерв

седалищный нерв

верхний ягодичный нерв

Укажите анатомические образования, которые относятся к периферическому отделу вегетативной нервной системы

большой чревный узел

крыло-небный нервный узел

узлы симпатического ствола

промежуточно-латеральные ядра в спинном мозге

Укажите анатомические структуры, относящиеся к симпатической нервной системе

белые соединительные ветви

глубокий каменистый нерв

поверхностный каменистый нерв

добавочное ядро глазодвигательного нерва

Укажите ветви, которые подходят к симпатическому стволу

белые соединительные ветви

серые соединительные ветви

межузловые ветви

малый внутренностный нерв

Укажите ветви, которые отходят от симпатического ствола

белые соединительные ветви

внутренностные нервы

менингеальные ветви

серые соединительные ветви

Укажите ветви, которые отходят от верхнего шейного узла симпатического ствола

внутренний сонный нерв

позвоночный нерв

нижний шейный сердечный нерв

серые соединительные ветви

Укажите ветви, которые отходят от шейно-грудного (звездчатого) узла симпатического ствола

яремный нерв
позвоночный нерв
нижний шейный сердечный нерв
наружные сонные нервы

слизистая оболочка
фиброзная оболочка
сетчатка
серозная оболочка

Укажите ветви, которые отходят от грудных узлов симпатического ствола

легочные нервы
пищеводные нервы
диафрагмальные нервы
грудные сердечные нервы

Укажите анатомические образования, которые входят в состав сосудистой оболочки глаза

ресничный поясик
радужно-роговичный угол
ресничное тело
зрачок

Укажите нервы, которые подходят к чревному сплетению

большие внутренностные нервы
подчревные нервы
малые внутренностные нервы
поясничные внутренностные нервы

Укажите гладкие мышцы сосудистой оболочки глаза

меридиональные волокна ресничной мышцы
сфинктер зрачка
мышца, расширяющая зрачок
циркулярные волокна ресничной мышцы

Укажите вегетативный узел, от которого секреторные волокна направляются к слезной железе

крылонебный узел
ресничный узел
поднижнечелюстной узел
ушной узел

В каких из перечисленных составных частей глазного яблока концентрируется пигмент

радужка
ресничное тело
сетчатка
фиброзная оболочка

Какие основные части включаются в каждый анализатор?

периферический отдел
нервный центр в коре большого мозга
нисходящий проводящий путь
восходящий проводящий путь

Укажите анатомические образования, которые ограничивают переднюю камеру глазного яблока

хрусталик
роговица
склера
радужка

Укажите анатомические образования, которые входят в состав глазного яблока

глазное ядро
глазница
зрительный нерв
оболочки глаза

Укажите образования, которые ограничивают заднюю камеру глазного яблока

ресничное тело
стекловидное тело
радужка
хрусталик

Укажите оболочки, которые входят в состав глазного яблока

Куда проходит отток водянистой влаги из передней камеры глаза?

в венозный синус склеры
в вены радужки
в эписклеральное пространство
в слезный мешок

Укажите мышцы, которые начинаются в глубине глазницы от общего сухожильного кольца

нижняя косая мышца глазного яблока
верхняя косая мышца глазного яблока
мышца, поднимающая верхнее веко
латеральная прямая мышца глазного яблока

Какие части входят в состав ушной раковины?

противокозелок
козелок
ножки завитка
мочка

Укажите латеральную и заднюю стенки барабанной полости

сосцевидная стенка
лабиринтная стенка
перепончатая стенка
сонная стенка

Какие анатомические структуры относятся к звукопроводящему аппарату органа слуха?

слуховые косточки
барабанная перепонка
мембрана овального окна
перилимфа вестибулярной лестницы улитки

Укажите анатомические образования, которые соединяет слуховая труба

ротоглотка
носоглотка
барабанная полость

перепончатый лабиринт

Укажите место локализации преддверия лабиринта

спереди от улитки
сзади от улитки
спереди от полукружных каналов
сзади от полукружных каналов

Укажите сосочки языка, которые не содержат вкусовых почек

листовидные сосочки
желобоватые сосочки
нитевидные сосочки
грибовидные сосочки

На какой стенке сердца находится fossa ovalis?

Auricula dextra
Septum interventriculare
Auricula sinistra
Septum interatriale

Укажите части septum interventriculare

Pars muscularis
Pars serosa
Pars endocardialis
Pars membranacea

Какие отверстия имеются в стенках atrium dextrum?

Foramina venarum minimarum
Ostium venae cavae superioris
Ostium venae cavae inferioris
Ostium venarum pulmonalium

Какие отверстия имеются в стенках ventriculus dexter?

Ostium venae cavae inferioris
Ostium trunci pulmonalis
Foramina venarum minirnarum
Ostium aorticum

Какие отверстия имеются в стенках atrium sinistrum?

Ostia venarum pulmonalium dextrarum
Ostia venarum pulmonalium sinistrarum
Ostium venae cavae superioris
Ostium sinus coronarii

Какие отверстия имеются в стенках ventriculus sinister?

Ostium sinus coronarii
Ostia venarum pulmonalium
Ostium aortae
Ostium trunci pulmonalis

Укажите наружные границы правого желудочка сердца

Sulcus coronarius
Sulcus interventricularis anterior
Sulcus interventricularis posterior
Sulcus terminalis

Укажите направление ориентации продольной оси сердца

Справа налево
Спереди назад
Сверху вниз
Сзади наперед

Укажите слои стенки сердца

Epicardium
Myocardium
Tunica mucosa
Endocardium

Какие анатомические структуры входят в состав скелета сердца?

Trigonum fibrosum dextrum
Trigonum fibrosum sinistrum
Anulus fibrosus dexter
Anulus fibrosus sinister

Где находится nodus sinuatrialis проводящей системы сердца?

102

Atrium sinistrum
Septum interatriale
Atrium dextrum
Septum interventriculare

Укажите элементы проводящей системы сердца

Fasciculus atrioventricularis
Nodus sinuatrialis
Nodus atrioventricularis
Vortex cordis

Какие анатомические образования имеются на внутренней поверхности стенок atrium dextrum?

Musculi papillares
Musculi pectinati
Trabeculae carneae
Chordae tendineae

Какие анатомические образования имеются на внутренней поверхности стенок ventriculus sinister?

Chordae tendineae
Musculi papillares septales
Trabeculae carneae
Musculus papillaris posterior

Какие слои миокарда являются общими для обоих желудочков?

Наружный слой косо ориентированных волокон
Средний слой круговых волокон
Поверхностный слой поперечных волокон
Внутренний слой продольных волокон

Какой слой миокарда является общим для обоих предсердий?

Наружный слой косо ориентированных волокон
Внутренний слой продольных волокон
Поверхностный слой поперечных волокон
Средний слой круговых волокон

Какие створки имеет valva atrioventricularis sinistra?

Cuspis posterior
Cuspis septalis
Cuspis lateralis
Cuspis anterior

Какие створки имеет valva atrioventricularis dextra?

Cuspis posterior
Cuspis lateralis
Cuspis anterior
Cuspis septalis

Какие синусы выделяют в полости перикарда?

Sinus costodiaphragmaticus
Sinus longitudinalis
Sinus obliquus
Sinus transversus

Укажите место проекции на переднюю грудную стенку верхушки сердца у взрослого человека (верхушечного толчка)

Хрящ 4. . . . -го левого ребра
Левое 4. . . . -е ребро, 6. -7. см от грудины
Левое 5. . -е межреберье, 1. .,5. . см медиальнее от срединно-ключичной линии
Левое 5. . -е ребро, по срединно-ключичной линии

Укажите проекцию на переднюю грудную стенку верхней границы сердца у взрослого человека

Линия, соединяющая хрящи правого и левого 2. -х ребер
Линия, соединяющая хрящи правого и левого 3. -х ребер
Линия, соединяющая хрящи правого и левого 4. . . . -х ребер
Линия, соединяющая хрящи правого и левого 5. . -х ребер

Где начинаются arteriae coronariae?

Arcus aortae
Truncus pulmonalis
Ventriculus sinister
Bulbus aortae

Укажите наиболее крупные ветви левой венечной артерии

Ramus circumflexus
Ramus interventricularis anterior
Ramus interventricularis posterior
Ramus marginalis dexter

Укажите крупные ветви arteria coronaria dextra

Ramus interventriculans anterior
Ramus interventricularis posterior
Ramus circumflexus
Ramus lateralis

Назовите части фиброзного скелета сердца

Фиброзные кольца
Фиброзные треугольники
Перепончатая часть межжелудочковой перегородки
Межпредсердная перегородка

Куда впадает vena cordis media?

Sinus coronarius cordis
Ventriculus sinister
Artium sinistrum
Ventriculus dexter

Куда впадает sinus coronarius cordis?

Ventriculus sinister
Atrium dextrum
Atrium sinistrum
Ventriculus dexter

Укажите ветви arcus aortae

Arteria subclavia sinistra
Arteria subclavia dextra

Arteria carotis communis sinistra
Truncus brahiocephalicus

Укажите ветви truncus brahiocephalicus

Arteria subclavia dextra
Arteria subclavia sinistra
Arteria carotis communis dextra
Arteria carotis communis sinistra

Укажите передние ветви arteria carotis externa

Arteria facialis
Arteria lingualis
Arteria maxillaris
Arteria thyroidea superior

Укажите конечные ветви arteria carotis externa

Arteria temporalis superficialis
Arteria maxillaris
Arteria supraorbitalis
Arteria infraorbitalis

От какой артерии отходит arteria meningea media?

Arteria infraorbitalis
Arteria carotis interna
Arteria maxillaris
Arteria occipitalis

Что кровоснабжает arteria thyroidea superior?

Musculi suprahyoidei
Larynx
Glandula submandibularis
Pharynx

Что кровоснабжает arteria lingualis?

Dentes inferiores
Mandibula
Glandula sublingualis
Glandula submandibularis

Что кровоснабжает arteria facialis?

Glandula parotis
Bulbus oculi
Musculi faciei
Maxilla

Что кровоснабжает arteria temporalis superficialis?

Glandula submandibularis
Palatum molle
Bulbus oculi
Glandula parotis

Укажите источник кровоснабжения жевательных мышц

Arteria auricularis posterior
Arteria maxillaris
Arteria temporalis superficialis
Arteria facialis

Укажите ветви truncus thyrocervicalis

Arteria suprascapularis
Arteria cervicalis superficialis
Arteria thyroidea inferior
Arteria cervicalis ascendens

Какие части выделяют у arteria vertebralis?

Pars prevertebralis
Pars cervicalis
Pars atlantis
Pars intracranialis

Какие ветви отходят от pars intracranialis arteriae vertebralis

Arteria spinalis anterior
Arteria cerebri posterior
Arteria cerebelli inferior posterior
Arteria cerebelli superior

Какие ветви отходят от arteria subclavia до spatium interscalenum?

Arteria transversa colli

Arteria thoracica interna
Truncus thyrocervicalis
Arteria cervicalis profunda

Какие ветви отходят от arteria subclavia по выходе ее из spatium interscalenum?

Arteria transversa colli
Truncus costocervicalis
Arteria suprascapularis
Arteria cervicalis superficialis

Какие ветви отходят от arteria subclavia в spatium interscalenum?

Arteria transversa colli
Truncus costocervicalis
Arteria vertebralis
Arteria thoracica interna

От каких сосудов отходят arteriae thyroideae?

Truncus thyrocervicalis
Arteria vertebralis
Truncus costocervicalis
Arteria carotis externa

Укажите ветви arteria thoracica interna

Arteria pericardiophrenica
Rami oesophageales
Rami thymici
Rami intercostales anteriores

Что кровоснабжает arteria thyroidea inferior?

Musculi prevertebrales
Larynx
Musculus sternocleidomastoideus
Os hyoideum

Что кровоснабжает arteria vertebralis?

Musculi prevertebrales
Myelencephalon
Medulla spinalis
Mesencephalon

Что кровоснабжает arteria thoracica interna?

Musculus phrenicus
Thymus
Musculi intercostales
Musculus obliquus externus abdominis

Что кровоснабжает truncus costocervicalis?

Musculi intercostales
Musculus erector spinae
Musculus trapezius
Musculi scaleni

Ветвью какой артерии является arteria laryngea superior?

Arteria thyroidea superior
Arteria lingualis
Arteria carotis communis
Arteria facialis

Укажите части arteria carotis interna

Pars cerebralis
Pars cavernosa
Pars petrosa
Pars cervicalis

Какие артерии соединяет arteria communicans anterior?

Arteriae cerebri anterior et media
Arteriae cerebri media et posterior
Arteriae cerebri anteriores dextra et sinistra
Arteriae carotis externae dextra et sinistra

Какие артерии образуют артериальный круг мозга?

Arteria communicans anterior
Arteria cerebelli anteriores
Arteriae cerebri posteriores
Arteriae choroideae anteriores

Укажите ветви arteria basilaris

Arteria cerebelli inferior posterior

Arteria cerebelli inferior anterior
Arteria labyrinthi
Arteria mesencephalicae

Ветвью какой артерии является arteria centralis retinae?

Arteria lacrimalis
Arteria ophthalmica
Arteria facialis
Arteria cerebri anterior

Что кровоснабжает arteria cerebri anterior?

Corpus callosum
Facies medialis hemisphaeriae cerebri
Bulbus oculi
Plexus choroideus ventriculi lateralis

Ветвью какой артерии является arteria cerebelli superior?

Arteria vertebralis
Arteria basilaris
Arteria cerebri posterior
Arteria cerebri media

Укажите внечерепные притоки vena jugularis interna

Vena lingualis
Vena pharyngeae
Vena facialis
Vena thyroidea superior

Укажите внутричерепные притоки vena jugularis interna

Venae cerebri superficiales
Venae cerebri profundae
Venae ophthalmicae superiores
Venae diploici

Назовите корни vena jugularis externa

Vena facialis
Vena occipitalis
Vena auricularis posterior
Vena lingualis

Укажите ветви arteria axillaris в пределах trigonum pectorale

Arteria subscapularis
Arteria thoracoacromialis
Arteria thoracica lateralis
Arteria thoracica superior

Укажите ветви arteria axillaris в пределах trigonum subpectorale

Arteria circumflexa humeri posterior
Arteria circumflexa humeri anterior
Arteria subscapularis
Arteria thoracoacromialis

Укажите ветви arteria axillaris в пределах trigonum clavipectorale

Rami subscapulares
Arteria thoracica superior
Arteria thoracica lateralis
Arteria thoracoacromialis

Ветвью какой артерии является arteria thoracoacromialis?

Arteria subclavia
Arteria subscapularis
Arteria axillaris
Arteria brachialis

Ветвью какой артерии является arteria thoracodorsalis?

Arteria subclavia
Arteria subscapularis
Arteria axillaris
Arteria brachialis

Какие ветви arteria axillaris кровоснабжают плечевой сустав?

Arteria thoracica lateralis
Arteria thoracoacromialis
Arteria circumflexa humeri posterior
Arteria circumflexa humeri anterior

Укажите ветви arteria brachialis

Arteria circumflexa humeri posterior
Arteria circumflexa humeri anterior
Arteria collateralis ulnaris superior
Arteria profunda brachii

Ветвью какой артерии является arteria collateralis ulnaris superior?

Arteria ulnaris
Arteria radialis
Arteria interossea anterior
Arteria brachialis

Ветвью какой артерии является arteria interossea communis?

Arteria ulnaris
Arteria radialis
Arteria profunda brachii
Arteria brachialis

Укажите ветви arteria radialis, участвующие в формировании rete articulare cubiti

Arteria collateralis radialis
Arteria recurrens radialis
Arteria collateralis media
Arteria interossea communis

Укажите ветви arteria ulnaris, участвующие в формировании rete articulare cubiti

Arteria collateralis ulnaris superior
Arteria collateralis ulnaris inferior
Arteria recurrens ulnaris
Arteria collateralis media

Укажите ветви arteria ulnaris

Arteria collateralis media
Arteria interossea communis
Ramus carpeus palmaris
Arteria collateralis ulnaris inferior

Ветвью какой артерии является arteria collateralis media?

Arteria profunda brachii
Arteria brachialis
Arteria ulnaris
Arteria radialis

Укажите артерии, образующие arcus palmaris profundus

Arteria radialis
Ramus palmaris superficialis arteriae radialis
Ramus palmaris profundus arteriae ulnaris
Arteria ulnaris

Укажите артерии, образующие arcus palmaris superficialis

Arteria radialis
Arteria ulnaris
Ramus palmaris superficialis arteriae radialis
Ramus palmaris profundus arteriae ulnaris

Укажите ветви arteria radialis

Arteria princeps pollicis
Ramus carpalis dorsalis
Arteriae metacarpeae palmares
Ramus palmaris profundus

Укажите ветви arcus palmaris superficialis

Arteriae metacarpeae palmares
Arteriae metacarpeae dorsales
Arteriae digitales palmares communes
Arteriae digitales palmares propriae

Укажите ветви arcus palmaris profundus

Arteriae metacarpeae palmares
Arteriae metacarpeae dorsales
Arteriae digitales palmares communes
Rami perforantes

Укажите источники кровоснабжения задней группы мышц плеча

Arteria brachialis
Arteriae circumflexae humeri posterior

Arteria interossea recurrens
Arteria profunda brachii

Укажите источники кровоснабжения передней группы мышц предплечья

Arteria radialis
Arteria ulnaris
Arteria brachialis
Arteria interossea anterior

Укажите источники кровоснабжения задней группы мышц предплечья

Arteria collateralis radialis
Arteria radialis
Arteria interossea posterior
Arteria recurrens radialis

Какие вены попарно сопровождают одноименные артерии?

Vena subclavia
Vena ulnaris
Vena brachialis
Vena axillaris

Куда впадает vena cephalica?

Vena subclavia
Vena brachialis
Vena axillaris
Vena brachiocephalica

Куда впадает vena basilica?

Vena brachialis
Vena axillaris
Vena subclavia
Vena brachiocephalica

Укажите ветви arteria femoralis

Arteria circumflexa ilium superficialis
Arteria circumflexa ilium profunda
Arteria epigastrica superficialis
Arteria epigastrica inferior

Укажите ветви arteria profunda femoris

Arteria circumflexa femoris lateralis
Arteria circumflexa femoris medialis
Arteriae pudendae externae
Arteriae perforantes

Ветвью какой артерии является arteria circumflexa ilium superficialis?

Arteria femoralis
Arteria profunda femoris
Arteria iliaca externa
Arteria iliaca interna

Какие артерии участвуют в образовании rete articulare genus?

Arteria genus superior lateralis
Arteria genus inferior medialis
Arteria genus descendens
Arteria recurrens tibialis anterior

Укажите источник кровоснабжения musculus semitendinosus

Arteriae perforantes
Arteria obturatoria
Arteria tibialis anterior
Arteria tibialis posterior

Укажите основной источник кровоснабжения musculus quadriceps femoris

Arteria profunda femoris
Arteria obturatoria
Arteria tibialis anterior
Arteria femoralis

Укажите источники кровоснабжения передней группы мышц бедра

Arteria profunda femoris
Arteria obturatoria
Arteria femoralis
Arteria genus descendens

Укажите источники кровоснабжения задней группы мышц бедра

Arteriae perforantes
Arteria poplitea
Arteria femoralis
Arteria circumflexa femoris medialis

Укажите источники кровоснабжения медиальной группы мышц бедра

Arteria profunda femoris
Arteria obturatoria
Arteria femoralis
Arteria poplitea

Укажите ветви arteria poplitea. участвующие в образовании rete articulare genus

Arteriae genus superiores lateralis et medialis
Arteriae genus inferiores lateralis et medialis
Arteria genus media
Arteria genus descendens

Укажите ветви arteria tibialis posterior

Arteria fibularis
Arteria recurrens tibialis anterior
Arteria recurrens tibialis posterior
Ramus circumflexus fibulae

Укажите ветви arteria tibialis anterior

Arteria fibularis
Arteria genus inferior lateralis
Arteria recurrens tibialis anterior
Arteria recurrens tibialis posterior

Ветвью какой артерии является arteria fibularis?

Arteria femoralis
Arteria tibialis anterior
Arteria tibialis posterior
Arteria poplitea

Укажите источники кровоснабжения передней группы мышц голени

Arteria femoralis
Arteria tibialis anterior

Arteria tibialis posterior
Arteria poplitea

Укажите источники кровоснабжения задней группы мышц голени

Arteria femoralis
Arteria tibialis anterior
Arteria tibialis posterior
Arteria poplitea

Какие ветви отходят от arteria tibialis anterior в области голеностопного сустава?

Arteria plantaris medialis
Arteria malleolaris anterior lateralis
Arteria malleolaris anterior medialis
Arteria dorsalis pedis

Какие артерии образуют arcus plantaris?

Ramus plantaris profundus
Arteria plantaris lateralis
Arteria plantaris medialis
Arteria arcuata

Ветвью какой артерии является arteria peronea (fibularis)?

Arteria tibialis anterior
Arteria tibialis posterior
Arteria poplitea
Arteria femoralis

Укажите притоки vena saphena magna

Venae scrotales anteriores
Venae pudendae externae
Vena epigastrica superficialis
Vena epigastrica inferior

Куда впадает vena saphena magna?

Vena femoralis
Vena profunda femoris
Vena poplitea
Vena tibialis posterior

Куда впадает vena saphena parva?

Vena saphena magna
Vena femoralis
Vena poplitea
Vena tibialis posterior

Какие вены попарно сопровождают одноименные артерии?

Vena tibialis anterior
Vena tibialis posterior
Vena poplitea
Vena femoralis

Назовите части аорты

Pars ascendens aortae
Arcus aortae
Pars thoracica aortae
Pars abdominalis aortae

Укажите скелетотопию нисходящей аорты

От Th6. до L4. . . .
От Th3. до Th1. 2.
От Th2. до L3.
От Th4. . . . до L4. . . .

Назовите ветви грудной части аорты

Arteria thoracica interna
Arteriae intercostales posteriores
Arteriae phrenicae inferiores
Arteriae phrenicae superiores

Укажите скелетотопию грудной части аорты

От Th4. . . . до L4. . . .
От Th4. . . . до Th1. 2.
От Th2. до L3.
От Th4. . . . до L5. .

Назовите висцеральные ветви грудной части аорты

Rami pericardiaci
Rami mediastinales
Rami oesophageales
Rami bronchiales

На уровне какого позвонка нисходящая аорта проходит через диафрагму?

L1.
Th1. 2.
Th9.
Th1. 0

Укажите скелетотопию бифуркации аорты

L2.
L4. . . .
L5. .
L3.

Кровотечение из какой артерии может осложнить операцию трахеотомии

Arteria thyroidea ima
Artera linqualis
Arteria carotis interna
Arteriae vertebrales

Назовите источники кровоснабжения диафрагмы

Arteriae muscolophrenicae
Truncus coeliacus
Arteriae phrenicae superiores
Arteriae pericardiacophrenicae

Назовите ветви брюшной части аорты

Arteria mesenterica superior
Arteriae suprarenales superiores
Arteriae phrenicae inferiores
Arteriae epigastricae inferiores

Назовите пристеночные ветви брюшной части аорты

Arteriae iliaca interna
Arteria mesenterica inferior
Arteriae phrenicae inferiores
Arteriae lumbales

Назовите непарные висцеральные ветви брюшной аорты

Arteria colica sinistra

Arteria mesenterica superior

Arteria testicularis

Truncus coeliacus

Назовите ветви чревного ствола

Arteria hepatica communis

Arteria gastrica sinistra

Arteria mesenterica superior

Arteria lienalis

Назовите ветви селезёночной артерии

Rami pancreaticae

Arteria gastroduodenalis

Arteriae gastricae breves

Arteria gastroepiploica sinistra

Назовите артерии, кровоснабжающие желудок

Arteria hepatica propria

Arteria gastricae breves

Arteria gastrica dextra

Arteria pancreaticoduodenalis superior

Назовите ветви общей печеночной артерии

Arteria gastroduodenalis

Arteria gastrica sinistra

Arteria gastrica dextra

Arteria cystica

Назовите ветви гастродуоденальной артерии

Arteria gastroepiploica sinistra

Arteria suprarenalis media

Arteria gastrica dextra

Arteria gastroepiploica dextra

Назовите артерии, кровоснабжающие поджелудочную железу

Arteria lienalis

Arteria hepatica communis

Arteria pancreaticoduodenalis inferior

Arteria gastrica sinistra

Укажите артерии, кровоснабжающие двенадцатиперстную кишку

Arteria gastroepiploica dextra

Arteria pancreaticoduodenalis inferior

Arteria hepatica communis

Arteria pancreaticoduodenalis superior

Укажите ветви верхней брыжеечной артерии к тонкой кишке

Arteriae jejunales

Arteria iliocolica

Arteria pancreaticoduodenalis inferior

Arteriae ileales

Укажите позвонок, на уровне которого расположен чревный ствол

Th9.

Th1. 2.

L1.

L2.

Укажите позвонок, на уровне которого отходит верхняя брыжеечная артерия

Th1. 2.

L1.

L2.

L3.

Назовите ветви нижней брыжеечной артерии

Arteria colica media

Arteria colica sinistra

Arteria colica dextra

Arteria rectalis superior

На уровне какого позвонка отходит нижняя брыжеечная артерия?

L1

L2.

L3.

L4. . . .

На уровне какого позвонка отходят почечные артерии

Th1. 2.

L1

L2.

L3.

От какого кровеносного сосуда отходят яичниковые артерии?

Arteria iliaca communis

Arteria iliaca interna

Pars abdominalis aortae

Arteria pudenda interna

Назовите источники кровоснабжения маточных труб

Arteria rectalis media

Arteria uterina

Arteria ovarica

Arteria umbilicalis

Назовите источники кровоснабжения яичников

Arteria rectalis superior

Arteria iliaca interna

Arteria ovarica

Arteria uterina

Укажите источники происхождения прямокишечных артерий

Arteria iliaca interna

Arteria mesenterica inferior

Arteria iliaca communis

Arteria pudenda interna

Назовите пристеночные ветви внутренней подвздошной артерии

Arteria rectalis media

Arteria iliolumbalis

Arteria glutea superior

Arteria umbilicalis

Назовите висцеральные ветви внутренней подвздошной артерии

Arteria iliolumbalis

Arteria uterina

Arteria rectalis superior

Arteria glutea inferior

Назовите притоки непарной вены

Venae intercostales posteriores dextrae IV-XI

Vena intercostalis superior dextra

Vena lumbalis ascendens sinistra

Vena lumbalis ascendens dextra

Укажите взаимоотношения непарной вены и корня правого легкого

Вена проходит справа

Вена проходит снизу

Вена огибает корень сзади и сверху

Вена проходит спереди

Укажите вены, в которые впадают верхние и нижние надчревные вены

Vena subclavia

Vena thoracica interna

Vena femoralis

Vena iliaca externa

На уровне какого позвонка берет начало vena cava inferior?

L2.

L3.

L4. . . .

L5. .

Укажите притоки vena cava inferior

Venae lumbales

Venae renales

Vena mesenterica superior

Vena lienalis

Укажите париетальные притоки vena cava inferior

Vena suprarenalis

Venae lumbales
Vena glutea superior
Venae phrenicae inferiores

Укажите висцеральные притоки vena cava inferior

Venae renales
Venae suprarenales
Venae phrenicae inferiores
Venae testiculares (ovaricae)

Укажите органы, от которых кровь оттекает в vena cava inferior

Intestinum jejunum
Lien
Ren
Glandula suprarenalis

От каких органов кровь оттекает в vena mesenterica superior?

Colon ascendens
Colon descendens
Caecum
Intestinum ileum

От каких органов кровь оттекает в vena mesenterica inferior?

Colon ascendens
Colon descendens
Intestinum ileum
Colon sigmoideum

Укажите органы, от которых кровь оттекает в vena portae hepatis

Glandula suprarenalis
Ren
Gaster
Lien

Назовите притоки воротной вены

Vena gastroepiploica dextra
Vena gastroepiploica sinistra
Venae paraumbilicales

Vena cystica

В какую вену впадают печеночные вены

Vena portae
Vena mesenterica superior
Vena cava inferior
Vena phrenica inferior

Укажите притоки vena lienalis

Vena gastrica sinistra
Vena pancreatica
Vena cystica
Vena gastroepiploica sinistra

В какие вены оттекает кровь от желудка?

Vena pancreatica
Vena pancreaticoduodenalis superior
Vena gastroepiploica dextra
Vena gastrica sinistra

В какие вены оттекает кровь от поджелудочной железы?

Vena gastroepiploica dextra
Vena pancreaticoduodenalis inferior
Venae pancreatica
Vena lienalis

В какие вены оттекает кровь от двенадцатиперстной кишки?

Venae pancreatica
Vena pancreaticoduodenalis superior
Vena gastroepiploica dextra
Vena hepatica propria

Укажите корни vena portae hepatis

Vena mesenterica superior
Vena lienalis
Vena mesenterica inferior
Vena renalis

Укажите вены, участвующие в образовании заднего кава-кавального анастомоза

Vena azygos
Venae lumbales
Vena epigastrica superior
Vena lumbalis ascendens

Укажите вены, участвующие в образовании переднего кава-кавального анастомоза

Vena epigastrica inferior
Vena thoracica interna
Vena femoralis
Vena iliaca externa

Укажите вены, участвующие в образовании бокового кава-кавального анастомоза

Vena subclavia
Vena thoracoepigastrica
Vena iliaca externa
Vena epigastrica superficialis

Укажите вены, участвующие в образовании порто-кава-кавального анастомоза

Vena epigastrica inferior
Vena thoracica interna
Vena iliaca externa
Venae paraumbilicales

В какие вены оттекает кровь из венозных сплетений прямой кишки?

Vena glutea superior
Vena rectalis superior
Vena uterina
Vena iliolumbalis

Укажите вены, которые впадают в vena iliaca interna

Vena glutea superior
Vena rectalis superior
Vena uterina
Vena iliolumbalis

Назовите висцеральные притоки vena iliaca interna

Vena rectalis superior
Vena glutea superior
Vena rectalis media
Vena vesicalis inferior

Назовите париетальные притоки vena iliaca interna

Vena obturatoria
Vena iliolumbalis
Vena rectalis superior
Vena glutea inferior

Назовите элементы пупочного канатика

Vena umbilicalis
Venae paraumbilicales
Arteriae umbilicales
Ligamentum teres hepatis

Назовите органы плода, получающие артериальную кровь

Cerebrum
Ren
Lien
Hepar

Укажите, какая кровь находится в пупочной вене плода?

Артериальная
Венозная
Смешанная с высоким содержанием кислорода
Смешанная с низким содержанием кислорода

Укажите начальное звено лимфатической системы

Noduli lymphoidei
Nodi lymphoidei
Vasa lymphocapillaria
Vasa lymphatica

**Назовите структурные элементы
лимфатической системы**

Vasa lymphatica
Trunci lymphatici
Ducti lymphatici
Nodi lymphoidei

Назовите корни грудного протока

Truncus subclavius
Truncus lumbalis dexter
Truncus lumbalis sinister
Truncus jugularis

**Назовите корни правого лимфатического
протока**

Truncus lumbalis dexter
Truncus intestinalis
Truncus jugularis dexter
Truncus bronchomediastinalis dexter

Назовите лимфатические стволы

Truncus subclavius
Truncus brachiocephalicus
Truncus jugularis
Truncus lumbalis

**Укажите места впадения лимфатических
протоков в венозную систему**

Vena jugularis interna
Vena jugularis externa
Angulus venosus dexter
Angulus venosus sinister

Назовите функции лимфатических узлов

Барьерно-фильтрационная
Питательная
Иммунная
Транспортная

**Назовите органы и ткани, лишенные
лимфатических капилляров**

Cornea
Placenta

Parenchima lienis
Cerebrum

**Укажите анатомические образования,
лишенные лимфокапилляров**

Medulla spinalis
Hepar
Cartilagine
Fasciae

**Укажите висцеральные лимфатические
узлы**

Nodi lymphoidei parasternales
Nodi lymphoidei phrenicae superiores
Nodi lymphoidei bronchopulmonales
Nodi lymphoidei mediastinales

**Укажите париетальные лимфатические
узлы**

Nodi lymphoidei phrenicae inferiores
Nodi lymphoidei mesenterici inferiores
Nodi lymphoidei iliaci communes
Nodi lymphoidei epigastricae inferiores

**Выносящие сосуды каких лимфатических
узлов образуют яремный ствол**

Nodi lymphoidei cervicales laterales
superficiales
Nodi lymphoidei retropharyngeales
Nodi lymphoidei submandibulares
Nodi lymphoidei cervicales laterales profundi

**Назовите отверстие диафрагмы, через
которое проходит грудной проток**

Hiatus oesophageus
Trigonum lumbocostale
Hiatus aorticus
Foramen venae cavae

**Укажите синтопию грудного протока в
грудной полости**

Между аортой и непарной веной
Между пищеводом и аортой

Между позвоночником и пищеводом
На передней поверхности аорты

Nodi lymphoidei intercostales
Nodi lymphoidei mediastinales anteriores

Укажите париетальные лимфатические узлы малого таза

Nodi lymphoidei iliaci interni
Nodi lymphoidei iliaci externi
Nodi lymphoidei iliaci communes
Nodi lymphoidei obturatorii

Укажите висцеральные лимфатические узлы грудной полости

Nodi lymphoidei mediastinales anteriores
Nodi lymphoidei paratrachcales
Nodi lymphoidei tracheobronchiales
Nodi lymphoidei bronchopulmonales

Укажите висцеральные лимфатические узлы малого таза

Nodi lymphoidei gluteales superiores
Nodi lymphoidei pararectales
Nodi lymphoidei sacrales
Nodi lymphoidei parauterini

Какие группы лимфатических узлов выделяют в области шеи?

Nodi lymphoidei parotidei
Nodi lymphoidei thyroidei
Nodi lymphoidei faciales
Nodi lymphoidei supraclaviculares

Лимфатические сосуды каких органов могут впадать в лимфатические протоки, минуя лимфатические узлы?

Hepar (facies diaphragmatica)
Renes
Pulmones
Oesophagus

Назовите центральные органы иммунной системы

Lien
Thymus
Nodi lymphoidei
Medulla osseum

Укажите париетальные лимфатические узлы брюшной полости

Nodi lymphoidei lumbales
Nodi lymphoidei phrenicae inferiores
Nodi lymphoidei mesentericae inferiores
Nodi lymphoidei epigastrici inferiores

Назовите периферические органы кроветворения

Noduli lymphoidei aggregati
Anulus lymphoideus pharyngis
Lien
Nodi lymphoidei

Укажите висцеральные лимфатические узлы брюшной полости

Nodi lymphoidei coeliaci
Nodi lymphoidei mesenterici superiores
Nodi lymphoidei mesenterici inferiores
Nodi lymphoidei epigastrici inferiores

Укажите места расположения красного костного мозга у взрослых людей

Эпифизы некоторых длинных трубчатых костей
Диафизы некоторых длинных трубчатых костей
Губчатое вещество коротких костей
Губчатое вещество плоских костей

Укажите париетальные лимфатические узлы грудной полости

Nodi lymphoidei mediastinales posteriores
Nodi lymphoidei parastemales

Укажите место расположения язычной миндалины

Dorsum linguae

Uvula palatina
Apex linguae
Radix linguae

Укажите место расположения нёбных миндалин

В ямочках миндалин
В слизистой оболочке мягкого нёба
Позади нёбно-язычных дужек
Между нёбно-глоточными и нёбно-язычными дужками

Укажите место расположения глоточной миндалины

В области носоглотки
В своде глотки
В месте перехода задней стенки глотки в верхнюю
На боковой стенке носоглотки

Укажите место расположения трубных миндалин

На боковых стенках носоглотки
Между глоточным отверстием слуховой трубы и нёбной занавеской
На боковых стенках ротоглотки
На боковых стенках гортаноглотки

Укажите места групповых скоплений лимфатических фолликулов

Appendix vermiformis
Jejunum
Pleum
Colon sigmoideum

Укажите места расположения одиночных лимфатических фолликулов

Слизистая оболочка тонкой кишки
Слизистая оболочка толстой кишки
Слизистая оболочка глотки
Слизистая оболочка гортани

Выберете правильный вариант скелетотопии селезенки

Между IX и XI рёбрами по левой аксиллярной линии
Между IX и XI грудными позвонками
На уровне XII ребра
Между X и XII рёбрами слева по передней аксиллярной линии

Укажите, каково отношение селезёнки к брюшине

Расположена интраперитонеально
Расположена мезоперитонеально
Расположена ретроперитонеально
Возможны различные варианты расположения

**ПЕРЕЧЕНЬ ПРЕПАРАТОВ
ПЕРЕВЕСТИ НА ЛАТИНСКИЙ ЯЗЫК И ПОКАЗАТЬ:**

ОСТЕОЛОГИЯ

Тело позвонка
Дуга позвонка
Позвоночное отверстие
Поперечный отросток позвонка
Остистый отросток позвонка
Переднюю дугу атланта
Заднюю дугу атланта
Зуб осевого позвонка
Основание крестца
Верхушка крестца
Мыс крестца
Крестцовый канал
Ушковидную поверхность крестца
Тазовые крестцовые отверстия
Срединный крестцовый гребень
Промежуточный крестцовый гребень
Латеральный крестцовый гребень
Головку ребра
Шейку ребра
Бугорок ребра
Борозду ребра
Бугорок передней лестничной мышцы
Борозду подключичной артерии
Борозду подключичной вены
Шейку лопатки
Суставную впадину лопатки
Надсуставной бугорок лопатки
Подсуставной бугорок лопатки
Клювовидный отросток лопатки
Акромион
Ость лопатки
Рукоятку грудины
Тело грудины.
Яремную вырезку грудины
Угол грудины
Анатомическую шейку плечевой кости
Большой бугорок плечевой кости.
Малый бугорок плечевой кости.

Межбугорковую борозду плечевой кости
Хирургическую шейку плечевой кости
Борозду лучевого нерва плечевой кости
Борозду локтевого нерва плечевой кости
Дельтовидную бугристость плечевой кости
Блок плечевой кости
Латеральный надмыщелок плечевой кости
Медиальный надмыщелок плечевой кости
Ямку локтевого отростка плечевой кости
Венечную ямку плечевой кости
Локтевой отросток локтевой кости
Венечный отросток локтевой кости
Бугристость локтевой кости
Головку локтевой кости
Шиловидный отросток локтевой кости
Суставную окружность локтевой кости
Головку лучевой кости
Шейку лучевой кости
Бугристость лучевой кости
Шиловидный отросток лучевой кости
Ладьевидную кость запястья
Полулунную кость запястья
Трехгранную кость запястья
Гороховидную кость запястья
Трапецевидную кость запястья
Кость-трапецию запястья
Крючковидную кость запястья
Головчатую кость запястья
Основание, тело и головку пястной кости
Фаланги пальцев кисти
Подвздошный гребень
Верхнюю переднюю подвздошную ость
Вертлужную впадину тазовой кости
Полулунную поверхность тазовой кости
Ямку вертлужной впадины
Вырезку вертлужной впадины.
Подвздошно-лобковое возвышение
Запирательную борозду
Запирательное отверстие тазовой кости

Лобковый бугорок	Крыловидный отросток клиновидной кости
Седалищный бугор	Крыловидный канал клиновидной кости
Большую седалищную вырезку	Крыловидную ямку клиновидной кости
Малую седалищную вырезку	Турецкое седло
Седалищную ость	Гипофизарную ямку
Головку бедренной кости	Спинку седла клиновидной кости
Шейку бедренной кости	Теменной бугор
Малый вертел бедренной кости	Лобный бугор
Большой вертел бедренной кости	Надбровные дуги
Межвертельный гребень	Глабеллу лобной кости
Межвертельную линию	Надглазничное отверстие лобной кости
Шероховатую линию бедренной кости	Ямку слезной железы
Бугристость большеберцовой кости	Базиллярную часть затылочной кости
Медиальную лодыжку большеберцовой кости	Глоточный бугорок затылочной кости
Головку малоберцовой кости	Латеральную часть затылочной кости
Латеральную лодыжку малоберцовой кости	Затылочный мышцелок
Пяточный бугор	Канал подъязычного нерва
Опору таранной кости	Наружный затылочный выступ
Головку таранной кости	Внутренний затылочный выступ
Ладьевидную кость предплюсны	Большое затылочное отверстие
Кубовидную кость предплюсны	Дугообразное возвышение на черепе
Латеральную клиновидную кость	Крестообразное возвышение на черепе
Промежуточную клиновидную кость	Наивысшую выйную линию
Медиальную клиновидную кость	Верхнюю выйную линию на черепе
Основание, тело и головку плюсневой кости	Нижнюю выйную линию на черепе
	Пирамиду височной кости
	Тройничное вдавление пирамиды височной кости
	Скуловой отросток височной кости
	Крышу барабанной полости
	Сосцевидный отросток височной кости
	Сосцевидное отверстие на черепе
	Шило-сосцевидное отверстие
	Внутреннее слуховое отверстие
	Мышечно-трубный канал
	Сонный канал височной кости
	Нижнечелюстную ямку височной кости
	Тело верхней челюсти
	Лобный отросток верхней челюсти
	Скуловой отросток верхней челюсти
	Небный отросток верхней челюсти

КОСТИ ЧЕРЕПА

Тело клиновидной кости

Малое крыло клиновидной кости

Зрительный канал

Большое крыло клиновидной кости

Круглое отверстие

Остистое отверстие

Овальное отверстие

Верхнюю глазничную щель

Нижнюю глазничную щель

Глазничную поверхность верхней челюсти
Подглазничную борозду верхней челюсти
Подглазничное отверстие верхней челюсти
Носослезный канал
Бугор верхней челюсти
Расщелину верхнечелюстной пазухи
Тело нижней челюсти
Альвеолярную дугу нижней челюсти
Зубные альвеолы нижней челюсти
Двубрюшную ямку нижней челюсти
Челюстно-подъязычную линию нижней челюсти
Подбородочный выступ нижней челюсти
Угол нижней челюсти
Жевательную бугристость нижней челюсти
Крыловидную бугристость нижней челюсти
Мышелковый отросток нижней челюсти
Крыловидную ямку нижней челюсти
Венечный отросток нижней челюсти
Вырезку нижней челюсти
Отверстие нижней челюсти
Перпендикулярную пластинку небной кости
Горизонтальную пластинку небной кости
Переднюю черепную ямку
Петушинный гребень
Среднюю черепную ямку
Пальцевые вдавления на черепе
Ямочки грануляций на черепе
Рваное отверстие на черепе
Заднюю черепную ямку
Яремное отверстие на черепе
Скат на черепе
Мышелковый канал на черепе
Мышелковую ямку на черепе
Борозду верхнего сагиттального синуса
Борозду поперечного синуса
Борозду сигмовидного синуса
Борозду верхнего каменистого синуса
Борозду нижнего каменистого синуса

Решетчатую пластинку решетчатой кости
Глазничную пластинку решетчатой кости
Слезную кость
Носовую кость
Сошник
Твердое небо
Большой небный канал
Резцовый канал
Хоаны
Крыловидно-небную ямку
Височную ямку
Подвисочную ямку

АРТРОСИНДЕСМОЛОГИЯ

Венечный шов на черепе
Межпозвоночный диск
Студенистое ядро межпозвоночного диска
Фиброзное кольцо межпозвоночного диска
Переднюю продольную связку позвоночника
Заднюю продольную связку позвоночника
Межостистую связку
Надостную связку позвоночника
Желтую связку позвоночника
Межпоперечную связку
Крестцово-копчиковый гемиартроз
Кифозы позвоночного столба
Лордозы позвоночного столба
Переднюю атлантозатылочную мембрану
Заднюю атлантозатылочную мембрану
Суставной диск ВНЧС
Латеральную связку ВНЧС
Сустав головки ребра
Лучистую связку головки ребра
Реберно-поперечный сустав
Грудино-реберный сустав
Межреберье
Реберную дугу
Подгрудинный угол
Суставной диск грудино-ключичного сустава
Межключичную связку

Акромиально-ключичный сустав
Клювовидно-акромиальную связку
Трапециевидную связку
Коническую связку
Верхнюю поперечную связку лопатки
Нижнюю поперечную связку лопатки
Суставную губу плечевого сустава
Суставную капсулу плечевого сустава
Клювовидно-плечевую связку
Локтевую коллатеральную связку
Лучевую коллатеральную связку
Кольцевую связку лучевой кости
Межкостную перепонку предплечья
Лучезапястный сустав
Суставной диск лучезапястного сустава
Лучевую коллатеральную связку запястья
Локтевую коллатеральную связку запястья
Канал запястья
Среднезапястный сустав
Лучистую связку запястья
Запястно-пястные суставы
Пястно-фаланговые суставы
Передние крестцово-подвздошные связки
Межкостные крестцово-подвздошные связки
Крестцово-бугорную связку
Крестцово-остистую связку
Большое седалищное отверстие
Верхнюю апертуру таза
Нижнюю апертуру таза
Диагональную конъюгату таза
Анатомическую конъюгату таза
Истинную (гинекологическую) конъюгату таза
Запирательную мембрану
Запирательный канал
Вертлужную губу тазобедренного сустава
Поперечную связку вертлужной впадины
Связку головки бедренной кости
Круговую зону тазобедренного сустава
Подвздошно-бедренную связку
Малое седалищное отверстие

Седалищно-бедренную связку
Лобково-бедренную связку
Лобковый симфиз
Верхнюю лобковую связку
Лобковую дугу
Латеральный мениск коленного сустава
Медиальный мениск коленного сустава
Заднюю крестообразную связку
Переднюю крестообразную связку
Поперечную связку надколенника
Крыловидные складки коленного сустава
Связку надколенника
Косую подколенную связку
Дугообразную подколенную связку
Малоберцовую коллатеральную связку
Большеберцовую коллатеральную связку
Надколенниковую сумку
Глубокую поднадколенниковую сумку
Межберцовый сустав
Межберцовый синдесмоз
Переднюю межберцовую связку
Заднюю межберцовую связку
Межкостную перепонку голени
Латеральную связку голеностопного сустава
Медиальную связку голеностопного сустава
Предплюсно-плюсневые суставы
Таранно-пяточно-ладьевидный сустав
Поперечный сустав предплюсны
Раздвоенную связку стопы
Длинную подошвенную связку
Своды стопы

МИОЛОГИЯ

Надчерепной апоневроз
Круговую мышцу глаза
Височную мышцу
Жевательную мышцу
Щечную мышцу
Грудино-ключично-сосцевидную мышцу
Двубрюшную мышцу

Челюстно-подъязычную мышцу	Локтевую мышцу
Шило-подъязычную мышцу	Лучевой сгибатель запястья
Грудино-подъязычную мышцу	Круглый пронатор
Лопаточно-подъязычную мышцу	Локтевой сгибатель запястья
Переднюю лестничную мышцу	Поверхностный сгибатель пальцев кисти
Среднюю лестничную мышцу	Глубокий сгибатель пальцев кисти
Заднюю лестничную мышцу	Длинный сгибатель большого пальца
Межлестничное пространство	Квадратный пронатор
Сонный треугольник	Удерживатель сгибателей
Поднижнечелюстной треугольник	Длинный лучевой разгибатель запястья
Трапецевидную мышцу	Разгибатель пальцев
Широчайшую мышцу спины	Длинный разгибатель большого пальца кисти
Мышцу, поднимающую лопатку	Длинную мышцу, отводящую большой палец кисти
Ромбовидную мышцу	Короткий разгибатель большого пальца кисти
Мышцу, выпрямляющую позвоночник	Супинатор
Надостную мышцу	Короткую мышцу, отводящий большой палец кисти
Подостную мышцу	Червеобразные мышцы
Подлопаточную мышцу	Межкостные мышцы
Большую круглую мышцу	Локтевой разгибатель запястья
Малую круглую мышцу	Подвздошно-поясничную мышцу
Малую грудную мышцу	Мышцу, напрягающую широкую фасцию
Большую грудную мышцу	Большую ягодичную мышцу
Переднюю зубчатую мышцу	Среднюю ягодичную мышцу
Наружную межреберную мышцу	Малую ягодичную мышцу
Внутреннюю межреберную мышцу	Грушевидную мышцу
Поперечную мышцу живота	Надгрушевидное отверстие
Дельтовидную мышцу	Подгрушевидное отверстие
Поясничную часть диафрагмы	Сосудистую лакуну
Аортальное отверстие диафрагмы	Мышечную лакуну
Отверстие нижней полой вены диафрагмы	Портняжную мышцу
Пищеводное отверстие диафрагмы	Прямую мышцу четырехглавой мышцы
Наружную косую мышцу живота	Гребенчатую мышцу
Внутреннюю косую мышцу живота	Длинную приводящую мышцу
Прямую мышцу живота	Большую приводящую мышцу
Переднюю пластинку влагалища прямой мышцы живота	Тонкую мышцу
Паховую связку	Приводящий канал
Длинную головку двуглавой мышцы плеча	Двуглавую мышцу бедра
Клювовидно-плечевую мышцу	Полусухожильную мышцу
Подмышечную полость	
Трехстороннее отверстие	
Четырехстороннее отверстие	

Полуперепончатую мышцу
Икроножную мышцу
Камбаловидную мышцу
Переднюю большеберцовую мышцу
Длинный разгибатель пальцев стопы
Длинный разгибатель большого пальца стопы
Длинную малоберцовую мышцу
Короткую малоберцовую мышцу
Длинный сгибатель пальцев стопы
Длинный сгибатель большого пальца стопы
Верхний удерживатель сухожилий разгибателей
Короткий разгибатель пальцев стопы
Короткий сгибатель пальцев стопы

ПИЩЕВАРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА

Листовидные сосочки языка
Небно-глоточную дужку
Небно-язычную дужку
Тело языка
Корень языка
Грибовидные сосочки языка
Желобовидные сосочки языка
Глоточную миндалину
Язычную миндалину
Небную миндалину
Мягкое небо
Глоточное отверстие слуховой трубы
Трубный валик
Подъязычную слюнную железу
Околоушную слюнную железу
Околоушной проток
Поднижнечелюстную слюнную железу
Резцы
Клыки
Малые коренные зубы
Большие коренные зубы
Грудную часть пищевода
Брюшную часть пищевода
Переднюю стенку желудка

Заднюю стенку желудка
Большую кривизну желудка
Малую кривизну желудка
Кардиальную часть желудка
Дно желудка
Привратниковую часть желудка
Привратниковый сфинктер
Желудочно-ободочную связку
Тощую кишку
Круговые складки тонкой кишки
Верхнюю часть 12-перстной кишки
Нисходящую часть 12-перстной кишки
Двенадцатиперстно - тощий изгиб
Большой сосочек 12-перстной кишки
Подвздошную кишку
Подвздошно-слепокишечное отверстие
Полулунные складки ободочной кишки
Брыжеечную ленту ободочной кишки
Гаустры
Сальниковую ленту ободочной кишки
Свободную ленту ободочной кишки
Сальниковые отростки
Слепую кишку
Червеобразный отросток
Восходящую ободочную кишку
Правый изгиб ободочной кишки
Поперечную ободочную кишку
Левый изгиб ободочной кишки
Нисходящую ободочную кишку
Сигмовидную ободочную кишку
Прямую кишку на трупе
Висцеральную поверхность печени
Диафрагмальную поверхность печени
Левую долю печени
Правую долю печени
Квадратную долю печени
Хвостатую долю печени
Ворота печени
Ямку желчного пузыря
Круглую связку печени
Дно желчного пузыря
Левый печеночный проток

Правый печеночный проток
Пузырный проток
Общий печеночный проток
Общий желчный проток
Борозду нижней полой вены печени
Головку поджелудочной железы
Тело поджелудочной железы
Хвост поджелудочной железы
Брыжейку аппендикса
Брыжейку тонкой кишки
Брыжейку сигмовидной кишки
Большой сальник
Малый сальник
Печеночную сумку на трупе
Преджелудочную сумку (на трупе)
Сальниковую сумку
Сальниковое отверстие
Верхнюю и нижнюю подвздошно-
цекальные углубления
Позадислепокишечное углубление (на
трупе)
Верхнюю и нижнюю дуоденальные
углубления
Межсигмовидное углубление (на трупе)
Правую околоободную борозду (на трупе)
Левую околоободочную борозду (на
трупе)
Правый брыжеечный синус (брюшной)
Левый брыжеечный синус (брюшной)
Прямокишечно-пузырное углубление
Пузырно-маточное углубление
Прямокишечно-маточное углубление
Срединную пупочную складку
Медиальные пупочные складки
Латеральные пупочные складки
Медиальные паховые ямки
Надпузырные ямки (на трупе)
Латеральные паховые ямки
Поверхностное кольцо пахового канала

ДЫХАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА

Носовые раковины

Носовые ходы
Щитовидный хрящ гортани
Выступ гортани
Дугу перстневидного хряща
Пластинку перстневидного хряща
Черпаловидный хрящ
Надгортанник
Щито-подъязычную мембрану
Перстне-черпаловидный сустав
Перстне - щитовидный сустав
Преддверие гортани
Складки преддверия гортани
Голосовые связки
Голосовую щель
Межхрящевую часть голосовой щели
Межперепончатую часть голосовой щели
Желудочек гортани
Межжелудочковый отдел гортани
Перстне-щитовидную мышцу
Заднюю перстне-черпаловидную мышцу
Поперечную черпаловидную мышцу
Косую черпаловидную мышцу
Перепончатую стенку трахеи
Медиальную поверхность легкого
Реберную поверхность легкого
Диафрагмальную поверхность легкого
Сердечную вырезку левого легкого
Язычок левого легкого
Корень легкого
Верхнюю долю легкого
Среднюю долю легкого
Нижние доли легкого
Горизонтальную щель правого легкого
Косую щель легкого
Висцеральную плевру
Париетальную плевру
Плевральную полость
Реберно-диафрагмальный синус
Реберно-медиастинальный синус

МОЧЕПОЛОВОЙ АППАРАТ

Фиброзную капсулу почки

Почечные ворота
Почечную пазуху
Корковое вещество почки
Почечные столбы
Мозговое вещество почки
Почечный сосочек
Малую почечную чашку
Большую почечную чашку
Почечную лоханку
Мочеточники
Мочевой пузырь
Дно мочевого пузыря
Мочепузырный треугольник
Мочеточниковые отверстия
Внутреннее отверстие мочеиспускательного канала
Белочную оболочку яичка
Придаток яичка
Головку придатка яичка
Тело придатка яичка
Семявыносящий проток
Ампулу семявыносящего протока
Семенной пузырек
Семенной канатик
Предстательную железу
Головку полового члена
Крайнюю плоть полового члена
Пещеристое тело полового члена
Губчатое тело полового члена
Предстательную часть мужского мочеиспускательного канала
Мошонку
Яичник
Свободный край яичника
Брыжеечный край яичника
Собственную связку яичника
Маточную трубку
Перешеек маточной трубы
Ампулу маточной трубы
Воронку маточной трубы
Бахромки маточной трубы
Тело матки

Дно матки
Шейку матки
Надвлагалищную часть шейки матки
Влагалищную часть шейки матки
Широкую связку матки
Круглую связку матки
Задний свод влагалища
Преддверие влагалища
Большие половые губы
Малые половые губы
Клиитор
Наружное отверстие женского мочеиспускательного канала
Луковично-губчатую мышцу
Седалищно-пещеристую мышцу
Диафрагму таза
Мышцу, поднимающую задний проход
Наружный сфинктер заднего прохода
Сухожильный центр промежности
Седалищно-прямокишечную ямку

АРТЕРИИ

Основание сердца
Верхушку сердца
Грудинно-реберную поверхность сердца
Диафрагмальную поверхность сердца
Переднюю межжелудочковую борозду
Заднюю межжелудочковую борозду
Венечную борозду сердца
Венечный синус сердца
Овальную ямку предсердия
Отверстие верхней полой вены в сердце
Отверстие нижней полой вены в сердце
Левое предсердие
Левый желудочек сердца
Левое предсердно-желудочковое отверстие
Правый желудочек сердца
Правое предсердие
Правое предсердно-желудочковое отверстие
Гребенчатые мышцы предсердий
Сосочковые мышцы в сердце

Мясистые трабекулы в сердце	Плечевую артерию
Сухожильные хорды	Глубокую артерию плеча
Поперечный синус перикарда	Заднюю артерию, огибающую плечевую кость
Косой синус перикарда	Лучевую артерию
Клапан аорты в сердце	Локтевую артерию
Легочный ствол	Общие ладонные пальцевые артерии
Клапан легочного ствола	Поверхностную ладонную дугу
Правую легочную артерию	Глубокую ладонную дугу
Левую легочную артерию	Грудную аорту
Луковицу аорты	Задние межреберные артерии
Левую венечную артерию	Брюшную аорту
Правую венечную артерию	Поясничные артерии
Восходящая часть аорты	Почечную артерию
Дугу аорты	Яичниковую (яичковую) артерию
Плечеголовной ствол	Чревный ствол
Левую общую сонную артерию	Селезеночную артерию
Правую общую сонную артерию	Левую желудочную артерию
Наружную сонную артерию	Левую желудочно-сальниковую артерию
Верхнюю щитовидную артерию	Общую печеночную артерию
Язычную артерию	Правую желудочно-сальниковую артерию
Лицевую артерию	Верхнюю брыжеечную артерию
Внутреннюю сонную артерию	Тоще - и подвздошно-кишечные артерии
Глазную артерию	Подвздошно-ободочную артерию
Переднюю мозговую артерию	Правую ободочную артерию
Среднюю мозговую артерию	Среднюю ободочную артерию
Артериальный круг большого мозга	Нижнюю брыжеечную артерию
Поверхностную височную артерию	Левую ободочную артерию
Верхнечелюстную артерию	Сигмовидную артерию
Среднюю менингеальную артерию	Верхнюю прямокишечную артерию
Нижнюю альвеолярную артерию	Наружную подвздошную артерию
Подключичную артерию	Нижнюю надчревную артерию
Позвоночную артерию	Внутреннюю подвздошную артерию
Базиллярную артерию	Запирательные артерии
Заднюю мозговую артерию	Бедренную артерию
Внутреннюю грудную артерию	Глубокую артерию бедра
Щито-шейный ствол	Переднюю большеберцовую артерию
Нижнюю щитовидную артерию	Тыльную артерию стопы
Подмышечную артерию	Заднюю большеберцовую артерию
Латеральную грудную артерию	Латеральную подошвенную артерию
Грудо-спинную артерию	Медиальную подошвенную артерию
Подлопаточную артерию	Верхнюю полую вену
Артерию, огибающую лопатку	

Непарную вену	Базиллярную борозду моста
Наружную яремную вену	Трапецевидное тело моста
Внутреннюю яремную вену	Полушария мозжечка
Левую плечеголовную вену	Червь мозжечка
Правую плечеголовную вену	Верхнюю мозжечковую ножку
Подключичную вену	Среднюю мозжечковую ножку
Подмышечную вену	Нижнюю мозжечковую ножку
Плечевую вену	IV желудочек
Латеральную подкожную вену руки	Ромбовидную ямку
Медиальную подкожную вену руки	Срединную борозду ромбовидной ямки
Большую подкожную вену ноги	Мозговые полоски ромбовидной ямки
Малую подкожную вену ноги	Латеральный карман IV желудочка
Нижнюю полую вену	Вестибулярное поле ромбовидной ямки
Почечную вену	Верхний мозговой парус
Воротную вену	Нижний мозговой парус
Селезеночную вену	Зубчатое ядро мозжечка
Нижнюю брыжеечную вену	Переднюю часть среднего мозга
Общую подвздошную вену	Заднюю часть среднего мозга
Внутреннюю подвздошную вену	Крышу среднего мозга
Наружную подвздошную вену	Ножку мозга
Грудной лимфатический проток	Межножковую ямку
ЦЕНТРАЛЬНАЯ НЕРВНАЯ СИСТЕМА	Верхние холмики среднего мозга
Переднюю срединную щель спинного мозга	Нижние холмики среднего мозга
Заднюю срединную борозду спинного мозга	Ручку верхнего холмика
Передний канатик спинного мозга	Ручку нижнего холмика
Задний канатик спинного мозга	Центральное серое вещество среднего мозга
Боковой канатик спинного мозга	Красное ядро
Передний корешок спинного мозга	Черное вещество
Задний корешок спинного мозга	Водопровод среднего мозга
Передний рог спинного мозга (на разрезе)	Промежуточный мозг
Задний рог спинного мозга (на разрезе)	Таламус
Пирамиду продолговатого мозга	Гипоталамическую борозду
Перекрест пирамид	Подушку зрительного бугра
Оливу продолговатого мозга	Эпифиз
Бугорок тонкого ядра продолговатого мозга.	Эпиталамическую спайку
Бугорок клиновидного ядра продолговатого мозга	Медиальное коленчатое тело
Переднюю часть моста	Латеральное коленчатое вещество
	Зрительный перекрест
	Серый бугор
	III желудочек
	Сосудистое сплетение III желудочка

Прозрачную перегородку мозга	Верхнюю лобную борозду
Чечевицеобразное ядро	Нижнюю лобную борозду
Головку хвостатого ядра	Глазничные борозды
Тело хвостатого ядра	Внутритеменную борозду
Бледный шар	Верхнюю височную борозду
Скорлупу	Нижнюю височную борозду
Ограду	Коллатеральную борозду
Внутреннюю капсулу мозга	Медиальную затылочно-височную борозду
Переднюю ножку внутренней капсулы	Латеральную затылочно-височную
Заднюю ножку внутренней капсулы	извилину
Колено внутренней капсулы	Обонятельную борозду
Наружную капсулу	Поясничную борозду
Самую наружную капсулу	Борозду мозолистого тела
Свод мозга	Борозду гиппокампа
Столбы свода	Затылочно-височную борозду
Тело свода	Шпорную борозду
Спайку свода	Теменно-затылочную борозду
Переднюю спайку мозга	Островковую долю мозга
Гиппокамп	Предцентральную извилину
Мозолистое тело	Верхнюю лобную извилину
Валик мозолистого тела	Среднюю лобную извилину
Клюв мозолистого тела	Нижнюю лобную извилину
Ствол мозолистого тела	Прямую извилину
Колено мозолистого тела	Постцентральную извилину
Передний рог бокового желудочка	Верхнюю теменную дольку
Центральную часть бокового желудочка	Нижнюю теменную дольку
Нижний рог бокового желудочка	Надкраевую извилину
Задний рог бокового желудочка	Угловую извилину
Сосудистое сплетение бокового желудочка	Верхнюю височную извилину
Коллатеральное возвышение бокового	Среднюю височную извилину
желудочка	Нижнюю височную извилину
Коллатеральный треугольник бокового	Парацентральную дольку
желудочка	Предклинье
Птичью шпору бокового желудочка	Клин
Межжелудочковое отверстие	Сводчатую извилину
Поперечную щель большого мозга	Поясную извилину
Продольную щель большого мозга	Перешеек поясной извилины
Латеральную ямку большого мозга.	Парагиппокампальную извилину
Центральную борозду большого мозга	Крючок
Предцентральную борозду	Обонятельную луковицу
Постцентральную борозду	Обонятельный тракт
Латеральную борозду большого мозга	Обонятельный треугольник

Переднее продырявленное вещество	Возвратный гортанный нерв
Заднее продырявленное вещество	Языкоглоточный нерв (выход из мозга)
Серп большого мозга	Добавочный нерв (выход из мозга)
Намет мозжечка	Добавочный нерв (на трупе)
Верхний сагиттальный синус	Подъязычный нерв (выход из мозга)
Нижний сагиттальный синус	Подъязычный нерв (на трупе)
Поперечный синус	Симпатический ствол
Сигмовидный синус	Узлы симпатического ствола
Верхний каменистый синус	Верхний шейный узел симпатического ствола
Нижний каменистый синус	Звездчатый узел симпатического ствола
Пещеристый синус	Белые соединительные ветви
Затылочный синус	Межузловые ветви симпатического ствола
Прямой синус	Большой и малый внутренностные нервы
Синусный сток	Шейное сплетение (на трупе)
Сосудистую оболочку головного мозга	Шейную петлю
ПЕРИФЕРИЧЕСКАЯ НЕРВНАЯ СИСТЕМА	Большой ушной нерв
Зрительный нерв	Малый затылочный нерв
Глазодвигательный нерв (выход из мозга)	Поперечный нерв шеи
Блоковый нерв (выход из мозга)	Надключичные нервы
Тройничный нерв (выход из мозга)	Латеральный пучок плечевого сплетения
Тройничный узел	Задний пучок плечевого сплетения
Верхнечелюстной нерв	Медиальный пучок плечевого сплетения
Лобный нерв V пары	Подмышечный нерв
Глазной нерв	Мышечно-кожный нерв
Слезный нерв V пары	Диафрагмальный нерв
Подглазничный нерв V пары	Средний нерв
Нижнечелюстной нерв.	Лучевой нерв
Язычный нерв V пары	Локтевой нерв
Нижний альвеолярный нерв	Медиальные кожные нервы плеча и предплечья
Отводящий нерв (выход из мозга)	Межреберные нервы
Лицевой нерв (выход из мозга)	Подвздошно-подчревный нерв
Околоушное сплетение VII пары	Подвздошно-паховый нерв
Височные ветви VII пары	Бедренно-половой нерв
Скуловые ветви VII пары	Запирательный нерв
Краевую ветвь нижней челюсти VII пары	Бедренный нерв
Шейную ветвь VII пары	Подкожный нерв
Блуждающий нерв	Латеральный кожный нерв бедра
Передний блуждающий ствол	Крестцовое сплетение
Задний блуждающий ствол	Половой нерв
Верхний гортанный нерв	Верхний ягодичный нерв

Седалищный нерв
Задний кожный нерв бедра
Большеберцовый нерв
Общий малоберцовый нерв
Поверхностный малоберцовый нерв
Глубокий малоберцовый нерв
Икроножный нерв
Медиальный подошвенный нерв.
Латеральный подошвенный нерв.

ЖЕЛЕЗЫ ВНУТРЕННЕЙ СЕКРЕЦИИ

Щитовидную железу

ОРГАНЫ ЧУВСТВ

Наружный слуховой проход
Козелок ушной раковины
Барабанная перепонка
Барабанную полость
Костный лабиринт
Перепончатый лабиринт
Преддверие костного лабиринта
Улитковый проток
Эндолимфатический проток
Спиральный орган
Склеру глазного яблока
Роговицу
Собственную оболочку глаза
Ресничное тело
Радужку
Зрачок
Сетчатку глаза
Пятно и центральную ямку сетчатки
Диск зрительного нерва сетчатки
Переднюю камеру глазного яблока
Заднюю камеру глазного яблока
Хрусталик
Стекловидное тело
Латеральную прямую мышцу глаза
Верхнюю прямую мышцу глаза
медиальную прямую мышцу глаза
нижнюю прямую мышцу глаза
верхнюю косую мышцу глаза

Верхний конъюнктивальный мешок.
Нижний конъюнктивальный мешок

ПРАКТИЧЕСКИЕ НАВЫКИ

Показать:

Точку выхода кожных ветвей шейного сплетения на шее
Точку определения френикус-симптома
Точку болезненности локтевого нерва
Точку болезненности большеберцового нерва.
Точку прижатия сонной артерии.
Точку пульсации поверхностной височной артерии
Точку пульсации лицевой артерии.
Точку пульсации лучевой артерии
Точку пульсации бедренной артерии.
Точку пульсации задней большеберцовой артерии
Точку пульсации тыльной артерии стопы.
Место выхода I ветви V пары.
Место выхода II ветви V пары.
Место выхода III ветви V пары.
Показать левую подреберную область и органы, проецирующиеся в ней.
Показать правую подреберную область и органы, проецирующиеся в ней.
Показать надчревную область и органы, проецирующиеся в ней.
Показать правую боковую область и органы, проецирующиеся в ней.
Показать левую боковую область и органы, проецирующиеся в ней.
Показать пупочную область и органы, проецирующиеся в ней.
Показать правую паховую область и органы, проецирующиеся в ней.
Показать левую паховую область и органы, проецирующиеся в ней.
Показать лобковую область и органы, проецирующиеся в ней.
Показать верхнюю границу печени.

Показать нижнюю границу печени
Показать границы селезенки.
Показать верхнюю границу сердца.
Показать правую границу сердца.
Показать левую границу сердца.
Показать нижнюю границу сердца.
Показать проекцию верхушки сердца.
Показать границы абсолютной тугости сердца.
Показать проекции предсердно-желудочковых отверстий.
Показать место проекции отверстия аорты.
Показать место проекции отверстия легочного ствола.
Показать точку выслушивания тона митрального клапана.
Показать точку выслушивания тона трехстворчатого клапана.
Показать точку выслушивания тона клапана аорты.
Показать точку выслушивания тона клапана легочного ствола.
Показать проекцию верхушки легкого и купола плевры.
Показать передние границы правых легкого и плевры.
Показать задние границы легких и плевры.
Показать передние границы левых легкого и плевры.
Показать нижние границы правых легкого и плевры по средне-ключичной линии.
Показать нижние границы правых легкого и плевры по средне - подмышечной линии.
Показать нижние границы правых легкого и плевры по лопаточной линии.
Показать нижние границы левых легкого и плевры по средне-ключичной линии.
Показать нижние границы левых легкого и плевры по средне подмышечной линии.
Показать нижние границы левых легкого и плевры по лопаточной линии.

Показать место проекции желчного пузыря на переднюю брюшную стенку.

ВОПРОСЫ ДЛЯ БИЛЕТОВ

Общетеоретические вопросы. История анатомии

1. Предмет и содержание анатомии. Ее место в ряду биологических дисциплин. Значение анатомии для изучения клинических дисциплин и для медицинской практики.
2. Современные принципы и методы анатомического исследования. Рентгенанатомия и значение ее для изучения клинических дисциплин.
3. Оси и плоскости в анатомии. Линии, условно проводимые на поверхности тела, их значение для обозначения проекции органов на кожные покровы (примеры).
4. Анатомия и медицина. Значение анатомических знаний для понимания механизмов заболеваний, их профилактики, диагностики и лечения.
5. Методологические принципы анатомии (идея диалектического развития, целостность организма и взаимосвязь его частей, единство строения и функции и др.).
6. Индивидуальная изменчивость органов. Понятие о вариантах нормы в строении органов и организма в целом. Типы телосложения.
7. Анатомия и возраст человека. Особенности строения органов и тела у детей, подростков, в юношеском, зрелом, пожилом и старческом возрастах. Примеры.
8. Анатомия и медицина древней Греции и Рима, их представители (Аристотель, Гален).
9. Анатомия эпохи Возрождения. Леонардо-да-Винчи как анатом; Андрей Везалий - основоположник описательной анатомии.
10. Отечественная анатомия древней Руси. Анатомические сведения в рукописных документах ("Травники", "Изборники"). Первые медицинские школы.
11. Русские анатомы XVIII века (А.П.Протасов, М.И.Шейн, К.И.Ще-пин, Н.О.Мухин, И.М.Максимович-Амбодик) и XIX века (П.А.Загорский, И.В.Буяльский, Д.Н.Зернов и др.).
12. Н.И.Пирогов и сущность его открытий в анатомии человека; методы, предложенные им для изучения топографии органов, их значение для анатомии и практической медицины.
13. П.Ф.Лесгафт как представитель функционального направления в анатомии и значение его работ для теории предмета и развития физического воспитания.
14. Отечественная анатомия в XX-м столетии: В.П.Воробьев, В.Н.Тонкое, Д.А.Жданов, их вклад в развитие анатомической науки.

Остеология

15. Кость как орган: ее развитие, строение, рост. Классификация костей.
16. Способы и механизм образования костей. Особенности строения костей в различные возрастные периоды.
17. Позвонки: их развитие, строение в различных отделах позвоночника, варианты и аномалии; соединения между позвонками. Атланта-затылочный сустав, движения в этом суставе.
18. Позвоночный столб в целом: анатомия, формирование его изгибов. Мышцы, производящие движение позвоночного столба.
19. Ребра и грудина: их развитие, строение, варианты и аномалии. Соединения ребер с позвонками и грудиной. Грудная клетка в целом, ее индивидуальные, возрастные и типологические особенности. Движения ребер, мышцы, производящие эти движения, их кровоснабжение и иннервация.

20. Развитие черепа в онтогенезе. Индивидуальные, возрастные и половые особенности черепа.
21. Варианты и аномалии костей черепа, их значение в анатомии и практической медицине.
22. Первая (челюстная) и вторая (подъязычная) висцеральные дуги, их производные. Аномалии развития висцеральных дуг и жаберных карманов.
23. Кости лицевого черепа. Глазница, строение ее стенок, отверстия, их назначение.
24. Височная кость: ее части, отверстия, каналы и их назначение.
25. Клиновидная кость: ее части, отверстия и их назначение.
26. Крылонебная ямка: ее стенки, отверстия и их назначение.
27. Полость носа, строение ее стенок. Околоносовые пазухи, их значение, варианты и аномалии.
28. Характеристика внутренней поверхности основания черепа; отверстия и их назначение.
29. Свод (крыша) мозгового черепа; кости, его образующие.
30. Передняя черепная ямка, ее стенки и границы. Отверстия и их назначение.
31. Средняя черепная ямка, ее стенки и границы. Отверстия и их назначение.
32. Задняя черепная ямка, ее стенки и границы. Отверстия и их назначение.
33. Наружная поверхность основания черепа; отверстия и их назначение.
34. Анатомия и топография височной и подвисочной ямок.

Артросиндесмология

35. Анатомическая и биомеханическая классификация соединений костей. Непрерывные соединения костей.
36. Строение сустава. Классификация суставов по форме суставных поверхностей, количеству осей и по функции. Объем движений в суставах.
37. Соединения костей черепа, виды швов. Височно-нижнечелюстной сустав: строение, форма, движения, мышцы, действующие на этот сустав, их кровоснабжение, иннервация.
38. Развитие и строение скелета верхней конечности. Особенности строения верхней конечности как орудия труда. Рентгенанатомия костей верхней конечности.
39. Кости и соединения плечевого пояса. Мышцы, приводящие в движение лопатку и ключицу, их кровоснабжение и иннервация.
40. Плечевой сустав: строение, форма, биомеханика; мышцы, действующие на этот сустав, их кровоснабжение и иннервация, рентгеновское изображение плечевого сустава.
41. Соединения костей предплечья и кисти, их анатомические и биомеханические особенности по сравнению с соединениями костей голени и стопы.
42. Локтевой сустав, особенности его строения. Мышцы, действующие на локтевой сустав, их иннервация и кровоснабжение; рентгеновское изображение локтевого сустава.
43. Суставы кисти: строение, форма, движения. Мышцы, действующие на суставы кисти, их кровоснабжение и иннервация; рентгеновское изображение суставов кисти.
44. Развитие и строение скелета нижней конечности. Особенности анатомии скелета суставов и мышц нижней конечности как органа опоры и передвижения.
45. Кости таза и их соединения. Таз в целом. Возрастные и половые его особенности. Размеры женского таза.

46. Тазобедренные сустав: строение, форма, движения; мышцы, производящие эти движения, их кровоснабжение и иннервация. Рентгеновское изображение тазобедренного сустава.
47. Коленный сустав: строение, форма, движения; мышцы, действующие на коленный сустав, их кровоснабжение и иннервация. Рентгеновское изображение коленного сустава.
48. Голеностопный сустав: строение, форма: движения; мышцы, действующие на этот сустав, их кровоснабжение и иннервация; рентгеновское изображение голеностопного сустава.
49. Кости голени и стопы: их соединения. Пассивные и активные "затяжки" сводов стопы, механизм их действия на стопу.

Миология

50. Общая анатомия мышц. Строение мышцы как органа. Классификация скелетных мышц по форме, строению, расположению и т.д. Анатомический и физиологический поперечник мышц.
51. Вспомогательные аппараты мышц: фасции, костно-фиброзные каналы, синовиальные влагалища и сумки, блоки, их анатомия и назначение. Взгляды П.В.Лесгафта на взаимоотношение между работой и строением мышц и костей.
52. Мышцы-синергисты и антагонисты. Работа мышц. Виды рычагов в биомеханике.
53. Мышцы и фасции спины, их топография, строение, функции, кровоснабжение и иннервация.
54. Мышцы и фасции груди, их топография, строение, функции, кровоснабжение и иннервация.
55. Анатомия мышц живота, их топография, функции, кровоснабжение и иннервация. Влагалище прямой мышцы живота. Белая линия.
56. Паховый канал, его стенки, глубокое и поверхностное кольцо; содержимое канала. Слабые места передней брюшной стенки.
57. Диафрагма, ее части, топография, функция; кровоснабжение и иннервация.
58. Мышцы шеи, их функция, кровоснабжение и иннервация. Топография мышц и фасций шеи.
59. Области шеи, их границы. Треугольники шеи, их практическое значение.
60. Мимические мышцы. Их развитие, анатомия, топография, функции, кровоснабжение и иннервация.
61. Жевательные мышцы. Их развитие, анатомия, топография, функции, кровоснабжение и иннервация. Фасции жевательные мышц.
62. Мышцы и фасции плечевого пояса: их строение, топография, функции, кровоснабжение и иннервация.
63. Мышцы и фасции плеча: их анатомия, топография, функции, кровоснабжение и иннервация.
64. Мышцы и фасции предплечья, их анатомия, топография, функции, кровоснабжение и иннервация.
65. Мышцы кисти, их функции, кровоснабжение и иннервация. Костно-фиброзные каналы и синовиальные влагалища кисти.
66. Подмышечная ямка, ее стенки, отверстия, их назначение. Канал лучевого нерва.

67. Анатомия ягодичной области: топография мышц, их функции, кровоснабжение и иннервация.
68. Отверстия и каналы в стенках таза, их назначение.
69. Передние мышцы и фасции бедра: топография, функции, кровоснабжение и иннервация. Мышечная и сосудистая лакуны.
70. Бедренный канал, его стенки и кольца (глубокое и подкожное).
71. Медиальные и задние мышцы и фасции бедра: их топография, функции, кровоснабжение и иннервация. "Приводящий" канал.
72. Мышцы и фасции голени. Их топография, функции, кровоснабжение и иннервация.
73. Мышцы стопы: их топография, функции, кровоснабжение, иннервация.

Анатомия внутренних органов

Пищеварительная система

74. Развитие пищеварительной системы. Взаимоотношения желудка и кишки с брюшиной на разных этапах онтогенеза (дорсальная и вентральная брыжейки желудка и кишки).
75. Ротовая полость: губы, преддверие рта, твердое и мягкое небо. Их строение, функции, кровоснабжение и иннервация.
76. Зубы молочные и постоянные, их строение, сменяемость. Зубной ряд, формула молочных и постоянных зубов. Кровоснабжение и иннервация зубов.
77. Язык (мышцы языка, сосочки), развитие, строение, функции, его кровоснабжение, иннервация. Регионарные лимфатические узлы языка.
78. Подъязычная и поднижечелюстная слюнные железы: топография, строение, выводной проток, кровоснабжение и иннервация.
79. Глотка, ее топография, строение, кровоснабжение и иннервация. Регионарные лимфатические узлы. Лимфоидное кольцо глотки.
80. Пищевод: топография, строение, кровоснабжение и иннервация. Регионарные лимфатические узлы пищевода.
81. Желудок: анатомия, топография, рентгеновское изображение, кровоснабжение и иннервация. Регионарные лимфатические узлы желудка.
82. Тонкая кишка, ее отделы, их топография, отношение к брюшине, строение стенки, кровоснабжение, иннервация.
83. Двенадцатиперстная кишка: ее части, строение, топография, отношение к брюшине, кровоснабжение, иннервация, регионарные лимфатические узлы.
84. Брыжеечная часть тонкой кишки (тощая и подвздошная), строение стенки, кровоснабжение, иннервация, регионарные лимфатические узлы.
85. Толстая кишка: ее отделы, их топография, отношение к брюшине; строение стенки, кровоснабжение, иннервация, регионарные лимфатические узлы, рентгеновское изображение.
86. Слепая кишка: строение, отношение к брюшине, топография червеобразного отростка. Кровоснабжение, иннервация слепой кишки и червеобразного отростка.
87. Прямая кишка: топография, отношение к брюшине, строение стенки, кровоснабжение и иннервация, регионарные лимфатические узлы.
88. Печень: ее развитие, строение, топография, кровоснабжение и иннервация, регионарные

лимфатические узлы.

89. Желчный пузырь, его строение, топография. Выводные протоки желчного пузыря и печени. Кровоснабжение и иннервация желчного пузыря.
90. Поджелудочная железа: развитие, топография, строение, выводные протоки, кровоснабжение, иннервация, регионарные лимфатические узлы.
91. Топография брюшины в верхнем этаже брюшной полости; малый сальник. Сальниковая, печеночная, преджелудочная сумки, их стенки.
92. Топография брюшины в среднем и нижнем этажах брюшной полости. Большой сальник. "Карманы", боковые каналы, брыжеечные синусы в стенках брюшинной полости.

Дыхательная система

93. Наружный нос. Носовая полость (обонятельная и дыхательная области). Кровоснабжение и иннервация слизистой оболочки полости носа.
94. Гортань: хрящи, их соединение. Эластический конус гортани. Рельеф внутренней поверхности слизистой оболочки гортани.
95. Мышцы гортани, их классификация, функции. Иннервация и кровоснабжение гортани.
96. Трахея и бронхи. Их строение, топография, кровоснабжение и иннервация.
97. Легкие: развитие, топография. Сегментарное строение легких, ацинус. Рентгеновское изображение легких.
98. Кровоснабжение и иннервация легких. Пути оттока лимфы от правого и левого легких, их регионарные лимфатические узлы.
99. Анатомия и топография корней правого и левого легких. Анатомия и топография трахеобронхиальных лимфатических узлов.
100. Плевра, ее отделы, границы; полость плевры, синусы плевры.
101. Средостение: отделы, их топография; органы средостения.

Мочеполовой аппарат

102. Почки, их развитие, анатомия, топография. Строение нефрона. Аномалии развития почек.
103. Топография почек, их кровоснабжение и иннервация. Регионарные лимфатические узлы почек.
104. Анатомия мочевыводящих путей почки: нефрон, почечные чашки, лоханка. Рентгеноанатомия почек.
105. Мочеточники и мочевого пузыря. Их строение, топография, кровоснабжение и иннервация.
106. Мужской и женский мочеиспускательный канал: топография, отделы, сфинктеры.
107. Яичко, придаток яичка. Их развитие, строение, кровоснабжение, иннервация. Оболочки яичка.
108. Предстательная железа, семенные пузырьки. Бульбо-уретральные железы, их анатомия, топография (отношение к мочеиспускательному каналу). Кровоснабжение, иннервация. Регионарные лимфатические узлы предстательной железы.
109. Семенной канатик, его топография, составные части. Мужские наружные половые органы, их анатомия.
110. Яички, их топография, строение, отношение к брюшине; кровоснабжение, иннервация. Возрастные особенности яичника.

111. Придатки яичника, их происхождение, топография, отношение к брюшине.
112. Матка: развитие, части матки, топография, связки, отношение к брюшине; кровоснабжение, иннервация, регионарные лимфатические узлы.
113. Маточная трубка: строение, топография, отношение к брюшине; кровоснабжение и иннервация.
114. Влагалище: строение, топография, кровоснабжение, иннервация, отношение к брюшине.
115. Женские наружные половые органы; их строение, кровоснабжение, иннервация.
116. Мышцы и фасции мужской и женской промежности. Их кровоснабжение и иннервация.
117. Анатомия брюшины в полости мужской и женского таза. Ее отношение к прямой кишке, мочевому пузырю, матке и другим органам, расположенным в полости таза.

АНАТОМИЯ ОРГАНОВ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ

118. Общая анатомия кровеносных сосудов, закономерности их расположения и ветвления. Магистральные, экстраорганные и внутриорганные сосуды. Возрастные изменения кровеносных сосудов. Характеристика микроциркуляторного русла.
119. Микроциркуляторное русло, закономерности его строения в различных органах и тканях.
120. Анастомозы артерии и анастомозы вен. Пути окольного (коллатерального) кровотока (примеры).
121. Венозные сплетения. Межсистемные и внутрисистемные анастомозы вен (кава-кавальные, кава-кава-портальные, порто-кавальные), их строение, топография.
122. Особенности кровоснабжения плода и изменение гемососудистой системы после рождения.
123. Сердце: развитие, топография, проекция границ и клапанов сердца на переднюю грудную стенку. Рентгеновское изображение сердца.
124. Камеры сердца, их анатомия, рельеф внутренней поверхности. Сосочковые мышцы.
125. Особенности строения миокарда предсердий и желудочков. Проводящая система сердца.
126. Клапаны сердца, их строение, механизм регуляции тока крови в сердце.
127. Перикард, его строение, топография; синусы перикарда.
128. Артерии сердца. Особенности и варианты их ветвления. Вены сердца.
129. Иннервация сердца. Внесердечные и внутрисердечные нервные сплетения, их топография.
130. Сосуды большого круга кровообращения (общая характеристика). Закономерности распределения артерий в полых и паренхиматозных органах.
131. Сосуды малого (легочного) круга кровообращения (общая характеристика). Закономерности распределения артерий и вен в легких.
132. Аорта и ее отделы. Ветви дуги аорты, их анатомия, топография, области ветвления (кровоснабжения).
133. Ветви грудной части аорты (париетальные и висцеральные), их анатомия,

- топография, области ветвления.
134. Parietalные и висцеральные (парные и непарные) ветви брюшной части аорты. Особенности их ветвления и анастомозы.
 135. Общая, наружная и внутренняя подвздошные артерии, их ветви, области ветвления.
 136. Наружная сонная артерия, ее топография, ветви и области, кровоснабжаемые ими.
 137. Внутренняя сонная артерия, ее топография, ветви и области, кровоснабжаемые ими.
 138. Подключичная артерия: топография, ветви и области, кровоснабжаемые ими.
 139. Артерии головного мозга. Большой артериальный (виллизиев) круг головного мозга. Источники кровоснабжения отделов головного мозга.
 140. Подмышечная и плечевая артерии: топография, ветви и области, кровоснабжаемые ими. Кровоснабжение плечевого сустава.
 141. Артерии предплечья: топография, ветви, области, кровоснабжаемые ими. Кровоснабжение локтевого сустава.
 142. Артерии кисти. Артериальные ладонные дуги и их ветви.
 143. Бедренная артерия: ее топография, ветви и области, кровоснабжаемые ими. Кровоснабжение тазобедренного сустава.
 144. Подколенная артерия, ее топография и ветви. Кровоснабжение коленного сустава.
 145. Артерии голени: топография, ветви и области, кровоснабжаемые ими. Кровоснабжение голеностопного сустава.
 146. Артерии стопы: топография, ветви, области кровоснабжения.
 147. Верхняя полая вена, источники ее образования и топография. Непарная и полунепарная вены, их притоки и анастомозы.
 148. Плечеголовые вены, их топография. Пути оттока венозной крови от головы, шеи и верхних конечностей.
 149. Вены головного мозга. Венозные пазухи твердой мозговой оболочки. Венозные выпускники (эмиссарии) и диплоические вены.
 150. Внутричерепные и внечерепные пути оттока венозной крови от головного мозга.
 151. Нижняя полая вена, источники ее образования и топография. Притоки нижней полой вены и их анастомозы.
 152. Воротная вена. Ее притоки, их топография; ветвление воротной вены в печени. Анастомозы воротной вены и ее притоков.
 153. Поверхностные и глубокие вены нижней конечности, их анатомия, топография, анастомозы.
 154. Поверхностные и глубокие вены нижней конечности, их анатомия, топография, анастомозы.

Органы лимфатической системы, иммунной системы

155. Принципы строения лимфатической системы (капилляры, сосуды, стволы и протоки, их общая характеристика). Пути оттока лимфы от регионов тела в венозное русло.
156. Строение лимфатических капилляров и сосудов. Анатомические структуры, обеспечивающие ток лимфы от места образования в венозное русло.
157. Грудной проток, его образование, строение, топография, варианты впадения в венозное русло.
158. Правый лимфатический проток, его образование, топография, место впадения в

- венозное русло.
159. Лимфатический узел как орган (строение, функции). Классификация лимфатических узлов.
 160. Анатомия и топография лимфатических сосудов и регионарных лимфатических узлов головы и шеи.
 161. Анатомия и топография лимфатических сосудов и регионарных лимфатических узлов верхней конечности.
 162. Анатомия и топография лимфатических сосудов и регионарных лимфатических узлов нижней конечности.
 163. Пути оттока лимфы от молочной железы; топография ее регионарных лимфатических узлов.
 164. Лимфатическое русло легких и топография лимфатических узлов грудной полости.
 165. Анатомия и топография лимфатических сосудов и регионарных лимфатических узлов органов брюшной полости.
 166. Анатомия и топография лимфатических сосудов и регионарных лимфатических узлов таза.
 167. Органы иммунной системы, их классификация. Закономерности их строения в онтогенезе человека.
 168. Тимус: развитие, топография, строение, кровоснабжение и иннервация.
 169. Центральные органы иммунной системы: костный мозг, тимус. Их топография, развитие, строение у людей различного возраста.
 170. Периферические органы иммунной системы. Их топография, общие черты строения в онтогенезе.
 171. Иммунные органы слизистых оболочек: миндалины, одиночные лимфоидные узелки, лимфоидные (пейеровы) бляшки тонкой кишки; Их топография и строение.
 172. Селезенка: развитие, топография, строение, кровоснабжение и иннервация.

АНАТОМИЯ ЦЕНТРАЛЬНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ

173. Нервная система и ее значение в организме. Классификация нервной системы, взаимосвязь ее отделов.
174. Происхождение нервной системы. Принципы ее развития и формирования в онтогенезе.
175. Понятие о нейроне (нейроците). Нервные волокна, корешки и пучки; межпозвоночные узлы, их классификация и строение.
176. Спинной мозг: его развитие, положение в позвоночном канале, внутреннее строение, кровоснабжение спинного мозга.
177. Ядра серого вещества спинного мозга, их назначение. Локализация проводящих путей в белом веществе спинного мозга.
178. Развитие головного мозга - мозговые пузыри и их производные. Формирование желудочков головного мозга.
179. Взаимоотношения серого и белого вещества в полушариях большого мозга. Топография базальных ядер, расположение и функциональное значение нервных пучков во

- внутренней капсуле.
180. Борозды и извилины верхне-латеральной поверхности полушарий большого мозга. Расположение корковых центров в коре.
 181. Борозды и извилины медиальной и базальной поверхностей полушарий большого мозга. Расположение корковых центров в коре.
 182. Строение коры большого мозга и ассоциативные проводящие пути головного и спинного мозга, их топография.
 183. Анатомия и топография мозолистого тела, свода мозга, спайки, внутренней капсулы, их место в функциях центральной нервной системы.
 184. Анатомия и топография боковых желудочков мозга, их стенок. Сосудистые сплетения желудочков мозга. Пути оттока спинномозговой жидкости.
 185. Анатомия и топография обонятельного мозга; его центральный и периферический отделы.
 186. Анатомия и топография промежуточного мозга, его отделы, внутреннее строение. Положение ядер и проводящих путей в среднем мозге.
 187. Анатомия и топография среднего мозга; его части, их внутреннее строение. Положение ядер и проводящих путей в среднем мозге.
 188. Анатомия и топография моста. Его части, внутреннее строение, положение ядер и проводящих путей в мосту.
 189. Мозжечок, его строение, ядра мозжечка; ножки мозжечка, их волоконный состав.
 190. Анатомия и топография продолговатого мозга. Положение ядер и проводящих путей в продолговатом мозге.
 191. Анатомия ромбовидной ямки; ее рельеф. Проекция ядер черепных нервов на поверхность ромбовидной ямки.
 192. Анатомия и топография IV желудочка головного мозга, его стенок. Пути оттока спинномозговой жидкости.
 193. Строение простой и сложной рефлекторных дуг. Классификация проводящих путей головного и спинного мозга.
 194. Проводящие пути экстероцептивных видов чувствительности. Положение проводящих путей болевой и температурной чувствительности в различных отделах спинного и головного мозга.
 195. Проводящие пути тактильной чувствительности; их положение в различных отделах спинного и головного мозга.
 196. Проводящие пути проприоцептивной чувствительности мозжечкового направления; их положение в различных отделах спинного и головного мозга.
 197. Проводящие пути проприоцептивной чувствительности коркового направления; их положение в различных отделах спинного и головного мозга.
 198. Медиальная петля, состав волокон, положение в различных отделах головного мозга.
 199. Двигательные проводящие пирамидальные пути; их положение в различных отделах спинного и головного мозга.
 200. Ретикулярная формация головного мозга и ее состав, положение в различных отделах мозга, назначение.

201. Лимбическая система, ее ядра, положение в мозге, связи, функциональное значение.
 202. Оболочки головного и спинного мозга, их строение. Субдуральное и субарахноидальное пространства.
 203. Синусы твердой оболочки головного мозга, их строение, топография, функциональное назначение.
- Анатомия периферической нервной системы*
204. Спинномозговой нерв, его формирование, ветви. Задние ветви спинномозговых нервов и области их распределения. Формирование сплетений спинномозговых нервов.
 205. Шейное сплетение, его топография, нервы; области иннервации.
 206. Ветви надключичной части плечевого сплетения, области иннервации.
 207. Ветви подключичной части плечевого сплетения, области иннервации.
 208. Иннервация кожи верхней конечности: происхождение и топография нервов.
 209. Иннервация мышц и кожи кисти. Происхождение и топография нервов.
 210. Межреберные нервы, их ветви, области иннервации.
 211. Поясничное сплетение, его топография, нервы, области иннервации.
 212. Крестцовое сплетение, его топография, нервы, области иннервации.
 213. Седалищный нерв, его ветви, области иннервации.
 214. Иннервация кожи нижней конечности. Происхождение и топография кожных нервов (ветвей).
 215. Обонятельный и зрительный нервы, их анатомия и топография. Проводящий путь зрительного анализатора.
 216. Глазодвигательный, блоковой и отводящий нервы, их анатомия и топография. Пути зрачкового рефлекса.
 217. Тройничный нерв, его ветви, их анатомия, топография, области иннервации.
 218. Лицевой нерв, его ветви, их анатомия, топография, области иннервации.
 219. Преддверно-улитковый нерв, его анатомия, топография, области иннервации.
 220. Языкоглоточный нерв, его ветви, их анатомия, топография, области иннервации.
 221. Блуждающий нерв, его ветви, их анатомия, топография, области иннервации.
 222. Добавочный и подъязычный нервы, их анатомия, топография, ветви, области иннервации.
 223. Вегетативная часть нервной системы, ее классификация, характеристика отделов.
 224. Парасимпатический отдел вегетативной нервной системы. Общая характеристика; центры и периферическая часть (узлы, распределение ветвей).
 225. Симпатический отдел вегетативной нервной системы, общая характеристика; центры и периферическая часть (узлы, распределение ветвей).
 226. Шейный отдел симпатического ствола: топография: узлы, ветви, области, иннервируемые ими.
 227. Грудной отдел симпатического ствола, его топография, узлы, ветви, области, иннервируемые ими.
 228. Поясничные и крестцовые отделы симпатического ствола, его топография, узлы, ветви, области, иннервируемые ими.
 229. Симпатические сплетения брюшной полости и таза (чревное, брыжеечные, подчревные). Источники формирования, узлы, ветви.

Анатомия органов чувств

230. Классификация и характеристика органов чувств. Общий план их строения, связи с мозгом.
231. Орган слуха и равновесия: общий план строения и функциональные особенности.
232. Наружное ухо, его части; строение, кровоснабжение, иннервация.
233. Среднее ухо, его части (барабанная полость, слуховые косточки, слуховая труба, ячейки сосцевидного отростка), анатомическая характеристика. Кровоснабжение и иннервация.
234. Внутреннее ухо: вестибулярный аппарат, его части (костный и перепончатый лабиринты), их анатомическая характеристика.
235. Внутреннее ухо: орган слуха (улитка, ее костный и перепончатый лабиринты, спиральный орган), их анатомическая характеристика. Проводящий путь слухового анализатора.
236. Орган зрения: общий план строения; глазное яблоко и его вспомогательный аппарат.
237. Преломляющие среды глазного яблока: роговица, жидкость камер глаза, хрусталик, стекловидное тело, их анатомическая характеристика.
238. Сосудистая оболочка глаза, ее части. Механизм аккомодации.
239. Сетчатая оболочка глаза. Проводящий путь зрительного анализатора.
240. Вспомогательный аппарат глазного яблока: мышцы, веки, слезный аппарат, конъюнктивы, их анатомическая характеристика, кровоснабжение, иннервация.
241. Органы вкуса и обоняния. Их строение, топография, кровоснабжение, иннервация.
242. Анатомия кожи и ее производных. Молочная железа: топография, строение, кровоснабжение, иннервация.

Анатомия желез внутренней секреции

243. Классификация желез внутренней секреции, их общая характеристика.
244. Бранхиогенные железы внутренней секреции: щитовидная, околощитовидная железы, их топография, строение, кровоснабжение, иннервация.
245. Неврогенные железы внутренней секреции: задняя доля гипофиза, мозговое вещество надпочечника и шишковидное тело (эпифиз), их развитие, топография, строение.
246. Гипофиз, его топография, строение, место в системе желез внутренней секреции.
247. Группа желез внутренней секреции адреналовой системы: хроматофинные тельца (параганглии) - сонный и копчиковый, интерреналовые (межпочечные) тельца. Их развитие, строение, топография.
248. Надпочечники, их развитие, топография, строение, кровоснабжение, иннервация.
249. Внутрисекреторная часть поджелудочной железы, половых желез; их топография, строение, кровоснабжение, иннервация.

Обязательные экзаменационные схемы

1. Фасции и межфасциальные пространства шеи.
2. Строение зуба
3. Мышцы мягкого неба.
4. Влагалище прямой мышцы живота (передняя и задняя стенки выше и ниже пупка).
5. Области живота и проекция желудка.
6. Синтопия желудка (спереди и сзади)
7. Области живота
8. Области живота и проекция 12-перстной кишки.
9. Области живота и проекция тощей кишки.
10. Области живота и проекция подвздошной кишки.
11. Области живота и проекция слепой кишки с червеобразным отростком.
12. Области живота и проекция восходящей ободочной кишки.
13. Области живота и проекция поперечной ободочной кишки.
14. Области живота и проекция нисходящей ободочной кишки.
15. Области живота и проекция сигмовидной кишки.
16. Области живота и проекция печени.
17. Области живота и проекция поджелудочной железы.
18. Области живота и проекция селезенки.
19. Синтопия печени.
20. Скелетотопия печени.
21. Внепеченочные желчевыводящие пути и выводные протоки поджелудочной железы
22. Ход брюшины на сагиттальном разрезе живота.
23. Мышцы гортани.
24. Проекция границ легких и париетальной плевры на грудную клетку (вид спереди).
25. Проекция границ легких и париетальной плевры на грудную клетку (вид сбоку).
26. Проекция границ плевры и париетальной плевры на грудную клетку (вид сзади).
27. Синтопия почек
28. Нефрон.
29. Ход брюшины в женском тазу.
30. Ход брюшины в мужском тазу.
31. Внутреннее строение яичка.
32. Пути выведения спермы.
33. Слои мошонки.
34. Трехнейронная рефлекторная дуга.
35. Серое вещество спинного мозга.
36. Белое вещество спинного мозга (проводящие пути).
37. Строение продолговатого мозга на поперечном срезе (ядра и проводящие пути).
38. Строение моста на поперечном срезе (ядра и проводящие пути).
39. Ядра мозжечка.
40. Проекция ядер черепных нервов на ромбовидную ямку.
41. Строение среднего мозга на поперечном срезе (ядра и проводящие пути).
42. Базальные ядра и расположение проводящих путей во внутренней капсуле.
43. Борозды и извилины верхнелатеральной поверхности полушарий головного мозга.
44. Борозды и извилины медиальной поверхности полушарий головного мозга.
45. Борозды и извилины базальной поверхности полушарий головного мозга.
46. Локализация функций (I и II сигнальных систем) в коре полушарий большого мозга
47. Проводящие пути сознательного проприоцептивного чувства (tr. Gangliobulbothalamocorticalis).

48. Проводящие пути бессознательного проприоцептивного чувства (tr. Spinocerebellaris anterior et posterior)
49. Проводящий путь температурного и болевого чувств (tr. Gangliospinothalamocorticalis lateralis).
50. Проводящие пути сознательного тактильного чувства и стереогнозии (tr. Gangliobulbothalamocorticalis et tr. Gangliospinothalamocorticalis anterior).
51. Коротково-спинномозговой путь.
52. Коротково-мосто-мозжечковый путь.
53. Коротково-ядерный путь.
54. Красноядерно-спинномозговой путь.
55. Крышеспинномозговой путь
56. Проводящий путь обонятельного анализатора.
57. Проводящий путь зрительного анализатора.
58. Проводящий путь слухового анализатора.
59. Проводящий путь анализатора равновесия.
60. Проводящий путь вкусового анализатора.
61. Глазодвигательный, отводящий и блоковый нервы.
62. Тройничный нерв.
63. Лицевой нерв.
64. Языкоглоточный нерв.
65. Блуждающий нерв.
66. Подъязычный нерв и шейная петля.
67. Образование и ветви спинномозговых нервов.
68. Проводящая система сердца.
69. Проекция границ и клапанов сердца на грудную клетку.
70. Большой и малый круги кровообращения.
71. Кровообращение головного мозга (Виллизиев круг).
72. Ветви брюшной аорты.
73. Ветви чревного ствола

Литература

1. Анатомия человека: В двух томах. Т. 1. / под ред. Сапин М.Р.- М.: Медицина, 2009. – 544 с.
2. Анатомия человека: В двух томах. Т. 2. / под ред. Сапин М.Р.- М.: Медицина, 2009. – 560 с.
3. Привес М.Г. Анатомия человека / М.Г. Привес, Н.К. Лысенков, В.И. Бушкович. – 12-е изд., перераб. и доп. – СПб: СПбМАПО, 2009. – 720 с.
4. Анатомия человека /под ред. Колесникова Л.Л. Том 1.- М., 2011. - 704 с.
5. Анатомия человека /под ред. Колесникова Л.Л. Том 2.- М., 2011. - 608 с.
6. Вопросы для подготовки к экзамену по анатомии человек и составления экзаменационных билетов/ Сапин М.Р., Бартош Н.О. – М., 1996. – 42 с.
7. Сапин М.Р. Методические указания к преподаванию анатомии человека на лечебных и медико-профилактических факультетах медицинских высших учебных заведений / Сапин М.Р., Бартош Н.О., Никитюк Д.Б., Ревазов В.С. – М., 1999. – 192 с.
8. Тесты для подготовки к государственному экзамену по анатомии человека / Сапин М.Р., Бартош Н.О., Вдовин В.Ф., Швецов Э.В. – М., 1997. – 124 с.