

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 – анатомия головы и шеи
студентов стоматологического 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 – анатомии головы и шеи студентов стоматологического факультета/
Составление: Вагапова В.Ш., Стрижков А.Е. – Уфа, 2012. – 149 с.

Сборник контролирующих материалов для подготовки к экзамену по анатомии человека составлен на основе перечня вопросов, рекомендованных для приема экзамена по анатомии человека (ММА, 2007), на основании типовой учебной программы по анатомии человека (М., ВУНМЦ, г.), в соответствии с требованиями Федерального Государственного образовательного стандарта ВПО (2011 г.) с основной образовательной программой подготовки специалиста (врача, провизора, менеджера) в ГБОУ ВПО БГМУ Минздравсоцразвития России, квалификационной характеристикой выпускника, Учебного плана студентов стоматологического факультета (2011 г.) и рабочей программой учебной дисциплины «Анатомии человека – анатомия головы и шеи» специальности стоматология (код специальности 060201). Сборник включает в себя экзаменационные тесты, вопросы по препаратам и практическим навыкам, теоретические вопросы билета и перечень обязательных экзаменационных схем. Материал предназначен для студентов стоматологического 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	127
Остеология	127
Кости черепа	128
Артросиндесмология	129
Миология	130
Пищеварительная система	132
Дыхательная система	133
Мочеполовой аппарат	133
Артерии	134
Вены	135
Центральная нервная система	136
Периферическая нервная система	137
Железы внутренней секреции	138
Органы чувств	138
Практические навыки	139
Вопросы для подготовки к экзамену по анатомии человека для студентов стоматологического факультета	141
Вопросы по туловищу и конечностям	141
Общие вопросы	141
Опорно-двигательный аппарат	141
Сердце и кровеносные сосуды туловища и конечностей	141
Лимфатическая и иммунная системы	142
Вопросы по голове и шее	142
Кости, соединения и мышцы головы и шеи	142
Анатомия полости рта. Полость носа и гортань	143
Центральная нервная система	144
Анатомия органов чувств и черепных нервов	145
Спинномозговые нервы и вегетативная нервная система	146
Сердце. Сосудистая система головы и шеи	147
Железы внутренней секреции	147
Обязательные экзаменационные схемы для стоматологического факультета	148
Литература	149

**ПЕРЕЧЕНЬ ЭКЗАМЕНАЦИОННЫХ ТЕСТОВ
ДЛЯ СТУДЕНТОВ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА**

Наружная поверхность чешуи лобной кости содержит:

височную линию
лобный бугор
носовую ость, решетчатый лабиринт
глабеллу, скуловые отростки

Дном турецкого седла является:

овальное отверстие
бугорок седла
малые крылья
гипофизарная ямка

Какое утверждение верно?

малые крылья клиновидной кости ограничивают нижнюю глазничную щель
на передней поверхности тела клиновидной кости имеется сонная борозда
на малых крыльях клиновидной кости есть задний наклоненный отросток
клиновидная кость непарная

Лицевой канал начинается:

в круглом отверстии
во внутреннем слуховом проходе
в барабанно-сосцевидной щели
в сосцевидном отверстии

На пирамиде височной кости имеются поверхности:

внутренняя
нижняя
передняя
задняя

На передней поверхности пирамиды располагается:

яремная ямка
каменисто-барабанная щель
тройничное вдавление
шиловидный отросток

**Какую часть костной перегородки носа образует перпендикулярная пластинка
решетчатой кости?**

латеральную
нижнюю

переднюю
заднюю

Какие носовые раковины имеет решетчатый лабиринт?

верхнюю
промежуточную
среднюю
заднюю

Где располагается крючковидный отросток решетчатой кости?

на верхней носовой раковине
на решетчатом лабиринте
на петушином гребне
на перпендикулярной пластинке

Куда обращена медиальная поверхность лабиринта решетчатой кости?

в глазницу
в переднюю черепную ямку
в носовую полость
в среднюю черепную ямку

Каким швом соединяется теменная кость с лобной?

зубчатым
плоским
ламбдовидным
чешуйчатым

Борозда сигмовидного синуса на теменной кости располагается в области:

сосцевидного угла
лобного угла
клиновидного угла
затылочного угла

На теменной кости борозда верхнего сагиттального синуса проходит вдоль:

чешуйчатого края теменной кости
лобного края
сагиттального края теменной кости
затылочного края

Глазничная часть лобной кости содержит

носовую ость
блоковую ямку
лобный гребень

скуловые отростки

Лобная кость содержит:

блоковую ямку, пальцевидные вдавления
петушинный гребень, надглазничные вырезки
надбровные дуги, суставной бугорок
слепое отверстие, лобную пазуху

Лобная кость:

непарная
имеет каменистые части
имеет глазничные части
имеет скат

Какие части различают в лобной кости?

лобную чешую
тело
носовую часть
глазничные части

Какие части различают в затылочной кости?

базилярную
затылочную чешую
латеральные
глазничные

На базилярной части затылочной кости находятся:

яремный отросток
скат
глочный бугорок
наружный затылочный выступ

На внутренней поверхности затылочной чешуи имеются:

внутренний затылочный гребень
внутренний затылочный выступ
мышцелковая ямка
борозда поперечного синуса

Какое утверждение верно?

затылочная кость непарная
латеральная часть затылочной кости имеет яремный отросток
на затылочной чешуе имеется ламбдовидный край
затылочная кость входит в состав основания и свода черепа

Какое утверждение верно?

затылочная чешуя имеет следующие края: ламбдовидный и сосцевидный

на латеральной части кости находятся: затылочный мыщелок, яремный отросток, яремная вырезка, подъязычный канал

базиллярная часть кости имеет сосцевидный отросток и борозду верхнего каменистого синуса
все части затылочной кости, соединяясь, ограничивают большое затылочное отверстие

В клиновидной кости выделяют:

тело

малые крылья

большие крылья

крыловидные отростки

К телу клиновидной кости относятся:

клиновидная пазуха

клиновидный гребень

клиновидный клюв

турецкое седло

У больших крыльев клиновидной кости различают поверхности:

мозговую

височную

глазничную

верхнечелюстную

На больших крыльях клиновидной кости имеются отверстия:

яремное

круглое

овальное

остистое

На крыловидных отростках клиновидной кости имеются:

круглое отверстие

крыловидная ямка

крыловидный канал

крыловидный гребень

К каменистой части височной кости относятся:

скуловая дуга, шиловидный отросток, барабанная полость

сосцевидный отросток, мышечно-трубный канал, борозда верхнего каменистого синуса

борозды каменистых нервов

наружное слуховое отверстие, борозда малого каменистого нерва, чешуя

Чешуйчатая часть височной кости:

соединяется с нижним краем теменной кости
участвует в образовании височной ямки
имеет борозду большого каменистого нерва
имеет височную и мозговую поверхности

Височная кость:

парная
участвует в образовании основания и свода черепа
имеет 3 части: чешуйчатую, барабанную и каменистую
имеет в своем составе сосцевидный каналец, барабанный каналец, сонно-барабанные каналцы

Какие части различают в решетчатой кости?

основание
решетчатая пластинка
перпендикулярная пластинка
решетчатый лабиринт

Какие края имеет теменная кость?

лобный
затылочный
сагиттальный
чешуйчатый

Какие углы имеет теменная кость?

клиновидный
сосцевидный
затылочный
лобный

В латеральной части затылочной кости находится канал, который называется

canalis hypoglossalis
foramen stylomastoideum
sinus sphenoidalis
canalis facialis

В височной кости имеется короткий и широкий канал, который называется

canalis hypoglossalis
canalis caroticus
canalis facialis
canalis palatinus

На верхней поверхности тела клиновидной кости находятся:

sella turcica
foramen rotundum
fossa pterygoidea
sulcus prechiasmaticus

На передней поверхности пирамиды височной кости, у ее вершины находятся:

fossa jugularis
impressio trigeminalis
porus acusticus internus
foramen lacerum

В латеральной части глазничной поверхности лобной кости находятся:

margo supraorbitalis
fossa glandulae lacrimalis
arcus superciliaris
fossa trochlearis

В основании крыловидного отростка клиновидной кости проходит

canalis opticus
sulci arteriosi
canalis pterygoideus
sulcus prechiasmaticus

На какой поверхности верхней челюсти подглазничный канал открывается подглазничным отверстием:

глазничной
подвисочной
носовой
передней

Верхнечелюстная расщелина расположена на

глазничной и подвисочной поверхностях
передней поверхности клыковой ямки
носовой поверхности
глазничной поверхности

Носовая поверхность верхней челюсти принимает участие в образовании:

латеральной стенки полости носа
медиальной стенки полости носа
верхней стенки полости носа
нижней стенки полости носа

Какой из перечисленных отростков верхней челюсти обращен латерально:

- лобный
- альвеолярный
- скуловой
- небный

Какой из отростков верхней челюсти принимает участие в образовании костного неба?

- альвеолярный отросток
- небный отросток
- скуловой отросток
- лобный отросток

Дуга альвеолярного отростка взрослого человека чаще всего имеет

- 4 зубных альвеолы
- 6 зубных альвеол
- 5 зубных альвеол
- 8 зубных альвеол

Каково наиболее частое расположение подбородочного отверстия?

- на уровне 1-го премоляра
- на уровне 2-го премоляра
- на уровне 1-го моляра
- на уровне промежутка между 1 и 2 молярами

Где расположена челюстно-подъязычная линия?

- на наружной поверхности тела нижней челюсти
- на внутренней поверхности тела нижней челюсти
- на наружной поверхности ветви нижней челюсти
- на внутренней поверхности ветви нижней челюсти

Крыловидная бугристость нижней челюсти расположена:

- на наружной поверхности угла нижней челюсти
- на середине протяжения внутренней поверхности ветви нижней челюсти
- на середине наружной поверхности ветви нижней челюсти
- на внутренней поверхности угла нижней челюсти

Жевательная бугристость расположена на нижней челюсти

- на наружной поверхности угла нижней челюсти
- на внутренней поверхности угла нижней челюсти
- на наружной поверхности середины тела нижней челюсти
- на внутренней поверхности середины тела нижней челюсти

Где на нижней челюсти расположена косая линия?

- на наружной поверхности ветви
- на внутренней поверхности ветви
- на внутренней поверхности тела
- на наружной поверхности тела

Где расположено отверстие нижней челюсти?

- на середине внутренней поверхности тела
- на середине внутренней поверхности ветви
- на середине наружной поверхности ветви
- на середине наружной поверхности тела

Где отмечается наибольшая толщина тела нижней челюсти?

- на уровне моляров
- на уровне премоляров
- на уровне резцов
- на уровне клыков

В каком возрасте угол нижней челюсти имеет максимальное значение в градусах?

- в возрасте 7 лет
- в возрасте 16 лет
- у новорожденного
- в возрасте 45 лет

Какая из перечисленных костей участвует в образовании свода черепа?

- верхняя челюсть
- решетчатая кость
- скуловая кость
- лобная кость

Какие поверхности имеет тело верхней челюсти?

- переднюю, подвисочную
- глазничную и носовую
- латеральную и медиальную
- заднюю

Какая поверхность верхней челюсти входит в состав подвисочной и крыловидно-небной ямок?

- передняя поверхность
- глазничная поверхность
- подвисочная поверхность
- носовая поверхность

Глазничная поверхность верхней челюсти впереди имеет:

носовую вырезку
скулоальвеолярный гребень
подглазничный край
скуловой отросток

Какие из перечисленных терминов соответствуют наружной поверхности альвеолярного отростка?

дуга отростка
небная поверхность
альвеолярные возвышения
вестибулярная перегородка

Лицевой череп развивается преимущественно:

из жаберных карманов
из эктодермы
из жаберных дуг
из энтодермы

Верхняя челюсть развивается преимущественно:

из III жаберной дуги
из IV жаберной дуги
из II жаберной дуги
из I жаберной дуги

Какие части различают в теле нижней челюсти?

основание и базальную дугу
основание и альвеолярную часть
альвеолярную часть и базальную дугу
зубную дугу и базальную дугу

Какими отростками заканчивается ветвь нижней челюсти?

венечным и мышечковым
венечным и скуловым
скуловым и мышечковым
альвеолярным и скуловым

Где на нижней челюсти расположена подъязычная ямка?

латеральнее подбородочного выступа
ниже косой линии
ниже челюстно-подъязычной линии
над двубрюшной ямкой

Где расположена поднижнечелюстная ямка?

ниже косой линии
латеральнее подбородочного отверстия
под челюстно-подъязычной линией
над челюстно-подъязычной линией

Альвеолы каких зубов нижней челюсти имеют межкорневые перегородки?

альвеолы клыков
альвеолы моляров
альвеолы резцов
альвеолы премоляров

Где расположена двубрюшная ямка?

медиальнее подбородочного отверстия
на наружной поверхности тела нижней челюсти латеральнее подбородочного выступа
на внутренней поверхности тела нижней челюсти, ниже и латеральнее подбородочной ости;
на внутренней поверхности угла нижней челюсти

Где находится крыловидная ямка нижней челюсти?

на медиальной стороне шейки нижней челюсти
на наружной поверхности ветви нижней челюсти
на внутренней поверхности угла нижней челюсти
у основания венечного отростка нижней челюсти

Где находится язычок нижней челюсти?

сверху и спереди от подбородочного отверстия
на наружной поверхности угла нижней челюсти
сверху и спереди от отверстия нижней челюсти
на внутренней поверхности угла нижней челюсти

Нижняя челюсть:

закладывается как парная кость
имеет тело и ветви
имеет основание и ветви
имеет венечный и мышцелковый отростки

Нижняя челюсть имеет на внутренней поверхности тела

подъязычную и поднижнечелюстную ямки
жевательную бугристость
подбородочное отверстие
двубрюшные ямки

Небная кость

непарная кость

парная кость

расположена между верхней челюстью - спереди, и крыловидным отростком клиновидной кости - сзади

расположена между верхней челюстью спереди, и решетчатой костью - сзади

Небная кость

участвует в образовании стенок полости рта

участвует в образовании стенок полости носа

участвует в образовании стенок глазницы

состоит из горизонтальной и перпендикулярной пластинок

Небная кость

ограничивает крыловидную ямку снизу

присоединяется к сошнику

состоит из горизонтальной и перпендикулярной пластинок

ограничивает нижнее отверстие большого небного канала

Где начинается медиальная головка грудино-ключично-сосцевидной мышцы?

от рукоятки грудины

от грудинного конца ключицы

от середины ключицы

от акромиального конца ключицы

Перпендикулярная пластинка небной кости

участвует в образовании боковой стенки полости носа

имеет глазничный и клиновидный отростки

большая небная борозда пластинки участвует в образовании большого небного канала

отростки пластинки разделены клиновидно-небной вырезкой, которая участвует в

образовании клиновидно-небного отверстия

Какие элементы небной кости участвуют в образовании нижней стенки глазницы?

задняя носовая ость

пирамидальный отросток

глазничный отросток

клиновидный отросток

Горизонтальная пластинка небной кости

образует все твердое небо

передний край ее соединен с небным отростком верхней челюсти

передний край ограничивает грушевидное отверстие носа

задний край ограничивает хоаны

Горизонтальная пластинка небной кости

имеет 2 поверхности и соответственно 2 гребня: носовые и верхнечелюстные
имеет 2 поверхности и соответственно 2 гребня: носовые и небные
имеет носовой гребень, к которому присоединяется сошник
имеет три отверстия

На передней поверхности верхней челюсти имеется отверстие, которое по латыни называется

foramen infraorbitale
foramina alveolaria
hiatus maxillaris
foramen mentale

По задней части носовой поверхности верхней челюсти проходит борозда, которая называется

fossa canina
sulcus palatinus major
margo infraorbitalis
fovea pterygoidea

На мышелковом отростке нижней челюсти для прикрепления мышцы имеется

lingula mandibulae
torus mandibularis
fovea pterygoidea
sulcus palatinus major

Нижнечелюстной канал заканчивается отверстием, которое называется

spina mentalis
protuberantia mentalis
foramen mentale
foramen infraorbitale

Вдоль внутренней поверхности тела нижней челюсти протягивается

fossa digastrica
linea mylohyoidea
pars alveolaris mandibulae
sulcus palatinus major

В теле нижней челюсти проходит канал, который называется

incisura mandibulae
canalis mandibulae
processus condylaris
foramen infraorbitale

Чем образована средняя черепная ямка?

лобной костью и большими крыльями клиновидной кости
малыми и большими крыльями клиновидной кости, височной костью
большими крыльями и телом клиновидной кости, пирамидами и чешуей височных костей
решетчатой костью, малыми и большими крыльями клиновидной кости

Какими костями образована задняя черепная ямка?

большими ямками клиновидной кости, затылочной чешуей
затылочной костью, задними поверхностями пирамид височных костей, телом клиновидной
кости
передними поверхностями пирамид височных костей, затылочной костью, телом
клиновидной кости
задними поверхностями пирамид височных костей, большими крыльями клиновидной кости,
затылочной костью

Какое из перечисленных отверстий располагается в передней черепной ямке?

слепое
круглое
овальное
рваное

Какое из перечисленных образований имеется в передней черепной ямке?

скат
петушиный гребень
верхняя глазничная щель
борозда сигмовидного синуса

Куда открывается круглое отверстие, берущее начало от средней черепной ямки?

в глазницу
в полость носа
в крыловидно-небную ямку
в подвисочную ямку

Какое из перечисленных отверстий находится в средней черепной ямке

слепое
яремное
большое затылочное
рваное

Где располагается гипофизарная ямка?

в передней черепной ямке
в подвисочной ямке
в задней черепной ямке

в средней черепной ямке

Какое из перечисленных отверстий находится в средней черепной ямке?

остистое

слепое

яремное

большое затылочное

С помощью каких отверстий или щелей глазница сообщается с крыловидно-небной и подвисочной ямками?

верхней глазничной щели

нижней глазничной щели

зрительного канала и скуло-глазничного отверстия

нижней глазничной щели и скуло-глазничного отверстия

С помощью каких отверстий, каналов и щелей глазница сообщается со средней черепной ямкой?

верхней глазничной щели и зрительного канала

нижней глазничной щели и круглого отверстия

зрительного канала и нижней глазничной щели

нижней и верхней глазничных щелей

На какой стенке глазницы находятся подглазничная борозда и одноименный канал?

на верхней стенке

на нижней стенке

на медиальной стенке

на латеральной стенке

Какие отверстия или щели располагаются на медиальной стенке глазницы?

нижняя глазничная щель

верхняя глазничная щель

переднее и заднее решетчатые отверстия

скуло-глазничное отверстие

Где располагается нижняя глазничная щель?

между скуловой костью и глазничной поверхностью большого крыла клиновидной кости с одной стороны и глазничной поверхностью верхней челюсти с другой стороны
между глазничной поверхностью верхней челюсти и глазничной поверхностью решетчатой кости

между глазничной частью лобной кости и глазничной поверхностью большого крыла клиновидной кости

между мозговой поверхностью большого крыла клиновидной кости и скуловой костью

Чем ограничена полость носа снизу?

костным небом
альвеолярным отростком верхней челюсти
медиальной стенкой глазницы
нижней челюстью

Каким отверстием открывается полость носа спереди?

хоанами
грушевидной апертурой
круглым отверстием
овальным отверстием

Чем ограничены хоаны сверху?

горизонтальной пластинкой небной кости
телом клиновидной кости
медиальной пластинкой крыловидного отростка клиновидной кости
сошником

Чем ограничены хоаны снизу?

сошником
телом клиновидной кости
горизонтальной пластинкой небной кости
крыльями сошника

Чем ограничены хоаны сбоку?

медиальной пластинкой крыловидного отростка
сошником
телом клиновидной кости
горизонтальной пластинкой небной кости

Чем образована верхняя стенка полости носа (дайте полный ответ)

носовые кости, носовая часть лобной кости
тело клиновидной кости, носовые кости
решетчатая кость, клиновидная кость
носовые кости, носовая часть лобной кости, решетчатая кость, тело клиновидной кости

Чем образована латеральная стенка полости носа?

носовая кость, слезная кость
нижняя носовая раковина, крыловидный отросток, решетчатая кость
лобный отросток и носовая поверхность верхней челюсти, лабиринты решетчатой кости
перпендикулярная пластинка небной кости, медиальная пластинка крыловидного отростка

Чем образована нижняя стенка полости носа?

небный отросток верхней челюсти, горизонтальная пластинка небной кости
верхняя челюсть, решетчатая кость
верхняя челюсть, клиновидная кость
верхняя челюсть, нижняя носовая раковина

Чем ограничен верхний носовой ход?

средней и нижней носовой раковиной
верхней и средней носовой раковиной
верхней носовой раковиной и костным небом
средней носовой раковиной и костным небом

Чем ограничен средний носовой ход?

средней и нижней носовой раковинами
верхней и средней носовой раковинами
средней носовой раковиной и костным небом
верхней носовой раковиной и костным небом

Какие отверстия открываются в верхний носовой ход?

задние ячейки решетчатой кости
носослезный канал, передние ячейки решетчатой кости
передние ячейки решетчатой кости
носослезный канал, средние ячейки решетчатой кости

Какие отверстия открываются в средний носовой ход?

лобная пазуха, задние ячейки решетчатой кости
средние ячейки решетчатой кости, верхнечелюстная пазуха
передние ячейки решетчатой кости, лобная и верхнечелюстная пазухи
клиновидно-небное отверстие

Кости свода черепа

развиваются из перепончатой оболочки
растут путем наложения
все выше сказанное верно
все неверно

Из какой жаберной дуги развиваются челюсти человека?

первой
второй
третьей
четвертой

Чем образовано костное небо?

небным отростком верхней челюсти и сошником
небным отростком верхней челюсти и горизонтальной пластинкой небной кости
альвеолярным отростком верхней челюсти и латеральной пластинкой крыловидного отростка
небным отростком и медиальной пластинкой крыловидного отростка

Какие костные образования имеются на наружной поверхности свода черепа?

лобный бугор
надбровная дуга
глабелла
височная ямка

Чем ограничена височная ямка?

височной линией костей мозгового черепа
подвисочным гребнем
пирамидой височной кости
телом нижней челюсти

Какими костями образована передняя черепная ямка?

малым и большим крыльями клиновидной кости, носовой частью лобной кости
височной костью, малыми крыльями и телом клиновидной кости, решетчатой костью
перпендикулярной пластинкой решетчатой кости, малыми и большими крыльями
клиновидной кости, глазничными частями лобной кости
носовой и глазничными частями лобной кости, малыми крыльями клиновидной кости,
решетчатой пластинкой решетчатой кости

Местоположение перечисленных отверстий

слепое отверстие - в передней черепной ямке
круглое отверстие - в средней черепной ямке
яремное отверстие - в задней черепной ямке
большое затылочное отверстие - в задней черепной ямке

Где начинается латеральная головка грудино-ключично-сосцевидной мышцы?

от рукоятки грудины
от грудинного конца ключицы
от середины ключицы
от акромиального конца ключицы

Какова функция грудино-ключично-сосцевидной мышцы при двустороннем сокращении?

запрокидывает голову
поворачивает голову в сторону

наклоняет голову вперед

наклоняет голову вперед и немного поворачивает голову в сторону

От какого из перечисленных образований начинается челюстно-подъязычная мышца?

наружная поверхность тела нижней челюсти

внутренняя поверхность ветви нижней челюсти

двубрюшная ямка нижней челюсти

челюстно-подъязычная линия

Грудино-подъязычная мышца

начинается от тела грудины

прикрепляется к большому рогу подъязычной кости

прикрепляется к нижнему краю тела подъязычной кости

прикрепляется к щитовидному хрящу и телу подъязычной кости

К чему прикрепляется передняя лестничная мышца?

к рукоятке грудины

к грудинному концу ключицы

ко 2-му ребру

к I-му ребру

к телу подъязычной кости

Куда прикрепляются средняя лестничная мышца?

к ключице

к первому ребру

ко второму ребру

к третьему ребру

Которая по счету (по В.Н. Шевкуненко) фасция покрывает лестничные мышцы?

первая

вторая

третья

четвертая

пятая

Что происходит при двустороннем сокращении лестничных мышц и фиксированном позвоночнике?

поднимаются ребра

опускаются ребра

шея наклоняется вперед

шея наклоняется назад

Что является границей между височной и подвисочной ямками?

подвисочный гребень
скуловая дуга
скуловой отросток височной кости
суставной бугорок

Какие стенки имеет подвисочная ямка?

латеральную, верхнюю, заднюю
нижнюю, медиальную, верхнюю
медиальную, переднюю, заднюю
верхнюю, медиальную, латеральную, переднюю

Что служит медиальной стенкой подвисочной ямки?

медиальная пластинка крыловидного отростка
перпендикулярная пластинка небной кости
подвисочная поверхность верхней челюсти
латеральная пластинка крыловидного отростка

На верхней стенке подвисочной ямки находятся следующие отверстия

овальное и остистое
шилососцевидное
яремное
большое небное

Передняя стенка подвисочной ямки образована

альвеолярным отростком верхней челюсти
бугром верхней челюсти
подвисочной поверхностью верхней челюсти и височной поверхностью скуловой кости
крыловидным отростком клиновидной кости и скуловой костью

Посредством чего подвисочная ямка сообщается с крыловидно-небной ямкой?

нижней глазничной щели
верхней глазничной щели
овального отверстия
крыловидно-верхнечелюстной щели

Крыловидно-небная ямка

ограничена бугром верхней челюсти, крыловидным отростком клиновидной кости и вертикальной пластинкой небной кости
относится к внутреннему основанию черепа
составляет участок костного неба
ограничена только пластинками крыловидного отростка

Чем образована верхняя стенка глазницы?

скуловой костью и глазничной частью лобной кости
глазничной частью лобной кости и малыми крыльями клиновидной кости
глазничной частью лобной кости и слезной костью
глазничной поверхностью верхней челюсти и слезной костью

Чем образована нижняя стенка глазницы?

слезной костью
глазничной поверхностью верхней челюсти, скуловой и слезной костями
глазничной поверхностью верхней челюсти, скуловой костью и глазничным отростком небной кости
глазничной поверхностью верхней челюсти, глазничной частью лобной кости и глазничным отростком небной кости

Чем образована латеральная стенка глазницы?

глазничной поверхностью большого крыла клиновидной кости, глазничной поверхностью скуловой кости и лобной костью
глазничной поверхностью большого крыла клиновидной кости, глазничной частью лобной кости и глазничной поверхностью скуловой кости
глазничной поверхностью большого крыла клиновидной, глазничной поверхностью решетчатой кости и лобной костью
глазничной поверхностью скуловой кости, глазничной поверхностью верхней челюсти, лобной костью

Где находится подключичная вена по отношению к лестничным мышцам?

впереди них
позади них
между ними

Сколько имеется фасций шеи по В.Н. Шевкуненко?

две фасции
три фасции
четыре фасции
пять фасций
шесть фасций

Чем образована медиальная стенка глазницы

глазничной частью лобной кости, глазничной поверхностью решетчатой кости, слезной костью и лобным отростком верхней челюсти
глазничной поверхностью верхней челюсти, глазничной поверхностью решетчатой кости, глазничным отростком небной кости, слезной костью
глазничной пластинкой решетчатой кости, слезной костью, лобным отростком верхней челюсти, лобной костью и телом клиновидной кости

глазничной поверхностью скуловой кости, глазничной поверхностью решетчатой кости, слезной костью, лобной костью, клиновидной костью

Где в глазнице располагается ямка слезной железы?

в верхнелатеральном углу
в верхнемедиальном углу
в нижнемедиальном углу
в нижнелатеральном углу

Где в глазнице располагается ямка слезного мешка?

в переднелатеральном отделе
в переднемедиальном отделе
в верхнелатеральном отделе
в верхнемедиальном отделе

Где располагается верхняя глазничная щель?

между латеральной и верхней стенками глазницы
между латеральной и нижней стенками глазницы
между нижней и медиальной стенками глазницы
между верхней и медиальной стенками глазницы

Где находятся переднее и заднее решетчатые отверстия?

на границе верхней и латеральной стенок глазницы
на границе нижней и латеральной стенок глазницы
на границе верхней и медиальной стенок глазницы
на границе медиальной и нижней стенок глазницы

Где располагается скуло-глазничное отверстие?

на медиальной стенке глазницы
на нижней стенке глазницы
на верхней стенке глазницы
на латеральной стенке глазницы

Куда открывается носослезный канал?

в верхний носовой ход
в средний носовой ход
в нижний носовой ход
в общий носовой ход

Сколько фасций шеи выделяются Международной анатомической номенклатурой (PNA)?

одна фасция
две фасции
24

три фасции
четыре фасции
пять фасций

Для какой из перечисленных мышц шеи образует влагалище поверхностная фасция (по В.Н. Шевкуненко)?

двубрюшной мышцы
подкожной мышцы
челюстно-подъязычной мышцы
грудино-подъязычной мышцы
длинной мышцы шеи

Между какими фасциями шеи (по В.Н.Шевкуненко) имеется надгрудинное межпозвоночное пространство?

между 1-й и 2-й
между 2-й и 3-й
между 3-й и 4-й
между 4-й и 5-й
такого пространства на шее нет

Какая фасция шеи (по В.Н. Шевкуненко) образует влагалище для сосудисто-нервного пучка шеи (общая сонная артерия, внутренняя яремная вена, блуждающий нерв)?

1-я фасция
2-я фасция
3-я фасция
4-я фасция
5-я фасция

С чем сообщается позадивисцеральное пространство?

с передним средостением
с межпозвоночным пространством
с пространством околоушной железы
ни с чем не сообщается
с задним средостением

Какая фасция образует влагалище для поднижнечелюстной слюнной железы?

поверхностная фасция
собственная фасция шеи
лопаточно-ключичная фасция
внутришейная фасция
предпозвоночная фасция

Поднижнечелюстной треугольник образован

основанием тела нижней челюсти и шило-подъязычной мышцей

основанием тела нижней челюсти и двумя брюшками двубрюшной мышцы

основанием тела нижней челюсти и лопаточно-подъязычной мышцей

основанием тела нижней челюсти и челюстно-подъязычной мышцей

Сонный треугольник ограничен

грудино-ключично-сосцевидной мышцей сзади

передним брюшком двубрюшной мышцы спереди и сверху

нижним брюшком лопаточно-подъязычной мышцей снизу

задним брюшком двубрюшной мышцы снизу и сзади

Какие мышцы относятся к надподъязычным?

челюстно-подъязычная

двубрюшная

щито-подъязычная

шило-подъязычная

Укажите подподъязычные мышцы

грудино-подъязычная

лопаточно-подъязычная

щито-подъязычная

грудино-щитовидная

Какие структуры участвуют в образовании стенок сонного треугольника

лопаточно-подъязычная мышца

двубрюшная мышца

нижняя челюсть

грудино-ключично-сосцевидная мышца

Какие структуры участвуют в образовании поднижнечелюстного треугольника

щито-подъязычная мышца

челюстно-подъязычная мышца

поднижнечелюстная слюнная железа

двубрюшная мышца

Укажите мышцы, которые разгибают шейную часть позвоночника

ременная мышца головы, при двустороннем сокращении

ременная мышца шеи, при двустороннем сокращении

грудино-ключично-сосцевидная мышца, при двустороннем сокращении

полуостистая мышца, при двустороннем сокращений

Укажите функции, которые выполняют лестничные мышцы

тянут подъязычную кость книзу
наклоняют шейную часть позвоночника вперед
наклоняют шейную часть позвоночника в свою сторону
поднимают I и II ребра

Укажите функции, которые выполняет подкожная мышца

предохраняет подкожные вены от сдавливания
опускает нижнюю челюсть
оттягивает угол рта кверху
тянет вверх грудную клетку

Какие мышцы при одностороннем сокращении поворачивают голову в свою сторону

трапецевидная мышца
ременная мышца головы
длинная мышца головы
полуостистая мышца

Подкожная мышца шеи начинается

от рукоятки грудины и фасции большой грудной мышцы
от акромиального конца ключицы и от дельтовидной мышцы
от фасций большой грудной и дельтовидной мышц
от рукоятки грудины, грудинного конца ключицы

К каким образованиям из нижеперечисленных прикрепляется подкожная мышца шеи?

основание тела нижней челюсти
жевательная бугристая нижняя челюсти
скуловая дуга
угол рта
околоушножевательная фасция

К каким образованиям из нижеперечисленных прикрепляется грудино-ключично-сосцевидная мышца?

сосцевидный отросток височной кости
верхняя выйная линия затылочной кости
средняя выйная линия
нижняя выйная линия

Каковы функции грудино-ключично-сосцевидной мышцы при одностороннем сокращении?

наклоняет голову в свою сторону
наклоняет голову в противоположную сторону
поворачивает голову в свою сторону

поворачивает голову в противоположную сторону

Какие из перечисленных мышц входят в образования дна полости рта?

шило-подъязычная мышца

щито-подъязычная мышца

челюстно-подъязычная мышца

двубрюшная мышца (полностью)

подбородочно-подъязычная мышца

Волокна челюстно-подъязычной мышцы направляются?

сверху вниз

снизу вверх

снаружи внутрь

сзади наперед

спереди назад

От каких из перечисленных образований начинается подбородочно-подъязычная мышца?

подбородочная ость

наружная поверхность тела нижней челюсти

челюстно-подъязычная линия

внутренняя поверхность ветви нижней челюсти

подбородочный бугорок

Средняя группа мышц шеи - это

глубокие мышцы шеи

поверхностные мышцы

мышцы, расположенные выше подъязычной кости

мышцы, расположенные ниже подъязычной кости

некоторые из них развиваются из II жаберной дуги

Какие из перечисленных мышц относятся к подподъязычным

двубрюшная мышца

челюстно-подъязычная мышца

лопаточно-подъязычная мышца

грудино-подъязычная мышца

грудино-щитовидная мышца

щито-подъязычная мышца

Лопаточно-подъязычная мышца

начинается от верхнего края лопатки

имеет два брюшка

прикрепляется к телу подъязычной кости

располагается между лестничными мышцами и грудино-ключично-сосцевидной мышцей

Какие из перечисленных мышц шеи относятся к глубоким?

грудино-щитовидные
челюстно-подъязычная
лестничные мышцы
длинные мышцы головы
длинные мышцы шеи
грудино-подъязычные мышцы

Что может произойти при сокращении лестничных мышц с обеих сторон?

поднимутся ребра
опустятся ребра
шея наклонится вперед
шея наклонится назад
шея наклонится латерально

За какие функции лестничные мышцы называют "дополнительными дыхательными мышцами"

расширяют грудную клетку, поднимают III-VII ребра
поднимают I и II ребра
наклоняют позвоночник
опускают ребра

Фасции шеи по В. Н.Шевкуненко

первая фасция шеи - поверхностная фасция
вторая фасция - собственная фасция
третья фасция - лопаточно-ключичная
четвертая фасция - предпозвоночная
пятая фасция - внутришейная фасция.

Фасции шеи по PNA

первая фасция шеи - поверхностная пластинка шейной фасции
вторая фасция - предпозвоночная пластинка
третья фасция - предтрахеальная пластинка
четвертая фасция - предпозвоночная пластинка

Для каких мышц образует влагалище собственная фасция шеи (по В.Н.Шевкуненко)

подкожная мышца шеи
грудино-ключично-сосцевидная мышца
грудино-щитовидная мышца
лопаточно-подъязычная мышца
трапецевидная мышца

Лопаточно-ключичная фасция

имеет вид трапеции
прикрепляется к подъязычной кости
охватывает обе лопаточно-подъязычные мышцы
покрывает мышцы, лежащие ниже подъязычной кости
прикрепляется к рукоятке грудины и ключице

Внутришейная фасция (по В.Н.Шевкуненко)

это 4-я фасция шеи
в ней различают 2 пластинки: пристеночную и висцеральную
охватывает органы шеи
образует влагалище медиальной группы глубоких мышц шеи
образует влагалище для подподъязычных мышц

Какие из перечисленных клетчаточных пространств формируются внутришейной фасцией?

надгрудинное межапоневротическое
предвисцеральное
межлестничное
позадивисцеральное
предлестничное

С чем сообщается предвисцеральное пространство?

с передним средостением
с глубоким височным пространством
с жевательно-нижнечелюстным пространством
с задним средостением
с пространством околоушной железы

Предпозвоночная фасция (по В.Н.Шевкуненко)

образует влагалище подподъязычных мышц
образует влагалище глубоких мышц шеи
окружает органы шеи
охватывает лопаточно-подъязычную мышцу

Какие из нижеперечисленных фасций (по В. И. Шевкуненко), срастаясь, образуют белую линию шеи?

поверхностная фасция шеи
собственная фасция шеи
лопаточно-ключичная фасция
внутришейная фасция
предпозвоночная фасция

Выберите правильные утверждения

- межлестничный промежуток расположен между передней и средней лестничными мышцами
- предлестничный промежуток расположен сзади от передней лестничной мышцы
- предлестничный промежуток расположен спереди от передней лестничной мышцы
- межлестничный промежуток расположен между задней и средней лестничными мышцами

Выберите правильные утверждения

- медиальный треугольник шеи ограничен сзади грудино-ключично-сосцевидной мышцей
- латеральный треугольник шеи ограничен снизу трапецевидной мышцей
- зачелюстная ямка ограничена сзади сосцевидным отростком
- зачелюстная ямка находится позади ветви нижней челюсти

Лопаточно-ключичный треугольник ограничен

- задним брюшком двубрюшной мышцы
- верхним брюшком лопаточно-подъязычной мышцы
- задним краем грудино-ключично-сосцевидной мышцы
- ключицей
- нижним брюшком лопаточно-подъязычной мышцы
- передней лестничной мышцей

Подподбородочный треугольник ограничен

- основанием тела нижней челюсти
- грудино-ключично-сосцевидной мышцей
- нижним брюшком лопаточно-подъязычной мышцы
- передним брюшком двубрюшной мышцы
- шилоподъязычной мышцей

Каково функциональное назначение лопаточно-подъязычной мышцы при ее сокращении?

- опускает подъязычную кость
- поднимает подъязычную кость
- натягивает фасциальный футляр основного сосудисто-нервного пучка шеи и тем способствует лучшему оттоку венозной крови по венам шеи
- поднимает лопатку

Как называется четвертая фасция шеи (по В.Н.Шевкуненко)?

- предпозвоночная фасция
- внутришейная фасция
- лопаточно-ключичная фасция
- собственная фасция шеи

Как называется клетчаточное пространство между второй и третьей фасциями шеи?

- межапоневротическое надгрудинное

окологлоточное
предвисцеральное
пространство поднижнечелюстной железы

Какая артерия проходит в пироговском треугольнике и при ранении каких органов ее перевязывают?

проходит лицевая артерия и перевязывают при ранах мягких тканей подбородка
проходит верхняя щитовидная артерия и перевязывают при ранах гортани и щитовидной железы
проходит язычная артерия и перевязывают при ранении языка
проходит восходящая глоточная артерия и перевязывают при ранении глотки

Что располагается в предлестничном пространстве?

позвоночная артерия, подключичная вена и артерия, симпатический ствол
восходящая глоточная артерия, нижняя щитовидная артерия, блуждающий и диафрагмальные нервы
подключичная артерия, поперечная артерия шеи, симпатический ствол, блуждающий нерв
подключичная вена

Из какой жаберной дуги развиваются мимические мышцы?

из первой дуги
из второй дуги
из третьей дуги
из четвертой дуги

Из какой жаберной дуги развиваются жевательные мышцы?

из первой дуги
из второй дуги
из третьей дуги
из четвертой дуги

Поперечные складки кожи в области лба образуются

мышцей гордецов
круговой мышцей глаза
надчерепной мышцей
мышцей, сморщивающей брови

Укажите особенности строения и топографии, которые присущи мимическим мышцам

располагаются поверхностно, под кожей
не покрыты фасцией
сосредоточены вокруг отверстий черепа
прикрепляются к коже

Какую функцию выполняет височная мышца?

передние пучки выдвигают, задние поднимают нижнюю челюсть
передние и средние пучки поднимают нижнюю челюсть, задние - выдвигают вперед
передние и средние пучки поднимают нижнюю челюсть, задние - тянут назад
все пучки только поднимают нижнюю челюсть

Где начинается верхняя головка латеральной крыловидной? мышцы:

от крыловидной ямки крыловидного отростка клиновидной кости
от височной поверхности большого крыла клиновидной кости
от подвисочного гребня большого крыла клиновидной кости и сухожилия глубокого слоя височной мышцы
от наружной поверхности латеральной пластинки крыловидного отростка клиновидной кости

К чему прикрепляется верхняя головка латеральной крыловидной мышцы?

к крыловидной бугристости
к капсуле и диску височно-нижнечелюстного сустава
к крыловидной ямке шейки нижней челюсти
к венечному отростку

Где начинается нижняя головка латеральной крыловидной мышцы?

от височной поверхности большого крыла клиновидной кости
от крыловидной ямки крыловидного отростка клиновидной кости
от наружной поверхности латеральной пластинки крыловидного отростка клиновидной кости
от подвисочной поверхности верхней челюсти

Куда прикрепляется нижняя головка латеральной крыловидной мышцы?

к крыловидной ямке шейки нижней челюсти
к крыловидной бугристости
к капсуле височно-нижнечелюстного сустава
к венечному отростку нижней челюсти

Какова функция латеральной крыловидной мышцы?

поднимает нижнюю челюсть
при двустороннем сокращении тянет нижнюю челюсть назад, при одностороннем смещает в свою сторону
поднимает нижнюю челюсть и выдвигает вперед
при двустороннем сокращении выдвигает нижнюю челюсть вперед, при одностороннем - смещает челюсть в противоположную сторону

Где начинается медиальная крыловидная мышца?

от наружной поверхности латеральной пластинки крыловидного отростка клиновидной кости

от крыловидной ямки крыловидного отростка клиновидной кости и наружной поверхности пирамидального отростка небной кости

от височной поверхности большого крыла клиновидной кости

от подвисочной поверхности верхней челюсти

Куда прикрепляется медиальная крыловидная мышца?

к телу, углу, крыловидной бугристости нижней челюсти

к венечному отростку

к капсуле и диску височно-нижнечелюстного сустава

к шейке мышцелкового отростка нижней челюсти

Какова функция медиальной крыловидной мышцы?

при одностороннем сокращении смещает в свою сторону, при двустороннем выдвигает вперед

опускает нижнюю челюсть

при двустороннем сокращении тянет назад, при одно- стороннем - в свою сторону

при двустороннем сокращении поднимает нижнюю челюсть. При одностороннем сокращении смещает в противоположную сторону

Какие из жевательных мышц имеют хорошо выраженную фасцию

височная и латеральная крыловидная мышца

височная и жевательная мышцы

жевательная и медиальная крыловидная мышца

медиальная крыловидная и височная мышцы

Укажите особенности строения и функции, свойственные жевательным мышцам

прикрепляются к нижней челюсти

действуют на височно-нижнечелюстной сустав

сосредоточены вокруг отверстий черепа

отражают внутреннее душевное состояние мимикой

Укажите части круговой мышцы глаза

вековая

глазничная

носовая

слезная

На каких костях начинается жевательная мышца?

крыловидный отросток клиновидной кости

скуловой отросток височной кости

скуловая кость
альвеолярная дуга верхней челюсти

На каких костях прикрепляется височная мышца?

наружная поверхность угла нижней челюсти
шейка суставного отростка
венечный отросток
щечный гребень ветви нижней челюсти

Укажите анатомические образования, к которым прикрепляется латеральная крыловидная мышца

внутренняя поверхность угла нижней челюсти
суставная капсула височно-нижнечелюстного сустава
венечный отросток нижней челюсти
шейка суставного отростка нижней челюсти

Мимические мышцы

развиваются из первой жаберной дуги
группируются вокруг естественных отверстий черепа
сокращаясь, образуют складки кожи на лице
участвуют в движениях нижней челюсти
участвуют в движениях глазного яблока

Круговая мышца глаза

включает в себя глазничную, вековую и слезную части
начинается от лобной кости
начинается от верхней челюсти
начинается от медиальной вековой связки

Круговая мышца глаза

закрывает глазную щель
образует продольные складки между бровями
образует поперечные складки кожи надпереносья
расширяет слезный мешок
суживает слезный мешок

Круговая мышца рта

выдвигает нижнюю челюсть вперед
вытягивает губы вперед
сжимает губы
состоит из краевой и губной частей

Мышца, поднимающая верхнюю губу и крыло носа

начинается от подглазничного края верхней челюсти
начинается от лобного отростка верхней челюсти
прикрепляется к крылу носа
поднимает верхнюю губу и крыло носа

Мышца, поднимающая угол рта

начинается от скуловой дуги
начинается от клыковой ямки
прикрепляется к коже угла рта
вплетается в круговую мышцу рта

Мышца, опускающая нижнюю губу

начинается от основания нижней челюсти ниже подбородочного отверстия
лежит поверхностнее мышцы, опускающей угол рта
частично прикрыта мышцей, опускающей угол рта
поднимает кожу подбородка

Жевательные мышцы

развиваются из первой жаберной дуги
развиваются из второй жаберной дуги
прикрепляются в области угла нижней челюсти, венечного и мышечного отростков
прикрепляются к альвеолярной части тела нижней челюсти
прикрепляются на наружной поверхности тела и ветви нижней челюсти

Из каких дуг развиваются жевательные мышцы?

из первой (мандибулярной) дуги
из второй (гиоидной) дуги
из третьей дуги
из четвертой дуги

Жевательные мышцы

опускают и выдвигают вперед нижнюю челюсть
опускают и смещают в сторону нижнюю челюсть
поднимают нижнюю челюсть
смещают в стороны нижнюю челюсть, тянут ее вперед или назад

При выдвигении нижней челюсти вперед ее головка скользит по скату суставного бугорка. Почему в этом случае не ущемляется капсула височно-нижнечелюстного сустава?

капсула прикрепляется далеко от суставного бугорка
к капсуле и суставному бугорку прикрепляются пучки латеральной крыловидной мышцы, сокращение которых смещает диск и капсулу вперед

суставной диск, соединенный с головкой нижней челюсти, препятствует ущемлению капсулы

Какая мимическая мышца покрыта фасцией?

круговая мышца глаза

щечная

круговая мышца рта

большая скуловая мышца

Какие слои имеет щека (снаружи внутрь)?

кожа, подкожно-жировая клетчатка, щечная мышца, слизистая оболочка

кожа, жировой комок щеки, щечная мышца, подслизистая основа, слизистая оболочка

кожа, подкожная клетчатка, жировой комок щеки, щечная мышца и ее фасция, подслизистая основа и слизистая оболочка

кожа, жировой комок щеки, щечная мышца, слизистая оболочка

Где проецируется верхний слюнной сосочек в преддверии полости рта?

в области первого премоляра верхней челюсти

в области верхнего второго большого коренного зуба

в области верхнего первого большого коренного зуба

в области нижнего второго большого коренного зуба

Где открывается проток околоушной слюнной железы?

в области первого премоляра верхней челюсти

в области верхнего второго большого коренного зуба

в области верхнего первого большого коренного зуба

в области нижнего второго большого коренного зуба

Какие группы пучков десневых волокон имеются в десне?

вестибулооральные, зубодесневые, спиральные межзубные, межзубные, зубопериостальные

вестибулооральные, межзубные, зубодесневые, зубопериостальные

зубодесневые, зубопериостальные, спиральные межзубные, межзубные

вестибулооральные, зубопериостальные, зубодесневые

Собственно полость рта

ограничена губами и щеками

ограничена сверху твердым и мягким небом, а снизу - слизистой оболочкой дна полости рта

отделяется от преддверия рта верхним и нижним сводами

отделяется от глотки перешейком зева

Собственно полость рта

ограничена спереди и с боков губами и щеками

сообщается с глоткой посредством зева

ограничена снизу языком
сообщается с преддверием полости рта через зев

Верно ли, что при сомкнутых зубах собственно полость рта имеет вид щели?

да
нет

Какие структуры образуют небо?

слизистая оболочка
небный апоневроз
мышцы
небная миндалина

Основу мягкого неба составляет

небная кость
небный апоневроз
мышечный слой
ни то, ни другое

Слизистая оболочка мягкого неба со стороны полости рта покрыта

многорядным мерцательным эпителием
однослойным цилиндрическим эпителием
многослойным плоским ороговевающим эпителием
многослойным плоским неороговевающим эпителием

Верно ли, что задняя часть мягкого неба называется небной занавеской?

да
нет

В подслизистой основе мягкого неба залегают

слизистые железы
слюнные железы
сальные железы
мышечные пучки

Верно ли, что небные дужки обусловлены расположением мышц мягкого неба и зева?

да
нет

Какие мышцы входят в состав мягкого неба?

небно-язычная мышца
мышца, поднимающая небную занавеску
мышца язычка

трубно-глоточная мышца

Какому образованию носовой части глотки соответствует рельеф мышцы, поднимающей небную занавеску?

глоточному отверстию слуховой трубы

трубному валику

валику мышцы, поднимающей небную занавеску

трубно-глоточной складке

Какие анатомические образования ограничивают зев?

мягкое небо

трубный валик

надгортанник

небно-язычные дужки

Что составляет мышечную основу дна полости рта?

подкожная мышца шеи

мышцы языка

подъязычно-язычная мышца

диафрагма рта

Из чего состоит диафрагма рта?

из парных подбородочно-подъязычных мышц

из парных челюстно-подъязычных мышц

из передних брюшек двубрюшных мышц

из парных подбородочно-язычных мышц

Какие из слюнных желез являются самыми крупными?

губные

щечные

язычные

поднижнечелюстные

околоушные

Паренхима каких слюнных желез полностью находится вне слизистой оболочки полости рта?

губных

язычных

губных, язычных, щечных

язычных, поднижнечелюстных

поднижнечелюстных, подъязычных, околоушных

Какая фасция шеи образует футляр для поднижнечелюстной слюнной железы?

поверхностная
внутришейная
предпозвоночная
собственная

Какие части выделяют у языка?

тело
верхушка (кончик)
основание
корень

Какова функция вертикальной мышцы языка?

укорачивает язык
смещает язык вниз и в сторону
смещает язык кверху
удлиняет и уплощает язык
смещает язык в сторону

Подъязычно-язычная мышца при двустороннем сокращении

тянет язык вперед и вниз
тянет язык назад и вверх
тянет язык назад и вниз
тянет язык в сторону

Шилоязычная мышца

укорачивает язык, опускает верхушку языка
укорачивает язык, поднимает верхушку языка
уплощает язык, увеличивает поперечный размер языка
тянет язык назад и вверх, тянет в сторону при одностороннем сокращении

Нитевидные и конические сосочки языка

содержат в своем центре возвышение
расположены только по краям языка
имеют расширенную верхушку
самые многочисленные

Какие вкусовые сосочки располагаются на боковых поверхностях языка

грибовидные сосочки
желобовидные сосочки
листовидные сосочки
нитевидные сосочки

Укажите место расположения язычной миндалины

край языка

тело языка

нижняя поверхность языка

корень языка

Какие мышцы, тянут язык вперед и вниз?

подъязычно-язычная мышца

подбородочно-язычная мышца

шило-язычная мышца

небно-язычная мышца

Какие мышцы, тянут язык назад и вверх?

шило-язычная мышца

подъязычно-язычная мышца

подбородочно-язычная мышца

небно-язычная мышца

Какие мышцы, тянут язык назад и вниз?

шило-язычная мышца

подбородочно-язычная мышца

подъязычно-язычная мышца

небно-язычная мышца

Какие части различают в околоушной слюнной железе?

переднюю и заднюю

поверхностную и глубокую

медиальную и латеральную

наружную и внутреннюю

верхнюю и внутреннюю

Где располагается поверхностная часть околоушной слюнной железы?

в подвисочной ямке

в височной ямке

в околоушно-жевательной области

в крыловидно-небной ямке

в передней области лица

Где располагается глубокая часть околоушной слюнной железы?

в подвисочной ямке

в околоушно-жевательной области

в крыловидно-небной ямке

в зачелюстной ямке

на наружном основании черепа

Какая из фасций шеи (по В.Н.Шевкуненко) образует фасциальный футляр поднижнечелюстной слюнной железы?

- поверхностная фасция
- собственная фасция
- лопаточно-ключичная фасция
- внутришейная фасция
- предпозвоночная фасция

Где открывается проток поднижнечелюстной слюнной железы?

- в преддверие рта, на уровне 2-го моляра
- в преддверие рта, на уровне клыка
- на подъязычном сосочке
- на мягком небе
- сбоку от языка около десны нижнего клыка

Где располагается подъязычная слюнная железа?

- выше диафрагмы рта в боковом клетчаточном пространстве
- выше диафрагмы рта в срединном межмышечном промежутке
- выше диафрагмы рта в боковом межмышечном промежутке
- в поднижнечелюстном треугольнике

Какую из мимических мышц прорободает проток околоушной слюнной железы?

- мышцу смеха
- жевательную мышцу
- мышцу поднимающую угол рта
- щечную мышцу

Укажите, как в случае необходимости правильно делать разрезы на лице, учитывая проекцию протока околоушной слюнной железы

- перпендикулярно к скуловой дуге
- косо
- параллельно скуловой дуге

Укажите правильные ответы

- верхнюю стенку собственно полости рта составляют твердое и мягкое небо
- заднюю стенку полости рта составляет небная занавеска
- снизу полость рта ограничена слизистой оболочкой дна полости рта
- от преддверия собственно полость рта отделяется зубными рядами и деснами

Собственно полость рта

сообщается с преддверием полости рта через межзубные и позадизубные промежутки

сообщается с внешней средой через ротовую щель
сообщается с глоткой через зев
содержит отверстия (устья) всех крупных слюнных желез

Укажите правильные ответы

твердое небо имеет костную основу
костная основа твердого неба образована только небной костью
основу твердого неба составляет апоневроз
твердое небо имеет две поверхности: ротовую и носовую

На нижней поверхности костного неба находятся

большие и малые небные отверстия
срединный и поперечный швы
небный валик
небные борозды

На слизистой оболочке твердого неба имеются

небный шов
резцовый сосочек
резцовый канал
поперечные складки
поперечный шов
большое небное отверстие

Проекция большого небного отверстия находится

обычно на 1-1,5 см кнутри от десневого края III моляра
может соответствовать II моляру
может соответствовать I моляру
всегда соответствует I моляру

Местом начала мышцы, поднимающей небную занавеску, является

нижняя поверхность вершины пирамиды височной кости
передняя треть хрящевого отдела слуховой трубы
задняя треть хрящевого отдела слуховой трубы
ладьевидная ямка

Местом начала мышцы, напрягающей небную занавеску, является

хрящевая часть слуховой трубы
перепончатая часть слуховой трубы
ость клиновидной кости
ладьевидная ямка крыловидного отростка

Какие утверждения правильны?

небно-язычная мышца залегает в небно-язычной дужке
небно-язычная мышца суживает зев
небно-язычная дужка ограничивает зев сбоку
небно-язычная дужка ограничивает зев спереди

Какие утверждения правильны?

небно-глоточная мышца расширяет просвет слуховой трубы
небно-глоточная мышца расширяет небно-глоточное пространство
небно-глоточная мышца поднимает гортань
небно-глоточная мышца поднимает язык

Слизистая оболочка дна полости рта образует

уздечку языка
подъязычные складки
подъязычные сосочки
желобовидные сосочки

На подъязычном сосочке открываются

проток поднижнечелюстной железы
протоки резцовых слюнных желез
большой проток подъязычной слюнной железы
один из малых протоков подъязычной слюнной железы

В языке различают

верхушку, шейку, тело
корень, дно, тело
верхушку, преддверие, корень
верхушку, тело, корень
спинку, край, нижнюю поверхность

Какие утверждения правильны?

в языке различают нижние и верхние мышцы
мышцы языка идут только в двух направлениях
в языке различают внутренние и наружные мышцы
наружные мышцы языка не выходят за его пределы
в своем развитии мышцы языка происходят из 1-3 жаберных дуг

Верхняя продольная мышца

укорачивает язык
лежит под язычным апоневрозом
прикрепляется к апоневрозу у верхушки языка
тянет язык назад

отпускает верхушку языка

Поперечная мышца языка

суживает язык

уплощает язык

приподнимает спинку языка

поднимает верхушку

опускает верхушку

укорачивает язык

Какие утверждения правильны?

нижняя продольная мышца укорачивает язык

верхняя продольная мышца удлинняет язык

поперечная мышца языка выдвигает язык вперед

вертикальная мышца языка уплощает язык

Какие утверждения правильны?

сосочки языка покрыты различным эпителием

все сосочки языка содержат рецепторы вкусовой чувствительности

сосочки языка - выпячивания его слизистой оболочки

сосочки языка покрыты однослойным цилиндрическим эпителием

Грибовидные сосочки языка

имеют суженное основание

нельзя видеть невооруженным глазом

имеют вкусовые луковицы

окружены валиком

располагаются только в корне языка

Какие утверждения правильны?

листовидные сосочки расположены на спинке языка по бокам от срединной борозды

желобовидные сосочки имеют в поперечине 10-15 мм

слизистая оболочка корня языка содержит значительное количество лимфоидных узелков

грибовидных сосочков больше чем нитевидных

Какие утверждения правильны?

слизистая оболочка нижней поверхности языка образует две бахромчатые складки

подъязычные сосочки располагаются по бокам от уздечки языка

слизистая оболочка языка, переходя на надгортанник, образует три язычно-надгортанные складки

уздечка языка расположена по средней линии

Какие из перечисленных слюнных желез относятся к малым? слюнным железам

околоушные
губные
щечные
поднижнечелюстные
язычные
небные

Какие из ниже перечисленных слюнных желез относятся к большим слюнным железам?

губные
поднижнечелюстные
щечные
небные
околоушные
подъязычные

Какие утверждения правильны?

проток околоушной железы открывается в собственно полость рта
проток околоушной железы открывается в преддверие полости рта на уровне 2-го верхнего моляра
снаружи околоушная железа не покрыта фасцией
снаружи околоушная железа покрыта околоушной фасцией
околоушная железа - не самая большая из слюнных желез

Какие утверждения правильны?

проток околоушной железы прорободает щечную мышцу
часто над протоком околоушной железы имеется добавочная околоушная железа
околоушный проток проецируется по линии, проведенной между нижним краем слухового отверстия и крылом носа
в толще околоушной железы располагаются ветви лицевого нерва
проток околоушной железы открывается на десне

К каким из перечисленных мышц прилегает поднижнечелюстная слюнная железа?

к челюстно-подъязычной мышце
к двубрюшной мышце
к шилоглоточной мышце
к жевательной мышце
к подбородочно-язычной мышце

Каково название образования, которое располагается снаружи на щечной мышце и хорошо выражено у детей?

macrochelia

opistochelia
corpus adiposum buccae
microchelia

Термин, обозначающий складку слизистой оболочки, натянутой между верхней губой и десной?

macrochelia
opistochelia
philtrum
frenulum labii superioris

Каково название костной структуры, которая образуется в твердом небе в месте соединения небных отростков верхних челюстей?

raphe palatini
torus palatinus
spina nasalis posterior

Каково название структуры, которая поднимает мягкое небо и суживает глоточное отверстие слуховой трубы?

m.levator veli palatini
m.tensor veli palatini
m.palatopharyngeus
m.palatoglossus

Каково название специальных выпячиваний слизистой оболочки языка, воспринимающих вкус горького?

papillae filiformes
papillae conicae
papillae fungiformes
papillae vallatae

Каково название выпячиваний слизистой оболочки языка, выполняющих функцию осязания?

papillae filiformes
papillae conicae
papillae foliatae
papillae fungiformes

Каково название совокупности лимфоидных узелков (фолликулов) корня языка?

tonsilla tubaria
tonsilla lingualis
tonsilla pharyngealis
bursa pharyngealis

Каково название образования слизистой оболочки полости рта, куда открывается проток поднижнечелюстной слюнной железы?

papilla incisiva
canalis palatinus major
caruncula sublingualis
papilla parotidea

При пломбировании зубов верхней челюсти стоматолог помещает ватный тампон под верхний свод преддверия полости рта. Отверстие протока какой железы при этом закрывается?

glandula submandibularis
glandula sublingualis
glandula parotidea

Как выглядит гомодонтная система зубов позвоночных животных

зубы имеют прямоугольную и коническую форму
зубы имеют только коническую форму
зубы имеют кубовидную форму
зубы имеют прямоугольную и кубовидную форму

Что такое гетеродонтная система зубов?

зубы имеют различную форму
зубы имеют одинаковую форму

Сколько смен зубов наблюдается у человека?

2
1
3
много

Из чего образуется эмаль зубов?

из амелобластов
из наружных эмалевых клеток
из промежуточного слоя эмалевого органа
из одонтобластов

Что такое зубочелюстной сегмент?

зуб с периодонтом
зуб с периодонтом и участком челюсти
зуб с периодонтом и десной
зуб с цементом и периодонтом

Что включает в себя зубочелюстной сегмент?

зуб, зубную альвеолу и цемент

зуб, зубную альвеолу

зуб, связочный аппарат и зубную альвеолу

зуб, сосуды и нервы, зубную альвеолу и связочный аппарат

Какие части различают в зубе?

коронку, цемент, корень

корень, шейку, полость

корень, коронку, шейку

коронку, шейку, периодонт

Какие ткани составляют коронку зуба послойно снаружи внутрь?

эмаль, цемент, пульпа

эмаль, цемент, дентин

кутикула, эмаль, дентин, пульпа

кутикула, эмаль, дентин, цемент, пульпа

Что такое пародонт?

корень зуба, периодонт, цемент

периодонт, альвеола, участок альвеолярного отростка челюсти и десна

корень зуба, альвеола, периодонт, десна

корень зуба, альвеолярный отросток, периодонт и десна

Что такое периодонт?

соединительно-тканые волокна, расположенные между шейкой зуба и альвеолой

рыхлая соединительная ткань, расположенная между альвеолой и дентином корня

соединительно-тканые волокна, рыхлая соединительная ткань и клеточные элементы,

расположенные между альвеолой и цементом корня зуба

Межзубные волокна периодонта?

начинаются от цемента корня у дна десневого кармана и идут веерообразно в ткань десны

начинаются от цемента корня и идут к стенке альвеолы

начинаются от цемента корня зуба у контактной поверхности одного зуба и через

межзубную перегородку направляются к цементу соседнего зуба

Что такое признак кривизны коронки?

с язычной стороны эмаль коронки у медиального края менее выпукла, чем у латерального

с вестибулярной стороны эмаль у латерального края более выпукла, чем у медиального

определяется при рассмотрении зуба со стороны поверхности смыкания, отмечается, что

медиальная часть эмали коронки на вестибулярной стороне более выпуклая, чем на

латеральной

Корни каких зубов нижней челюсти близко подходит к нижнечелюстному каналу?

медиального резца
клыка
первого премоляра
первого моляра
второго моляра

Что такое диастема?

промежутки между резцами
промежутки между резцами, резцами и клыками
промежутки между клыками и передними молярами
промежутки между молярами

Что такое зубная дуга?

линия, проведенная через режущие края и поверхности смыкания зубов
линия, проходящая через режущие края и оральные края зубов
линия, проходящая через вестибулярные края зубов

Стоматологи, кроме зубной, выделяют еще две дуги. Какие?

подчелюстную
верхнечелюстную
альвеолярную
альвеолярную и базальную

Что такое тремы?

промежутки между резцами
промежутки между резцами, резцами и клыками
промежутки между клыками и первыми молярами
промежутки между молярами

Окклюзионная плоскость - это

вестибулярная поверхность зубов
язычная поверхность зубов
межзубная поверхность зубов
поверхность, образованная режущими краями передних зубов и поверхностями смыкания коренных зубов

Что обозначает термин "артикуляция"?

движение языка вперед
боковые движения языка
функциональное перемещение нижней челюсти жевательными мышцами

Положение зубных рядов в стадии их смыкания - это
прикус
окклюзия

Срединное смыкание зубных рядов при физиологическом контакте зубов-антагонистов - это
передняя окклюзия
боковая окклюзия
центральная окклюзия

Положение зубных дуг в центральной окклюзии - это
ортогнатия
прогения
бипрогнатия
прикус

Ортогнатия - это
резцы нижней челюсти перекрывают верхние
резцы верхней челюсти значительно перекрывают нижние
режущие края верхних и нижних резцов соприкасаются
небольшое перекрытие резцами верхней челюсти зубов нижней

При открытом прикусе образуется щель между
молярами
премолярами и молярами
между верхними и нижними резцами

Какие части имеет зуб человека?
коронка, шейка, корень
коронка, тело, корень
коронка, шейка, цемент
шейка, коронка, дентин

Из каких тканей состоит зуб?
эмаль, дентин, цемент
эмаль, кость, цемент
дентин, кость, цемент
эмаль, кость, дентин

Сколько слоев имеется у дентина?
1
2
3

4

Как располагаются волокна околопульпарного слоя дентина?

радиально

беспорядочно

тангенциально

по оси зуба

Сколько резцов в верхнем ряду зубов человека?

2

4

6

Сколько клыков в верхнем ряду зубов человека?

2

4

6

1

Сколько обычно имеется антагонистов у каждого зуба?

1

2

3

4

Каких зубов в норме не бывает у ребенка (в молочном прикусе)?

резцов

клыков

премоляров

моляров

В какие сроки обычно начинается прорезывание молочных зубов?

2-3 месяца

5-6 месяцев

7-10 месяцев

10-12 месяцев

В какие сроки начинается прорезывание постоянных зубов?

2-4 года

5-6 лет

8-10 лет

10-12 лет

52

Чем образован десневой карман?

десной и щекой
десной, щекой и сводом преддверия полости рта
краевой частью десны и шейкой зуба
десной, стенкой альвеолы и зубом

Каково содержание солей в эмали зуба в процентах?

24
59
67
97

Коронка зуба имеет поверхности?

смыкания
вестибулярную
пришеечную
язычную
контактную
лицевую

Укажите физиологические виды прикусов?

открытый прикус
прямой прикус
закрытый прикус
ортогнатия
прогения
бипрогнатия

Какие возможны варианты взаимоотношений эмали и цемента?

эмаль и цемент не достигают друг друга
эмаль и цемент прилегают друг к другу
эмаль налегает на цемент
цемент налегает на эмаль

Сколько бывает у человека постоянных зубов в норме?

26
34
от 28 до 32
33

Как называются полости зуба?

cavitas dentalis
canalis radialis dentis

cavum dentis
cavum radialis dentis

Какие поверхности есть у зуба?

язычная
вестибулярная
контактная
свободная

Что такое "зубной ряд"?

зубы верхней челюсти
зубы нижней челюсти
зубы верхней и нижней челюстей вместе

Сколько корней бывает у нормальных зубов человека?

1
2
3
4

Как маркируются (обозначаются) зубы молочного прикуса?

римскими цифрами
арабскими цифрами
прописными (заглавными) буквами
строчными буквами

Как маркируются (обозначаются) зубы постоянного прикуса?

римскими цифрами
арабскими цифрами
прописными (заглавными) буквами
строчными буквами

Какая из приведенных групп цифр обозначает номера больших коренных зубов постоянного прикуса?

1,2
3,4
4,5
6,7
7,8

Дентин зуба образован?

одонтобластами
межпризменным веществом

отростками одонтобластов
коллагеновыми волокнами
основным веществом дентина

В полностью сформированном зубе рост дентина происходит?

за счет наружного слоя
вокруг отростков одонтобластов
за счет внутреннего слоя
не происходит

Каково название поверхности зуба, обращенной в собственно полость рта?

facies occlusalis
facies lingualis
facies contactus

Что нарушается при удалении одного зуба?

зубная дуга
прикус
непрерывность зубного ряда
артикуляция

Какие клетки образуют периферию пульпы?

цементобласты
одонтобласты

Каким термином обозначается весь комплекс тканей, окружающих корень зуба?

periodontium
parodontium

Какая гистологическая структура составляет основу строения эмали зуба?

интерглобулярные пространства
эмалевая призма
кутикула
пульпа

Что располагается на неповрежденной поверхности эмали зуба?

интерглобулярные пространства
эмалевая призма
кутикула
пульпа

Какая структура заполняет полость зуба?

интерглобулярные пространства

эмалевая призма
кутикула
пульпа

Каким термином обозначается такое смыкание зубов, при котором имеется максимальный бугорково-фиссурный контакт между зубами-антагонистами?

прикус
центральная окклюзия
артикуляция
ретенция

Каким термином определяется соотношение зубных рядов в центральной окклюзии?

прикус
центральная окклюзия
артикуляция
ретенция

Какие пучки коллагеновых волокон периодонта участвуют в распределении жевательного давления в пределах зубной дуги?

зубодесневые
межзубные
зубоальвеолярные
верхушечные

Как называются детали строения зуба, обеспечивающие распределение жевательной нагрузки в пределах зубного ряда?

бифуркация
краудинг
контактные пункты
бугорки фиссуры

Каким термином обозначается функциональное перемещение нижней челюсти жевательными мышцами?

прикус
центральная окклюзия
артикуляция
ретенция

Каким термином обозначается наличие непрорезавшегося зуба?

краудинг
ретенция
трема
дистема
56

Каким термином обозначается аномалия зубного ряда, выражающаяся в скученности зубов?

- краудинг
- ретенция
- трема
- дистема

Что является причиной увеличения клинической коронки?

- оппозиция эмали
- увеличение массы дентина
- возрастная атрофия десны
- отложение зубного камня

Чем определяется направление волокон периодонта?

- функциональной нагрузкой
- количеством корней
- размерами альвеолы
- формой челюсти

Каким термином обозначается дентин, в котором волокна основного вещества идут в радиальном направлении?

- околопульпарный
- плащевой
- вторичный
- заместительный

Рассматривая рентгенограмму зуба, врач видит тонкую полосу просветления, окружающую корень зуба. Какое анатомическое образование проявляется на рентгенограмме таким образом?

- стенка альвеолы
- периодонт
- цемент
- периодонтальная щель

Что такое мезиоденс?

- дополнительный зуб между медиальным и латеральным резцами
- дополнительный зуб между медиальными резцами
- расположение резцов в 2 ряда
- отсутствие латерального резца

Что может служить признаком верхних премоляров?

- признак кривизны корня зуба
- признак кривизны коронки (часто)

признак угла коронки
медиальный сдвиг язычного бугорка

Как называются корни у первых верхних премоляров?

медиальный и дистальный
передний и задний
язычный и щечный
язычный медиальный и язычный дистальный

Корни каких зубов нижней челюсти близко подходят к каналу нижней челюсти? '

медиального резца
клыка
первого моляра
второго моляра
первого премоляра

Сколько и каких имеется корней у молочных верхних моляров?

два - медиальный и дистальный
три - медиальный, дистальный, небный
три - 2 щечных (медиальный и дистальный) и 1 язычный
два - передний и задний
три - передний, задний, язычный

Сколько и каких корней имеется у молочных нижних моляров?

два - передний и задний
три - медиальный, дистальный и небный
три - передний, задний и язычный
два - медиальный и дистальный
три - передний, задний и язычный

Какие составные части имеет позвонок?

головка
тело
шейка
дуга

Какие части выделяют у грудины?

тело
головка
рукоятка
мечевидный отросток

Какие кости образуют пояс верхней конечности?

грудина
ключица
лопатка
первое ребро

Где расположена на лопатке суставная впадина для сочленения с плечевой костью?

на акромионе
на верхнем углу лопатки
на клювовидном отростке
на латеральном углу лопатки

Какие анатомические образования расположены на проксимальном конце плечевой кости?

анатомическая шейка
борозда локтевого нерва
головка
латеральный надмыщелок

Возле какого надмыщелка плечевой кости находится борозда локтевого нерва?

впереди медиального надмыщелка
впереди латерального надмыщелка
позади медиального надмыщелка
позади латерального надмыщелка

Какие кости относятся к поясу нижней конечности?

крестец
лобковая кость
бедренная кость
подвздошная кость

Какие анатомические образования располагаются на проксимальном конце бедренной кости?

латеральный надмыщелок
головка
медиальный надмыщелок
межмыщелковая ямка

Корни каких зубов близко прилежат к дну верхнечелюстной пазухи?

корни латерального резца
клыка
1-го премоляра
1-го моляра и 2-го моляра

2-го премоляра и 1 -го моляра

Каковы общие признаки резцов?

коронка клинообразно суживается к режущему краю
коронка имеет ромбовидную форму
коронка имеет режущий край
на жевательной поверхности имеется 2 бугорка
имеют один корень
коронка уплощена в вестибуло-лингвальном направлении

Каковы особенности вестибулярной поверхности коронки медиального верхнего резца?

коронка медиальных резцов меньше латеральных
вестибулярная поверхность слегка выпуклая
вестибулярная поверхность плоская
эмаль коронки образует в области шейки наплыв-выступ
угол между медиальным и режущим краями прямой
угол между дистальным и режущим краями тупой или закругленный

Каковы особенности язычной поверхности верхнего медиального резца?

язычная поверхность плоская
на язычной поверхности чаще имеются латеральный и медиальный гребни
в шеечной трети коронки хорошо выражен бугорок зуба
на язычной поверхности имеется срединный выступ
бугорок зуба может подразделяться на 2 зубца

Каковы особенности медиальной поверхности коронки медиального верхнего резца?

вогнутая с вестибулярной стороны
имеет клиновидную форму
выпуклая с вестибулярной стороны, вогнутая -с язычной
имеет прямоугольную форму

Чем характеризуется корень верхнего медиального резца?

уплощен в медиодистальном направлении
в медиальной норме корень выпуклый на вестибулярной поверхности
изгиб между коронкой и корнем больше на латеральном крае зуба
уплощен в вестибуло-лингвальном направлении

В чем заключаются основные отличия латерального резца в сравнении с медиальным?

вестибулярная поверхность имеет трапецевидную или овоидную форму
режущий край не прямой, а округлый
угол между режущим краем и дистальным закруглен больше, чем у медиального
бугорок зуба выражен сильнее, чем у медиального
режущий край у латерального резца прямой

вестибулярная поверхность коронки латерального резца имеет треугольную форму

Укажите основные признаки нижнего медиального резца?

признак угла коронки слабо выражен

угол между режущим краем и медиальным тупой

коронка узкая, немного расширяющаяся в сторону режущего края

на режущем крае коронки имеется 3 бугорка

бугорки на режущем крае отсутствуют

на вестибулярной поверхности имеется 3 валика

Чем характеризуется корень медиального нижнего резца?

корень сдавлен в медио-дистальном направлении

признак угла корня не выражен

на медиальной и дистальной поверхности имеются продольные борозды

лучше выражена борозда на медиальной поверхности края

лучше выражена борозда на дистальной поверхности корня

хорошо выражен признак угла корня

Каковы отличительные признаки латерального нижнего резца?

коронка по форме напоминает долото

коронка в вестибулярной норме имеет прямоугольную форму

эмалевая граница на вестибулярной стороне имеет форму дуги, направленной выпуклостью к корню

хорошо выражен признак угла коронки

признак кривизны коронки выражен плохо

признак кривизны коронки выражен хорошо

Чем характеризуется корень латерального нижнего резца?

корень сдавлен в медиально-дистальном направлении

корень округлой формы

отклонен дистально

отклонен в язычном направлении

хорошо выражена борозда на дистальной поверхности корня

хорошо выражена борозда на медиальной поверхности корня

Каковы основные особенности вестибулярной поверхности нижнего клыка?

имеет ромбовидную форму

режущий край состоит из 2-х частей, сходящихся под углом, и образующих главный бугорок клыка

бугорок клыка сдвинут медиально

медиальный угол расположен дальше от шейки, чем дистальный угол

наличие широкого валика, расположенного между бугорком клыка и шейкой

признак угла коронки выражен хорошо

Каковы основные особенности язычной поверхности верхнего клыка?

хорошо развиты краевые гребешки
краевые гребешки не развиты
хорошо выражен средний гребень
хорошо выражен язычный бугорок
язычный бугорок едва заметен
имеется углубление между срединным и краевыми гребнями

Чем характеризуется корень клыка?

корень сплюснен в медиостальном направлении
на боковых поверхностях имеются борозды
мощный длинный корень
борозды на боковых поверхностях отсутствуют
корень короткий, мощный

Чем отличаются нижние клыки от верхних?

нижние клыки меньше верхних
нижние клыки больше верхних
главный бугорок выражен меньше у нижних зубов
срединный и краевые гребешки выражены меньше у нижних резцов
язычный бугорок и срединный валик у нижних клыков выражены слабее
в 10 % корень нижних клыков раздвоен

В какой норме хорошо заметно соотношение щечного и язычного жевательных бугорков верхних премоляров?

в вестибулярной
в медиальной
в латеральной
в язычной
на жевательной поверхности

Какие из ниже перечисленных образований характерны для 1-го нижнего премоляра?

вестибулярная поверхность имеет на верхнем крае главный бугорок
дистальный угол коронки закруглен
сглаженность рельефа коронки
от углов коронки идут небольшие короткие угловые гребни
корень на вестибулярной поверхности округлый и отклонен дистально
выраженность язычного бугорка на жевательной поверхности, которая приобретает характерную для премоляров двухбугорную форму

Какие признаки характерны для 2-го нижнего премоляра?

главный вестибулярный бугорок ниже, чем у 1-го премоляра
главный вестибулярный бугорок выше, чем у 1-го премоляра

полость коронки зуба имеет цилиндрическую форму

трехбугорковая жевательная поверхность формируется при разделении язычного бугорка на два

трехбугорковая жевательная поверхность формируется при разделении щечного бугорка на два

четырёхбугорковая жевательная поверхность формируется при разделении язычного бугорка на два и обособлении дистального углового бугорка вестибулярного режущего края

Каковы особенности строения верхних моляров?

вестибулярная поверхность коронки четырехугольная с продольной срединной бороздой

вестибулярная поверхность имеет небольшое сужение коронки в сторону корня и разделена 2 бороздами на 3 части

на жевательной поверхности имеется 4 бугорка (2 щечных - дистальный и медиальный - и 2 язычных -дистальный и медиальный)

на жевательной поверхности имеются 5 бугорков

язычная поверхность коронки разделена срединной бороздой и имеет 3 корня: 2 щечных (дистальный и медиальный) и один язычный

Каковы особенности строения нижнего 1-го моляра?

в центре жевательной поверхности образуется центральная ямка

на жевательной поверхности имеется 5 бугорков: 3 щечных и 2 язычных

имеет 3 корня: 2 язычных и один щечный

имеет 2 корня, язычный и щечный

имеет 2 корня, медиальный и дистальный

имеет 2 корневых канала

Каковы особенности строения 2-го нижнего моляра?

имеет 2 корневых канала

имеет 4 корневых канала

имеет 3 корневых канала (в медиальном корне 1 канал и в дистальном корне 2 канала)

имеет 3 корневых канала (в медиальном корне 2 канала и в дистальном корне один)

коронка имеет кубическую форму

на жевательной поверхности имеется 4 бугорка, 2 щечных и 2 язычных

Сколько частей различают в глотке?

две

три

четыре

пять

Укажите характерные особенности строения глотки у новорожденного

носовая часть короткая, свод уплощен

отверстие слуховой трубы расположено на уровне твердого неба

нижняя граница глотки - на уровне 6-7 шейных позвонков

нижняя граница глотки - на уровне 3-4 шейных позвонков

Сколько мышц в стенке глотки, расположение волокон которых перпендикулярно оси глотки?

две

три

четыре

пять

шесть

Укажите продольные мышцы глотки

шило-язычная мышца

шило-глочная мышца

небно-язычная мышца

небно-глочная мышца

Какие анатомические факторы не позволяют слизистой оболочке глотки образовывать складки?

фиксация к позвоночнику

фиксация слизистой оболочки к мышцам

фиксация слизистой оболочки к глоточно-базиллярной фасции

фиксация слизистой оболочки к растягивающим (продольным) мышцам

Как изменяется просвет полости глотки при напряжении (сокращении) ее продольных мышц?

не изменяется

увеличивается

уменьшается

Сколько миндалин в глотке?

две

три

четыре

пять

шесть

Как называется самая верхняя миндалина глотки?

верхняя

сводчатая

небная

глочная

Из чего построены миндалины?

эпителия
соединительной ткани
лимфоидной ткани
мышечной ткани
сосудов
нервов

С какими полостями сообщается полость глотки?

носа
рта
гортани
пищевода
среднего уха

Укажите отверстия, открывающиеся в носоглотку

хоаны
зев
клиновидная пазуха
глочные отверстия слуховых труб

Какие из перечисленных образований имеются в гортанной части глотки?

трубные миндалины
грушевидные карманы
складки
глочное отверстие
небные миндалины
гортанный выступ

К каким костным образованиям фиксируется глоточно-базилярная фасция?

глочный бугорок затылочной кости
нижняя выйная линия
пирамиды височной кости
крыловидные отростки клиновидной кости
челюстно-подъязычная линия нижней челюсти
небные отростки верхней челюсти

Какие из перечисленных образований имеются в носовой части глотки?

грушевидные карманы
глочная миндалина
глочное отверстие слуховой трубы
трубный валик
трубная миндалина

язычная миндалина

Укажите правильные утверждения

у глотки имеются 3 мышцы-констриктора и 2 мышцы, поднимающие и расширяющие глотку
позади глотки находятся длинные мышцы шеи и тела шейных позвонков
по бокам глотки находятся окологлоточные клеточные пространства
позади глотки, между листками внутришейной фасции располагается заглоточное клетчаточное пространство

Внутришейная фасция

имеет поверхностную пластинку
имеет пристеночную пластинку
имеет глубокую пластинку
имеет висцеральную пластинку
заключает мышцы, расположенные ниже подъязычной кости
заключает глотку, гортань, пищевод, трахею, щитовидную и паращитовидные железы, сосуды и нервы

Где начинается верхний констриктор глотки?

щитовидный хрящ
крыловидный отросток клиновидной кости
небно-язычная мышца
подъязычная кость

Где начинается нижний констриктор глотки?

подъязычная кость
перстневидный хрящ
нижняя челюсть
клиновидная кость

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 трех 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 лба?

слезный нерв
носоресничный нерв
надглазничный нерв
надблоковый нерв
подблоковый нерв

Для блокады надглазничного нерва подходящим местом является?

верхняя глазничная щель
надглазничная вырезка
подглазничное отверстие
подглазничная вырезка

Какая из ветвей глазного нерва иннервирует глазное яблоко?

слезный нерв
лобный нерв
надглазничный нерв
надблоковый нерв
длинные ресничные нервы

**Какой нерв осуществляет иннервацию слизистой оболочки лобной пазухи и носовой
полости?**

надблоковый нерв
подблоковый нерв
длинные ресничные нервы
задний решетчатый нерв
передний решетчатый нерв

Какой нерв иннервирует слизистую оболочку клиновидной пазухи и задних ячеек решетчатого лабиринта?

- надблоковый нерв
- подблоковый нерв
- длинные ресничные нервы
- задний решетчатый нерв
- передний решетчатый нерв

Чувствительный корешок к ресничному узлу подходит из

- сплетения, окружающего глазную артерию
- носоресничного нерва
- глазодвигательного нерва
- верхнечелюстного нерва

Парасимпатический корешок к ресничному узлу подходит из

- сплетения, окружающего глазную артерию
- носоресничного нерва
- глазодвигательного нерва
- верхнечелюстного нерва

Симпатический корешок к ресничному узлу подходит из

- сплетения, окружающего глазную артерию
- носоресничного нерва
- глазодвигательного нерва
- верхнечелюстного нерва

Через какое отверстие в черепе проходит верхнечелюстной нерв?

- рваное отверстие
- овальное отверстие
- круглое отверстие
- клиновидно-небное отверстие

Какие нервы проходят в большом и малых небных каналах?

- задние, верхние носовые, медиальные, латеральные, нижние задние носовые ветви
- малые небные нервы, большой небный нерв, глазничные ветви
- большой небный нерв, малые небные нервы и нижние задние носовые ветви
- задние верхние носовые, нижние задние носовые и большой небный нерв

Какие ветви (нервы) иннервируют кожу и слизистую верхней губы?

- лицевой нерв
- резцовый нерв
- верхние губные ветви (от подглазничного нерва)
- скуловой нерв

Какие мышцы иннервирует нижний альвеолярный нерв?

челюстно-подъязычную мышцу и переднее брюшко двубрюшной мышцы
заднее брюшко двубрюшной мышцы
заднее брюшко двубрюшной мышцы и шилоподъязычную мышцу
челюстно-подъязычную мышцу

В составе какого нерва проходят двигательные волокна нижнего альвеолярного нерва?

в составе подбородочного нерва
в составе челюстно-подъязычного нерва
в составе нижних губных ветвей
в составе десневых ветвей

От какой ветви нижнечелюстного нерва отходят нижние зубные и десневые ветви?

от нижнего альвеолярного нерва
от язычного нерва
от челюстно-подъязычного нерва
от подъязычного нерва

Где расположен поднижнечелюстной узел?

на верхней поверхности поднижнечелюстной железы
под овальным отверстием
на подъязычной железе
в толще околоушной железы

Где расположен ушной узел?

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

Какие мышцы иннервируют парасимпатические волокна, проходящие в составе коротких ресничных нервов?

мышцу, расширяющую зрачок
мышцу, суживающую зрачок
ресничную мышцу
мышцу, суживающую зрачок, и ресничную мышцу

В каком вегетативном узле переключаются парасимпатические волокна, идущие в составе большого каменистого нерва?

ресничном
ушном
крылонебном
70

поднижнечелюстном

Секреторную иннервацию какой из желез обеспечивают постганглионарные волокна, отходящие от крылонебного узла?

слезной

околоушной

подъязычной

поднижнечелюстной

Из какого ядра берут начало преганглионарные волокна, идущие к крылонебному узлу?

от ядра одиночного пути

верхнего слюноотделительного

нижнего слюноотделительного

добавочного

Из какого вегетативного узла выходят постганглионарные волокна к слизистым железам полости носа и рта?

ушного

ресничного

крылонебного

подъязычного

Из какого вегетативного узла получает секреторную иннервацию околоушная слюнная железа?

ушного

поднижнечелюстного

ресничного

крылонебного

Из какого вегетативного ядра берут начало парасимпатические волокна, идущие к ушному узлу?

верхнего слюноотделительного

нижнего слюноотделительного

верхнего оливного

ядра одиночного пути

В составе какого нерва постганглионарные волокна ушного узла достигают околоушной слюнной железы?

верхнечелюстного

язычного

ушновисочного

щечного

В составе какого нерва преганглионарные парасимпатические волокна проходят к поднижнечелюстному и подъязычному узлам?

- нижнего альвеолярного
- языкоглоточного
- барабанной струны
- большого каменистого

Какие волокна проходят через вегетативные узлы без переключения?

- чувствительные
- двигательные
- парасимпатические
- двигательные и парасимпатические
- чувствительные и двигательные

С каким нервом соединяется нижний корешок шейной петли, отходящий от шейного сплетения?

- с язычным нервом
- с подъязычным нервом
- с языкоглоточным нервом
- с диафрагмальным нервом
- с блуждающим нервом

Какие нервные волокна содержит в своем составе ствол тройничного нерва?

- двигательные
- чувствительные
- симпатические
- парасимпатические

Что иннервирует тройничный нерв?

- кожу передней и боковой областей лица
- мимические мышцы
- кожу затылка
- жевательные мышцы
- железы полости рта
- зубы верхней и нижней челюсти

Тройничный нерв получил свое название от наличия трёх главных ветвей в его составе. Назовите эти ветви?

- лобный нерв
- ушно-височный нерв
- глазной нерв
- щечный нерв
- верхнечелюстной нерв

нижнечелюстной нерв

Какие из перечисленных ядер являются чувствительными ядрами тройничного нерва?

двойное ядро

нижнее слюноотделительное

ядро спинномозгового пути

ядро одиночного пути

ядро среднемозгового пути

мостовое ядро

Какие корешки различают в тройничном нерве?

спинномозговые корешки

черепные корешки

двигательный корешок

чувствительный корешок

Двигательные нервные волокна тройничного нерва?

начинаются от моторного ядра моста

выходят из мозга и образуют двигательный корешок

проходят в составе тройничного узла

минуя тройничный узел

входят в состав нижнечелюстного нерва

Ветвями глазного нерва являются

слезный нерв

лобный нерв

носонебный нерв

носоресничный нерв

скуловой нерв

Какие корешки подходят к ресничному узлу?

двигательный

чувствительный

симпатический

парасимпатический

Нижнечелюстной нерв

проходит через овальное отверстие

проходит через круглое отверстие

по функции чувствительный

по функции двигательный

по функции смешанный

поступает в подвисочную ямку

Какие ветви нижнечелюстного нерва являются чувствительными?

глубокие височные нервы
латеральный крыловидный нерв
менингеальная ветвь
медиальный крыловидный нерв
щечный нерв
ушно-височный нерв

Какие из ветвей нижнечелюстного нерва являются двигательными?

язычный нерв
жевательный нерв
ушно-височный нерв
латеральный крыловидный нерв
щечный нерв
медиальный крыловидный нерв

Каковы основные характерные особенности щечного нерва?

по функции чувствительный
по функции двигательный
прободает щечную мышцу
иннервирует щечную мышцу
иннервирует кожу щеки и угла рта
иннервирует слизистую оболочку щеки

Каковы основные особенности ушно-височного нерва?

по функции смешанный
по функции чувствительный
начинается двумя корешками, охватывающими среднюю менингеальную артерию
проходит через ушной узел
содержит парасимпатические волокна из ушного узла
содержит парасимпатические волокна из поднижнечелюстного узла

Каковы основные особенности язычного нерва?

по функции двигательный
по функции чувствительный
к нему присоединяется барабанная струна
к нему присоединяется челюстно-подъязычный нерв
располагается между крыловидными мышцами кпереди от нижнего альвеолярного нерва

Ветви, отходящие от язычного нерва

язычные ветви к мышцам языка
язычные ветви к слизистой оболочке и сосочкам языка кпереди от пограничной борозды
язычные ветви к слизистой оболочке и сосочкам языка позади пограничной борозды

подъязычный нерв к слизистой оболочке дна полости рта и подъязычной слюнной железе

Основные особенности нижнего альвеолярного нерва

по функции чувствительный

по функции смешанный

расположен позади и латеральнее язычного нерва

расположен кпереди и медиальнее язычного нерва

проходит через канал нижней челюсти

соединяется с барабанной струной

Как называется нерв, отходящий от глазного нерва и иннервирующий слезную железу и наружный угол глазной щели?

nervus lacrimalis

nervus mandibularis

nervus buccalis

nervus massetericus

Как называется нерв, от которого отходят верхние альвеолярные ветви (к верхним зубам)?

nervus infraorbitalis

nervus alveolaris inferior

nervus mentalis

nervus buccalis

Как называется нерв, который ответвляясь от нижнечелюстного нерва, иннервирует околоушную слюнную железу?

nervus auriculotemporalis

nervus pterygoideus lateralis

nervus mentalis

nervus lingualis

Сколько пар нервов относится к группе черепных нервов?

9

10

11

12

15

Где располагаются тела периферических (чувствительных) нейронов I пары черепных нервов?

в слизистой оболочке носа

в обонятельной луковице

в обонятельном тракте

в ядрах головного мозга

Где располагаются тела вторых нейронов I пары черепных нервов?

- в слизистой оболочке носа
- в обонятельной луковице
- в обонятельном тракте
- в ядрах головного мозга

Аксоны каких нейронов сетчатки глаза составляют зрительный нерв?

- униполярных
- мультиполярных

Где разветвляются дендриты периферических нейронов I пары черепных нервов?

- в слизистой оболочке верхнего носового хода
- в слизистой оболочке нижнего носового хода
- в слизистой оболочке носовой части глотки
- в слизистой оболочке околоносовых пазух

Где находятся тела периферических нейронов II пары черепных нервов?

- в фиброзной оболочке глазного яблока
- в сетчатке глазного яблока
- в сосудистой оболочке глазного яблока
- в латеральном коленчатом теле

По функции зрительный нерв относится к

- чувствительным нервам
- двигательным нервам
- смешанным

Через какое образование блоковый нерв попадает из полости черепа в глазницу?

- через зрительный канал
- через верхнюю глазничную щель
- через нижнюю глазничную щель
- через круглое отверстие
- через решетчатую пластинку

Блоковый и отводящие нервы относятся к группе нервов

- чувствительных
- двигательных
- смешанных

Какая по функции восьмая пара черепных нервов?

- чувствительная

двигательная
смешанная

Какая по функции одиннадцатая пара черепных нервов?

чувствительная
двигательная
смешанная

Какие из перечисленных волокон входят в состав ствола лицевого нерва?

чувствительные
чувствительные, парасимпатические
чувствительные, двигательные
двигательные, симпатические
чувствительные, двигательные, парасимпатические

Где выходит из мозга корешок лицевого нерва?

на медиальной поверхности ножек мозга
между пирамидой и оливой
между задним краем моста и оливой продолговатого мозга
между мостом и средней ножкой мозжечка

Через какое из перечисленных ниже отверстий выходит из черепа лицевой нерв?

овальное
остистое
шилососцевидное
яремное
круглое

Какая из ветвей лицевого нерва несет преганглионарные парасимпатические волокна к крылонебному узлу?

стременной нерв
задний ушной нерв
барабанная струна
большой каменистый нерв

Какая из ветвей лицевого нерва несет преганглионарные парасимпатические волокна к поднижнечелюстному узлу?

стременной нерв
задний ушной нерв
барабанная струна
большой каменистый нерв

Какая из перечисленных ниже ветвей лицевого нерва выходит из черепа через каменно-барабанную щель?

задний ушной нерв

двубрюшная ветвь

большой каменистый нерв

барабанная струна

шилоподъязычная ветвь

височная ветвь

С каким из черепных нервов языкоглоточный нерв имеет общее двигательное ядро?

блуждающим

подъязычным

лицевым

тройничным

От какого ядра начинаются двигательные волокна языкоглоточного нерва?

от ядра одиночного пути

от нижнего слюноотделительного

от двойного

Через какое отверстие выходит из черепа языкоглоточный нерв?

шилососцевидное

большое затылочное

рваное

яремное

Где находится 1 нейрон чувствительного пути языкоглоточного нерва?

в ядре одиночного пути

в верхнем узле языкоглоточного нерва

в нижнем узле языкоглоточного нерва

в верхнем и нижнем узлах

Какая из ветвей языкоглоточного нерва принимает участие в образовании барабанного сплетения?

синусная

барабанная

глоточная

миндаликовая

Какую из названных мышц иннервирует языкоглоточный нерв?

шилоязычную

шилоподъязычную

шилоглоточную

небноглоточную

Какую часть слизистой оболочки языка иннервируют язычные ветви языкоглоточного нерва?

корень языка около надгортанника

передние 2/3 спинки

заднюю 1/3 спинки

боковые поверхности языка

Какой вид чувствительности обеспечивают язычные ветви языкоглоточного нерва?

вкусовую

двигательную

вкусовую и двигательную

общую

вкусовую и общую

Где находится двигательное ядро подъязычного нерва?

в продолговатом мозге

в мосту

в среднем мозге

в промежуточном мозге

Каким по функции является подъязычный нерв?

чувствительным

двигательным

смешанным

Какие из мышц языка иннервирует подъязычный нерв?

верхнюю и нижнюю продольные

поперечную

вертикальную

подбородочно-язычную и поперечную

шилоязычную

все мышцы языка

Из скольких узлов чаще всего состоит шейный отдел симпатического ствола?

из 2

из 3

из 4

из 5

из 6

В составе какого нерва проходят преганглионарные волокна, переключающиеся в ресничном узле?

- глазодвигательного
- глазного
- блокового
- отводящего

Какие спинномозговые нервы образуют шейное сплетение?

- I-II шейные
- II-V шейные
- I-IV шейные
- V шейный - I грудной
- III шейный - VII шейный

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
трапецевидная
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

Верхний гортанный нерв иннервирует

слизистую оболочку глотки
кожу ушной раковины и наружного слухового прохода
слизистую оболочку барабанной полости
твердую мозговую оболочку
мышцы гортани
слизистую оболочку гортани

Менингеальная ветвь блуждающего нерва иннервирует

слизистую оболочку глотки
кожу ушной раковины и наружного слухового прохода
слизистую оболочку барабанной полости
твердую мозговую оболочку
мышцы гортани
слизистую оболочку гортани

Ушная ветвь блуждающего нерва иннервирует

слизистую оболочку глотки
кожу ушной раковины и наружного слухового прохода
слизистую оболочку барабанной полости
твердую мозговую оболочку
мышцы гортани
слизистую оболочку гортани

Глоточные ветви блуждающего нерва иннервируют

слизистую оболочку глотки
кожу ушной раковины и наружного слухового прохода

слизистую оболочку барабанной полости
твердую мозговую оболочку
мышцы гортани
слизистую оболочку гортани

Барабанный нерв иннервирует

слизистую оболочку глотки
кожу ушной раковины и наружного слухового прохода
слизистую оболочку барабанной полости
твердую мозговую оболочку
мышцы гортани
слизистую оболочку гортани

Барабанная струна иннервирует

слизистую оболочку языка
кожу ушной раковины и наружного слухового прохода
слизистую оболочку барабанной полости
твердую мозговую оболочку
мышцы гортани
слизистую оболочку гортани

Какие ветви отходят от шейного отдела блуждающего нерва?

глочные ветви
верхний гортанный нерв
верхние шейные сердечные ветви
нижние шейные сердечные ветви
бронхиальные ветви
ушная ветвь

Какие нервы отходят от шейного отдела симпатического ствола?

белые соединительные ветви
серые соединительные ветви
внутренний сонный нерв
яремный нерв
позвоночный нерв
сердечные шейные нервы

Выберите правильные ответы

серые соединительные ветви идут к шейному и плечевому сплетениям;
внутренний сонный нерв формирует внутреннее сонное сплетение
яремный нерв отдает ветви к узлам блуждающего и языкоглоточного нервов
позвоночный нерв формирует язычное сплетение
наружные сонные нервы формируют наружное сонное сплетение

подключичные ветви формируют околопищеводное сплетение

Какие ветви шейных спинномозговых нервов участвуют в формировании шейного сплетения?

передние (вентральные)
задние (дорсальные)
менингеальные
соединительные

Какие из перечисленных нервов отходят от шейного сплетения?

большой затылочный нерв
малый затылочный нерв
большой ушной нерв
поперечный нерв шеи
надключичные нервы
диафрагмальный нерв

Что иннервирует большой ушной нерв?

внутреннее ухо
слизистую барабанной полости
мышцы среднего уха
наружный слуховой проход
кожу ушной раковины

Что иннервирует поперечный нерв шеи?

подподъязычные мышцы
надподъязычные мышцы
подкожную мышцу шеи
кожу переднего отдела шеи

Как называется структура, которая проводит обонятельные ощущения и располагается между обонятельной луковицей и обонятельным треугольником?

tractus olfactorius
bulbus olfactorius
nervus opticus
nervus olfactorius

Как называется нерв, иннервирующий верхнюю косую мышцу глаза?

nervus trochlearis
nervus oculomotorius
nervus maxillaris
nervus buccalis

Как называется ветвь лицевого нерва, в составе которой идут парасимпатические волокна, иннервирующие подъязычную и поднижнечелюстную слюнные железы, а также вкусовые волокна к языку?

chorda tympani
nervus accessorius
nervus lingualis
ramus colli

Как называется ветвь лицевого нерва, в составе которой идут парасимпатические волокна, иннервирующие слезную железу, железы полости носа и рта?

nervus petrosus major
nervus petrosus minor
nervus lingualis
nervus maxillaris

Как называется двигательная ветвь лицевого нерва, ответвляющаяся от него в лицевом канале?

nervus stapedius
chorda tympani
nervus buccalis
nervus massetericus

Как называется ветвь языкоглоточного нерва, проникающая в барабанную полость?

nervus tympanicus
nervus lacrimalis
rami pharyngeae
nervus mylohyoideus

У больного развивается опухоль гипофиза, в результате чего отмечается выпадение участков полей зрения обоих глаз. Какое образование разрушается опухолью?

chiasma opticum
nervus opticus
nervus ophthalmicus
nervus maxillaris

Больному нанесена резаная рана над задней половиной левой скуловой дуги. При осмотре: асимметрия лица, левый глаз не закрывается, через нижнее веко левого глаза вытекает слеза. Какие ветви какого нерва пострадали?

rami temporales nervi facialis
nervus lacrimalis
nervus infraorbitalis
nervus auriculotemporalis

При осмотре больного установлено, что он не может отводить глазное яблоко латерально. Какой нерв поврежден у больного?

nervus abducens
nervus trochlearis
nervus oculomotorius
nervus facialis

Как по отношению к внутренней яремной вене располагается на шее общая сонная артерия?

латеральнее вены
кпереди и кнутри от вены
позади вены
лежит далеко от вены

Передними ветвями наружной сонной артерии являются

лицевая артерия
язычная артерия
верхнечелюстная артерия
верхняя щитовидная артерия

В каком направлении идет язычная артерия?

вперед и вверх
вперед и вниз
назад и латерально
назад и медиально

Какая из ветвей нижней альвеолярной артерии отходит до входа её в канал нижней челюсти?

подбородочная
челюстно-подъязычная
зубные ветви
межалвеолярные
десневые ветви

Какая из ветвей верхнечелюстной артерии является непосредственным продолжением ее ствола?

подглазничная артерия
задняя верхняя альвеолярная артерия
нисходящая небная артерия
артерии крыловидного канала
клиновидно-небная артерия

Ветвями крыловидно-небной части верхнечелюстной артерии являются

верхнечелюстная артерия
передняя барабанная артерия
клиновидно-небная артерия
артерия крыловидного канала

Какие части различают у внутренней сонной артерии?

предлестничную, лицевую, пещеристую, мозговую, глазную
гортанную, сонную, каменистую, мозговую, глазную
переднюю, среднюю, заднюю, мозговую, глазную
шейную, каменистую, пещеристую, мозговую

Ветвью глазной артерии не является

надблоковая артерия
дорсальная артерия
центральная артерия слезная сетчатки
слезная артерия
артерия лабиринта

Передняя мозговая артерия

огибает ножку мозга
разветвляется в передних отделах мозжечка
переходит в заднюю соединительную артерию
соединяется поперечным стволом с одноименной артерией противоположной стороны

Какие сосуды отходят от плечеголового ствола?

позвоночная артерия
левая подключичная артерия
внутренняя грудная артерия
правая подключичная артерия
базилярная артерия
правая общая сонная артерия

В межлестничном пространстве от подключичной артерии отходят

реберно-шейный ствол
поперечная артерия шеи
позвоночная артерия
щито-шейный ствол

К ветвям третьего отдела подключичной артерии относятся

щито-шейный ствол
поперечная артерия шеи
нижняя щитовидная артерия

надлопаточная артерия

Выберите правильные ответы

позвоночная артерия отходит от внутренней сонной артерии

позвоночная артерия проходит в костно-фиброзном канале

позвоночная артерия проникает в полость черепа через рваное отверстие

позвоночные артерии, соединяясь, образуют базилярную артерию

Какие из перечисленных артерий отходят от позвоночной артерии?

реберно-шейный ствол

передняя спинномозговая артерия

спинномозговые ветви

мышечные ветви

передняя и задняя менингеальные ветви

задняя нижняя мозжечковая артерия

К ветвям внутричерепной части позвоночной артерии относятся

передняя соединительная артерия

передняя спинномозговая артерия

задняя мозговая артерия

ворсинчатая артерия

Выберите правильные ответы

от базилярной артерии отходит передняя мозговая артерия

от базилярной артерии отходит задняя мозговая артерия

от базилярной артерии отходит средняя мозговая артерия

кровь из базилярной артерии поступает в артериальный круг большого мозга

К конечным ветвям базилярной артерии относятся

верхние мозжечковые артерии

передние мозговые артерии

задние мозговые артерии

нижние мозжечковые артерии

Какие артерии отходят от щито-шейного ствола?

верхняя щитовидная артерия

нижняя щитовидная артерия

восходящая артерия шеи

поперечная артерия шеи

дорсальная лопаточная артерия

надлопаточная артерия

Какие артерии отходят от реберно-шейного ствола?

глубокая артерия шеи
перикардиодиафрагмальная артерия
передняя межреберная артерия
наивысшая межреберная артерия
восходящая шейная артерия

Общая сонная артерия

идет на шее в составе сосудисто-нервного пучка (+ внутренняя яремная вена и блуждающий нерв)
обычно разделяется на внутреннюю и наружную сонные артерии на уровне верхнего края щитовидного хряща
обычно разделяется на внутреннюю и наружную сонные артерии на уровне перстневидного хряща
до деления на конечные ветви отдает несколько ветвей к органам и мышцам шеи

Какие группы ветвей отходят от наружной сонной артерии?

передняя
задняя
медиальная
латеральная
конечная

Выберите из перечисленных артерий конечные ветви наружной сонной артерии

поверхностная височная артерия
верхнечелюстная артерия
лицевая артерия
восходящая глоточная
затылочная артерия

Какие ветви отдает верхняя щитовидная артерия?

подъязычную
грудино-ключично-сосцевидную
верхнюю гортанную
нижнюю гортанную

Перечислите ветви язычной артерии

восходящая небная
глубокая артерия языка
надподъязычная артерия
подъязычная артерия
дорсальные ветви языка

Перечислите ветви, отходящие от лицевой артерии на лице

нижняя губная
верхняя губная
угловая артерия
дорсальная артерия носа
щечная артерия

Какие образования кровоснабжает задняя ушная артерия?

подкожную мышцу шеи
мышцы и кожу затылка
ушную раковину
лицевой нерв
ячейки сосцевидного отростка и барабанную полость

Перечислите ветви поверхностной височной артерии

лобная
затылочная
теменная
глазничная

Какие части выделяют в верхнечелюстной артерии?

нижнечелюстную
верхнечелюстную
крыловидную
крыловидно-небную

Какие артерии отходят от крыловидного отдела верхнечелюстной артерии?

жевательная
глубокие височные
поверхностная височная
крыловидные
щечная артерия

Нижняя альвеолярная артерия

отходит от верхнечелюстной артерии
отходит от лицевой артерии
входит в нижняя челюсть через подбородочное отверстие
отдает челюстно-подъязычную ветвь
отдает ветви, васкуляризирующие зубы и парадонт
отдает подбородочную артерию

Внутренняя сонная артерия

снабжает кровью орган зрения и головной мозг

начинается на уровне нижнего края перстневидного хряща
в области шеи не дает ветвей
вертикально входит в наружное отверстие сонного канала
в сонном канале делает изгиб в переднемедиальном направлении

Ветвями глазной артерии являются

слезная артерия
передняя соединительная артерия
задняя и передняя решетчатые артерии
сонно-барабанные артерии
надблоковая артерия
артерии лабиринта

Выберите правильные утверждения

шейная часть внутренней сонной артерии лежит сзади и сбоку, а затем медиально от наружной сонной артерии
сзади и латерально от внутренней сонной артерии лежат блуждающий нерв и симпатический ствол
каменистая часть внутренней сонной артерии располагается в сонном канале
сонно-барабанные артерии являются ветвями каменистой части внутренней сонной артерии
передняя и средняя мозговые артерии не являются конечными ветвями мозговой части внутренней сонной артерии

Какие ветви отходят от глазной артерии?

дорсальная артерия носа
слезная артерия
латеральные и медиальные артерии век
угловая артерия
передняя и задняя решетчатые артерии

Выберите правильные утверждения

слезная артерия васкуляризирует слезную железу
дорсальная артерия носа анастомозирует с угловой артерией
медиальные артерии век анастомозируют с латеральными артериями век

Передняя решетчатая артерия

походит через заднее решетчатое отверстие
отдает переднюю менингеальную артерию
кровообращает слизистую оболочку решетчатых ячеек
кровообращает слизистую полости рта
выходит из глазницы через верхнюю глазничную щель

Выберите правильные утверждения

- передняя мозговая артерия направляется к началу продольной щели мозга
- передняя мозговая артерия огибает колесо мозолистого тела
- передняя мозговая артерия располагается на нижней и медиальной поверхностях полушарий мозга
- передняя мозговая артерия идет в глубину латеральной борозды мозга

Передняя мозговая артерия кровоснабжает

- медиальную поверхность лобной и теменной долей
- зрительный тракт
- обонятельные луковицы и обонятельные тракты
- ядра гипоталамуса
- верхние отделы мозжечка

Передняя соединительная артерия связывает между собой

- переднюю и среднюю мозговые артерии
- среднюю и заднюю мозговые артерии
- правую и левую передние мозговые артерии
- левую и правую наружные сонные артерии

Выберите правильные утверждения

- в формировании анастомозов между ветвями наружной и внутренней сонной артерии принимают участие ветви подключичной артерии
- передняя ворсинчатая артерия проникает в боковой желудочек
- средняя мозговая артерия топографически делится на клиновидную, островковую и конечную части

Выберите правильные утверждения

- конечная часть средней мозговой артерии разветвляется на верхнебоковой поверхности соответствующего полушария
- ворсинчатая артерия оканчивается в ворсинчатом (сосудистом) сплетении
- задняя соединительная артерия отходит от позвоночной артерии

В формировании артериального круга основания большого мозга принимают участие следующие ветви из системы внутренней сонной артерии

- дорсальная артерия носа
- угловая артерия
- передняя мозговая артерия
- задняя мозговая артерия
- передняя соединительная артерия
- задняя соединительная артерия

В образовании артериальных анастомозов между бассейнами внутренней и наружной сонных артерий принимают участие следующие ветви

дорсальная артерия носа
ворсинчатая артерия
угловая артерия
задняя мозговая артерия
передние ресничные артерии

Сосуд, который отходит от подключичной артерии в межлестничном пространстве, называется

arteria vertebralis
truncus costocervicalis
arteria facialis
arteria temporalis

Сосуд, который, соединяясь с аналогичным сосудом противоположной стороны, образует базилярную артерию, называется

arteria vertebralis
arteria ophthalmica
arteria sublingualis
arteria angularis

Сосуд, от которого отходит правая общая сонная артерия, называется

truncus costocervicalis
arteria transversa facialis
truncus brachiocephalicus
arteria lingualis

Сосуд, который кровоснабжает верхнюю и нижнюю губы, называется

arteria sublingualis
arteria infraorbitalis
arteria lingualis
arteria facialis

Сосуд, который является медиальной ветвью наружной сонной артерии, называется

arteria pharyngea ascendens
arteria auricularis posterior
arteria facialis
arteria vertebralis

Сосуд, который ответвляется от верхнечелюстной артерии, кровоснабжает нижние зубы, называется

arteria profunda linguae

arteria alveolaris inferior
arteria sublingualis
arteria labialis

Сосуд, который отдает нижнюю щитовидную артерию, называется

truncus thyrocervicalis
truncus costocervicalis
arteria sublingualis
arteria lingualis

Сосуд, от которого отходят глубокая артерия шеи и наивысшая межреберная артерия, называется

arteria truncus thyrocervicalis
truncus costocervicalis
arteria labialis inferior
arteria masseterica

У больного непосредственно после удаления небной миндалины открылось сильное артериальное кровотечение из раны и образовалась большая гематома в окружающих тканях. Какая артерия повреждена при операции?

arteria vertebralis
arteria carotis interna
truncus thyrocervicalis
arteria maxillaris

При удалении поднижнечелюстной слюнной железы по поводу множественных камней в ее мелких протоках врач тщательно выделяет из тканей железы артерию. Как называется эта артерия?

arteria occipitalis
arteria lingualis
arteria masseterica
arteria facialis

При удалении пораженной опухолью околоушной слюнной железы возможно повреждение крупной артерии. Как называется эта артерия?

arteria carotis externa
arteria carotis interna
arteria auricularis posterior
arteria facialis

Ребенку двух с половиной лет произвели иссечение укороченной уздечки языка. При этом возникло артериальное кровотечение. Какая артерия была повреждена?

arteria profunda linguae

arteria palatina ascendens
arteria masseterica
arteria angularis

Больному производят пластическую операцию по поводу значительного недоразвития нижней челюсти. Один из этапов операции - вертикальное рассечение тела нижней челюсти. Какая артерия может при этом пострадать?

arteria facialis
arteria occipitalis
arteria alveolaris inferior
arteria meningea media

Удалой опричник Кирибеевич погиб от экстрадуральной гематомы, возникшей после удара в височную область. Разрыв ветви какой артерии привел к такому результату?

arteria facialis
arteria meningea media
arteria masseterica
arteria lingualis

В процессе операции гайморотомии врач производит выскабливание верхней стенки верхнечелюстной пазухи. Внезапно возникает артериальное кровотечение. Какая артерия повреждена?

arteria infraorbitalis
arteria palatina ascendens
arteria alveolaris superior posterior
arteria masseterica

Глубокие мозговые вены - это

верхняя таламостриарная вена, внутренние мозговые вены, вены бокового желудочка, большая мозговая вена
верхние и нижние мозговые вены, верхняя таламостриарная вена, большая мозговая вена
поверхностная средняя мозговая вена, внутренние мозговые вены, вены бокового желудочка
верхняя анастомотическая вена, внутренняя мозговая вена, вены бокового желудочка

Куда впадает прямой синус твёрдой мозговой оболочки?

в верхний сагиттальный синус
в пещеристый синус
в затылочный синус
в сигмовидный синус
в синусный сток

Куда открывается сигмовидный синус твёрдой мозговой оболочки?

в поперечный синус

в прямой синус
в нижний сагиттальный синус
в верхнюю луковичу внутренней яремной вены

Куда впадает поперечный синус твердой мозговой оболочки?

в прямой синус
в верхний каменистый синус
в сигмовидный синус

Какие вены соединяет теменная эмиссарная вена?

затылочную и заднюю височную вену
глубокую вену шеи и затылочную вену
затылочную вену с задней диплоической
поверхностную височную вену и заднюю височную диплоическую

Куда впадают верхняя и нижняя глазные вены?

в сигмовидный синус
в поперечный синус
в пещеристый синус
в клиновидно-теменной синус
в крыловидное венозное сплетение

К притокам наружной яремной вены относятся

затылочная вена
лицевая вена
задняя ушная вена
занижнечелюстная вена

Какие различают вены лица?

наружные и внутренние
передние и задние
глубокие и поверхностные
медиальные и латеральные

Лицевая вена образуется из слияния

вен кожи лица
угловой, подблоковой и надглазничной вен
вен мимических мышц
глазных вен

Лицевая вена обычно формируется

у латерального угла глаза
на уровне крыла носа

на уровне угла рта
у медиального угла глаза

Лицевая вена

у всех людей впадает во внутреннюю яремную вену, сливаясь с язычной веной
впадает во внутреннюю яремную вену, сливаясь с занижнечелюстной веной
самостоятельно впадает во внутреннюю яремную вену

Лицевая вена анастомозирует с подбородочной веной?

да
нет

Лицевая вена анастомозирует с подглазничной веной?

да
нет

Лицевая вена анастомозирует с нижней глазной веной?

да
нет

Лицевая вена анастомозирует с верхней глазной веной?

да
нет

Оттекает ли кровь от крыловидного венозного сплетения в занижнечелюстную вену?

да
нет

Верно ли, что крыловидное венозное сплетение относится к поверхностным венам лица?

да
нет

Верно ли, что крыловидное венозное сплетение соединяется с пещеристым синусом через вены овального, остистого, рваного отверстия?

да
нет

Верно ли, что лицевая вена сообщается с пещеристым синусом через верхнюю глазную вену?

да
нет

Куда впадает наружная яремная вена?

- во внутреннюю яремную вену
- в подключичную вену
- в венозный угол
- возможны все указанные варианты

Верно ли, что подключичная вена проходит в межлестничном промежутке вместе с подключичной артерией?

- да
- нет

Какие сети лимфокапилляров выделяют в коже головы?

- поверхностная и глубокая
- передняя и задняя
- наружная и внутренняя
- медиальная и латеральная

В какие лимфатические узлы оттекает лимфа от кожи лобной области?

- в сосцевидные (заушные)
- в затылочные
- в околоушные
- в нижнечелюстные

В какие лимфатические узлы оттекает лимфа от кожи теменной области?

- в околоушные (нижнеушные)
- в затылочные
- в заглоточные
- в нижнечелюстные

В какие лимфатические узлы оттекает лимфа от кожи затылочной области?

- в околоушные
- в заглоточные
- в поднижнечелюстные
- в затылочные

В какие лимфатические узлы оттекает лимфа от кожи медиальной части лица?

- в лицевые (щечные)
- сосцевидные (заушные)
- в затылочные
- в подподбородочные

В какие лимфатические узлы оттекает лимфа от кожи нижней части лица?

- в сосцевидные

в поднижнечелюстные и подподбородочные
в заглоточные
в затылочные

В какие лимфатические узлы оттекает лимфа от губ?

в лицевые и поднижнечелюстные
в сосцевидные
в околоушные
в заглоточные

В какие лимфатические узлы оттекает лимфа от околоушной слюнной железы?

в сосцевидные (заушные)
в затылочные
в околоушные
в поднижнечелюстные

В какие лимфатические узлы оттекает лимфа от подъязычной слюнной железы?

в лицевые
в поднижнечелюстные
в подподбородочные
в околоушные

В какие лимфатические узлы оттекает лимфа от поднижнечелюстной слюнной железы?

в лицевые
в поднижнечелюстные
в подподбородочные
в околоушные

В какие лимфатические узлы оттекает лимфа от глазного яблока и другого содержимого глазницы?

в поднижнечелюстные
в заглоточные
в сосцевидные (заушные)
в лицевые

В какие лимфатические узлы оттекает лимфа от полости носа и придаточных пазух?

в заглоточные
в сосцевидные
в подподбородочные
в околоушные

В какие лимфатические узлы оттекает лимфа от слизистой оболочки ротовой полости?

в сосцевидные
100

в поднижнечелюстные и лицевые
в околоушные
в поверхностные шейные

В какие лимфатические узлы оттекает лимфа от языка?

в околоушные
в поднижнечелюстные и глубокие латеральные шейные
в глубокие передние шейные
в подподбородочные

В какие лимфатические узлы оттекает лимфа от нижних резцов?

в подподбородочные
в околоушные
в заглоточные
в поднижнечелюстные

В какие лимфатические узлы оттекает лимфа от нижних моляров и премоляров?

в подбородочные
в околоушные
в заглоточные
в поднижнечелюстные

В какие лимфатические узлы оттекает лимфа от моляров?

в поднижнечелюстные
в подподбородочные
в околоушные
в сосцевидные (заушные)

В какие лимфатические узлы оттекает лимфа от гортани, трахеи, щитовидной железы?

в передние глубокие шейные
в поверхностные шейные
в поднижнечелюстные
в заглоточные

В какие лимфатические узлы шеи в основном оттекает лимфа от органов головы и шеи?

в поверхностные шейные
в латеральные глубокие
в передние глубокие

Какая самая многочисленная группа лимфатических узлов имеется на шее?

поверхностные шейные
латеральные глубокие

передние глубокие

Выносящие сосуды какой группы лимфатических узлов шеи образуют яремный ствол?

поверхностные шейные

латеральные глубокие

передние глубокие

Куда вначале происходит отток лимфы от лимфатических узлов головы и шеи?

в правый лимфатический проток

в грудной проток

в яремный ствол

в подключичный ствол

Куда впадает грудной проток?

в яремный ствол

в левый венозный угол

в правый венозный угол

в наружную яремную вену

К синусам твердой мозговой оболочки относятся

поперечный и сигмовидный синусы

прямой и затылочный синусы

косой синус

синусный сток

верхний и нижний каменистые синусы

пещерный синус

В прямой синус твердой мозговой оболочки впадают

нижний сагиттальный синус

височные вены мозга

большая вена мозга

поперечный синус

К диплоическим венам относятся

лобная, передняя и задняя височные диплоические вены

затылочная диплоическая вена

сосцевидная вена

затылочная вена

К эмиссарным венам относятся

теменная и сосцевидная вены

мышцелковая и затылочная вены

височная вена

лобная вена

Лицевая вена залегает

в подкожной клетчатке, поверхностнее жевательной мышцы
поверхностнее щечной мышцы и мышцы, поднимающей угол рта
глубже скуловых мышц и мышц, поднимающих верхнюю губу
позади лицевой артерии

Какие вены впадают в лицевую вену?

вены верхнего века
вены нижнего века
наружные носовые вены
верхняя губная вена
нижняя губная вена
глубокая вена лица

Лицевая вена принимает притоки, собирающие кровь от

околоушной слюнной железы
поднижнечелюстной слюнной железы
верхнего и нижнего века
верхней и нижней губ

Лицевая вена принимает притоки, собирающие кровь от

жевательной мышцы
мышц дна полости рта
медиальной крыловидной мышцы
мягкого неба

Глубокая вена лица

соединяет лицевую вену с крыловидным венозным сплетением
отводит кровь от верхней челюсти и верхних зубов
проходит под скуловой костью
располагается рядом с подскуловой ветвью задней верхней альвеолярной артерии

Выберите правильные утверждения

крыловидное венозное сплетение окружает латеральную крыловидную мышцу
крыловидное венозное сплетение залегает в подвисочной ямке
крыловидное венозное сплетение залегает в крыловиднонебной ямке
в крыловидное венозное сплетение оттекает кровь от слизистой оболочки полости носа

Крыловидное венозное сплетение собирает кровь от

твердой мозговой оболочки
слизистой оболочки дна полости рта

всех жевательных мышц
височно-нижнечелюстного сустава

В крыловидное венозное сплетение впадают

верхняя губная вена
поверхностные височные вены
глубокая височная вена
поперечная вена лица
середине менингеальные вены
венозные сплетения овального и круглого отверстия

Из каких вен формируется нижнечелюстная вена?

глубокой височной вены
средней височной вены
поверхностной височной вены
глубокой и средней височных вен

Нижнечелюстная вена

принимает кровь из верхнечелюстных вен
принимает кровь из поверхностных вен лица
принимает кровь из вен околоушной слюнной железы
обычно проходит в толще глубокой части околоушной слюнной железы
продолжается в наружную яремную вену

Нижнечелюстная вена

соединяется с лицевой веной
соединяется с наружной яремной веной
впадает в подключичную вену
в нижней части иногда делится на 2 ствола, один из которых впадает в лицевую вену, другой
- во внутреннюю яремную вену

Отток венозной крови от мягкого неба осуществляется

в вены глоточного сплетения
в лицевую вену
в верхнечелюстные вены
в нижнечелюстную вену

Передняя яремная вена

формируется из кожных вен дна полости рта
начинается ниже подъязычной кости
образует яремную венозную дугу в надгрудном межфасциальном пространстве
впадает в подключичную вену

Наружная яремная вена обычно

является продолжением передней яремной вены
впадает в подключичную вену
образуется слиянием задней ушной вены и одного из стволов занижнечелюстной вены
является продолжением занижнечелюстной вены

Внутренняя яремная вена

входит в состав сосудисто-нервного пучка шеи
сливается с подключичной веной позади грудино-ключичного сустава
располагается латерально от общей сонной артерии
окружена поверхностной фасцией шеи

Венозный отток от щитовидной железы осуществляется

во внутреннюю яремную вену
наружную яремную вену
в плечеголовную вену
в подключичную вену

Глоточные вены

отводят кровь от глоточного венозного сплетения во внутреннюю яремную вену
соединяются с крыловидным венозным сплетением
соединяются с позвоночным венозным сплетением
не имеют клапанов

Поверхностные лимфатические узлы шеи

расположены снаружи от поверхностной фасции шеи
расположены снаружи от собственной фасции шеи
передние поверхностные узлы собирают лимфу от кожи и подкожной клетчатки
передние поверхностные узлы собирают лимфу от гортани, трахеи, щитовидной железы

К передним поверхностным узлам шеи относятся

предгортанные
щитовидные
предтрахеальные
паратрахеальные
ни одни из названных

В пределах дна полости рта залегают

передние шейные лимфатические узлы
поднижнечелюстные лимфатические узлы
подподбородочные лимфатические узлы
нижнечелюстной узел

Поднижнечелюстные лимфатические узлы

залегают около поднижнечелюстной слюнной железы
проводят лимфу к латеральным глубоким шейным узлам
расположены под собственной фасцией шеи
представлены одной группой узлов

Поднижнечелюстные лимфатические узлы принимают лимфу

от кожи лица
от премоляров и моляров нижней челюсти
от резцов верхней челюсти
от подъязычной и поднижнечелюстной слюнных желез
от премоляров и моляров верхней челюсти

Подподбородочные лимфатические узлы собирают лимфу

от лба
от нижних резцов
от средней части нижней губы
от поднижнечелюстной слюнной железы
от кожи средней части лица

Глубокие латеральные лимфатические узлы шеи

расположены вдоль наружной яремной вены
расположены вдоль внутренней яремной вены
принимают лимфу от языка
принимают лимфу от щитовидной железы
принимают лимфу от небных миндалин

Глубокие лимфатические латеральные узлы шеи

расположены вдоль добавочного нерва
расположены вдоль поперечной артерии шеи
включают в себя яремно-двубрюший узел
формируют яремный лимфатический ствол

Отводящие лимфатические сосуды лобной области осуществляют отток лимфы

в поверхностные околоушные узлы
в нижнеушные узлы
в глубокие предушные (околоушные) узлы
в передние шейные узлы

От кожи теменной области лимфа оттекает в

околоушные узлы
нижнеушные (околоушные) узлы
передние шейные узлы

затылочные узлы

От кожи височной области лимфа оттекает в

поверхностные околоушные узлы

нижнеушные (околоушные) узлы

передние шейные узлы

затылочные узлы

От кожи лица лимфа оттекает в

предушные узлы

нижнеушные узлы

лицевые узлы

поднижнечелюстные узлы

передние шейные узлы

Сосуд, собирающий кровь от подкорковых ядер головного мозга, промежуточного мозга и впадающий в прямой синус, называется

vena cerebri magna

vena occipitalis

vena submentalialis

vena angularis

Сосуд, принимающий кровь от поперечного, верхнего и нижнего каменистых синусов, называется

sinus sigmoideus

sinus rectus

sinus occipitalis

sinus magnus

Сосуд, собирающий кровь от век, губ, околоушной слюнной железы, неба, называется

vena facialis

vena submentalialis

vena supraorbitalis

vena subclavia

Сосуд, в который оттекает кровь из сигмовидного синуса, называется

vena jugularis interna

vena angularis

vena occipitalis

vena subclavia

Лимфатические узлы, в которые оттекает лимфа от нижних премоляров и моляров, называется

nodi lymphatici submandibulares
nodi parotidei
nodi paramandibulares
nodi submentales

Крупный лимфатический сосуд, который принимает лимфу от органов головы и шеи и впадает в левый венозный угол или в грудной проток, называется

truncus jugularis sinister
truncus retromandibularis
truncus mediostenalis
truncus dexter

В какие лимфатические узлы оттекает лимфа от подъязычной и поднижнечелюстной слюнных желез?

nodi submandibulares
nodi angulares
nodi parotidei
nodi submentales

В какие лимфатические узлы оттекает лимфа от околоушной слюнной железы?

nodi parotidei
nodi submandibulares
nodi submentales
nodi jugulares

В какие лимфатические узлы оттекает лимфа от кожи нижней части лица?

nodi submentales
nodi submandibulares
nodi faciales
nodi thyroidei

В какие лимфатические узлы оттекает лимфа от кожи лба?

nodi parotidei superfaciales
nodi parotidei profundi
nodi faciales
nodi thyroidei

В какие лимфатические узлы оттекает лимфа от задних отделов полости носа?

nodi cervicales profundi
nodi retropharyngeales
nodi parotidei superfaciales

nodi submandibulares

Какие лимфатические узлы относятся к передним глубоким шейным узлам?

nodi faciales
nodi retropharyngeales
nodi thyroidei
nodi paratrochleares

У больного возник ячмень, который был выдавлен, что привело к тромбофлебиту верхней глазной вены и быстрому летальному исходу. Вовлечение в процесс какого образования явилось причиной смерти?

sinus cavernosus
vena angularis
vena submentalis
plexus venosus pterygoideus

У больного возник фурункул верхней губы. Воспалительный процесс, распространяясь по венам, может привести к смертельному исходу, если захватит какое образование в полости черепа?

sinus rectus
sinus occipitalis
sinus cavernosus
sinus transversus

У больного обнаружена злокачественная опухоль языка. В каком лимфатическом узле наиболее вероятно образование метастаза опухоли?

nodus submentalis
nodus submandibularis
nodus jugulodigastricus
nodus facialis

У больного имеется осложненный кариес нижних медиальных резцов. Какие лимфатические узлы могут воспалиться в первую очередь?

nodi paratrochleares
nodi submentales
nodi parotidei profundi
nodi occipitales

Больной обратился к врачу-стоматологу с жалобами на длительно незаживающую язву на нижней губе. Диагноз? рак нижней губы. Где наиболее вероятно появление метастазов?

nodi submentales
nodi submandibulares

nodi retropharyngeales
nodi faciales

Больной обратился к врачу-стоматологу с жалобами на опухоль верхней губы. Диагноз? рак верхней губы. Где наиболее вероятно появление метастазов?

nodi parotidei profundi
nodi submandibulares
nodi retropharyngeales
nodi thyroidei

У больного диагностирован рак вершины языка. В каких лимфатических узлах следует ожидать развития метастазов?

nodi submentales
nodi submandibulares
nodi parotidei profundi
nodi paratrochleares

Обследуя больного мальчика врач определил, что увеличены и уплотнены лимфатические узлы, залегающие вдоль переднего края грудино-ключично-сосцевидной мышцы. К какой группе узлов шеи относятся эти узлы?

nodi cervicales mediales superficiales
nodi cervicales laterales profundi
nodi submentales
nodi submandibulares

Какие анатомические образования располагаются на проксимальном конце большеберцовой кости?

медиальный мыщелок
латеральный мыщелок
межмыщелковое поле
межмыщелковое возвышение

Укажите части желудка

тело
кардиальная часть
дно
привратниковая часть

Укажите направления мышечных пучков в мышечной оболочке желудка

циркулярное (круговое)
косое
спиральное
продольное

Укажите части, выделяемые у 12-ти перстной кишки

восходящая часть
горизонтальная часть
нисходящая часть
верхняя часть

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 желчные протоки, которые при своем слиянии образуют общий желчный проток

пузырный проток
правый печеночный проток
левый печеночный проток
общий печеночный проток

Укажите, с какими органами соприкасается головка поджелудочной железы

брыжейка поперечной ободочной кишки
желудок
правая почка
двенадцатиперстная кишка

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 анатомические образования, которые входят в ворота печени

собственная печеночная артерия
воротная вена
общая печеночная вена
пупочная вена

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 углубления, которые образует брюшина в полости малого таза

прямокишечно-пузырное
межсигмовидное
прямокишечно-маточное
пузырно-маточное

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 характеристики, присущие правому главному бронху по сравнению с левым наиболее вертикальное положение

- более широкий
- более короткий
- более длинный

Укажите характеристики, присущие правому легкому по сравнению с левым шире

- длиннее
- уже
- короче

Укажите анатомические образования, входящие в состав почечной ножки

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

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 анатомические образования, относящиеся к фиксирующему аппарату почки

- оболочки почки
- внутрибрюшное давление
- почечная ножка
- почечное ложе

Обозначьте структуры, входящие в состав нефрона

капсула клубочка
капиллярный клубочек почечного тельца
собирательная трубочка
дистальная часть канальца

Укажите кровеносные сосуды, участвующие в образовании чудесной сети почки

приносящая клубочковая артерия
капилляры
выносящая клубочковая артерия
междольковые артерии

Укажите части мочевого пузыря

верхушка
шейка
дно
тело

Укажите части придатка яичка

головка придатка
шейка придатка
тело придатка
хвост придатка

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 части мужского мочеиспускательного канала

предстательная часть
перепончатая часть
пещеристая часть
губчатая часть

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, 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 поверхностные мышцы диафрагмы таза

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

Укажите место расположения тимуса

заднее средостение
верхнее средостение
переднее средостение
среднее средостение

Укажите место локализации красного костного мозга у взрослого человека

эпифизы длинных трубчатых костей
компактное вещество плоских костей
губчатое вещество плоских костей
губчатое вещество коротких костей

Укажите периферические органы иммунной системы

тимус
миндалины
селезенка
лимфатические узлы

Укажите элементы кровеносного микроциркуляторного русла

прекапилляры
капилляры
венулы
артериовенулярные анастомозы

Укажите поверхности, выделяемые у сердца

диафрагмальная
средостенная
аортальная
грудино-реберная

Укажите кровеносные сосуды, открывающиеся в правое предсердие

легочные вены
венечный синус
верхняя полая вена
нижняя полая вена

Укажите стенку полости сердца, на которой четко выражена овальная ямка

стенка ушка правого предсердия
межжелудочковая перегородка
стенка ушка левого предсердия
межпредсердная перегородка

Укажите отверстия, имеющиеся в стенках правого желудочка

отверстие правой венечной артерии
отверстие легочного ствола
отверстие нижней полой вены
отверстие аорты

Какая камера сердца имеет большую толщину стенок?

правое предсердие
левое предсердие
правый желудочек
левый желудочек

Укажите анатомические образования, имеющиеся на внутренних стенках правого желудочка сердца

гребенчатые мышцы
сухожильные хорды
мясистые трабекулы
передняя сосочковая мышца

Укажите название клапана, закрывающего правое предсердно-желудочковое отверстие сердца

аортальный клапан
митральный клапан
трехстворчатый клапан
двустворчатый клапан

Укажите название клапана, закрывающего левое предсердно-желудочковое отверстие сердца

двустворчатый клапан
митральный клапан
трехстворчатый клапан
клапан легочного ствола

Укажите место проекции на переднюю грудную стенку верхушки сердца у взрослого человека

хрящ 4-го левого ребра
левое 4-е ребро по среднеключичной линии
левое 5-е межреберье 1, 5 см кнутри от среднеключичной линии
левое 5-е ребро по среднеключичной линии

Укажите место начала венечных артерий сердца

дуга аорты
легочный ствол

левый желудочек
луковица аорты

Укажите артерии, являющиеся ветвями брюшной части аорты

поясничные артерии
нижние надчревные артерии
верхние надпочечниковые артерии
верхние диафрагмальные артерии

Укажите парные артерии, являющиеся висцеральными ветвями брюшной части аорты

средние надпочечниковые артерии
панкреато-дуоденальные артерии
яичковые артерии
нижние диафрагмальные артерии

Укажите непарные висцеральные артерии, отходящие от брюшной части аорты

чревный ствол
верхняя прямокишечная артерия
нижняя брыжеечная артерия
средняя ободочная артерия

Обозначьте ветви чревного ствола

левая желудочная артерия
правая желудочная артерия
верхняя брыжеечная артерия
селезеночная артерия

Укажите сосуд, в который впадает латеральная подкожная вена руки

подключичная вена
плечевая вена
подмышечная вена
плечеголовная вена

Укажите сосуд, в который впадает медиальная подкожная вена руки

плечевая вена
подмышечная вена
подключичная вена
наружная яремная вена

Укажите, на уровне каких позвонков берет начало нижняя полая вена

третий поясничный позвонок
первый крестцовый позвонок
четвертый поясничный позвонок

пятый поясничный позвонок

Укажите органы, от которых венозная кровь оттекает в воротную вену

диафрагма

печень

кишечник

правая почка

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

12 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 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 (2-10) нервов
передние ветви поясничных спинномозговых (1-5) нервов
задние ветви поясничных спинномозговых (1-5) нервов

Укажите мышцы, которые иннервирует срединный нерв

круглый пронатор
поверхностный сгибатель пальцев
квадратный пронатор
лучевой сгибатель запястья

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

Какие из перечисленных видов соединений костей относятся к непрерывным?

хрящевые соединения
костные соединения
синовиальные соединения
фиброзные соединения

Какие виды соединений относятся к фиброзным?

швы
вколачивания

симфизы

межкостные перепонки

Какие соединения относятся к хрящевым?

соединение тазовой кости с крестцом

соединение позвоночника с черепом

соединение нижних ребер с грудиной

соединение тел позвонков

Какие анатомические структуры имеются у каждого сустава?

суставная полость

суставная губа

суставной хрящ

синовиальная жидкость

Какие суставы (по форме) относятся к одноосным?

седловидный сустав

цилиндрический сустав

эллипсоидный сустав

блоковидный сустав

Какие суставы (по форме) относятся к двуосным?

мышцелковый сустав

плоский сустав

шаровидный сустав

эллипсоидный

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

вдольная связка

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

к сложным суставам

к комбинированным суставам

к комплексным суставам

к простым суставам

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

к блоковидным суставам

к цилиндрическим суставам

к шаровидным суставам

к плоским суставам

К каким суставам (по строению) относится плечевой сустав?

к сложным суставам

к простым суставам

к комбинированным суставам

к комплексным суставам

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

к простым суставам

к комплексным суставам

к сложным суставам

к комбинированным суставам

Какие движения возможны в локтевом суставе?

отведение и приведение предплечья

сгибание и разгибание предплечья

вращение лучевой кости

круговые движения

Какие движения возможны в лучезапястном суставе?

вращение лучевой кости

вращение локтевой кости

сгибание и разгибание кисти

отведение и приведение кисти

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

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

Какие кости участвуют в образовании коленного сустава?

бедренная кость
малоберцовая кость
большеберцовая кость
надколенник

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

Укажите составные части поперечно-полосатых мышц

брюшко мышцы
хвост
головка
фасция

Укажите функцию широчайшей мышцы спины

приведение плеча
вращение плеча кнаружи
отведение плеча
вращение плеча кнутри

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 части диафрагмы

поясничная
грудинная
позвоночная
реберная

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 структуры, участвующие в образовании поверхностного кольца пахового канала

паховая связка
загнутая связка
гребенчатая связка
межножковые волокна

На каких костях начинается двуглавая мышца плеча?

акромион
надсуставной бугорок лопатки
клювовидный отросток лопатки
подсуставной бугорок лопатки

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 анатомические образования, к которым прикрепляется подвздошно-поясничная мышца

надколенник
большой вертел
малый вертел

межвертельный гребень

К каким костям прикрепляется большая ягодичная мышца?

малый вертел бедренной кости

большой вертел бедренной кости

ягодичная бугристая бедренной кости

межвертельный гребень

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 место расположения мышечной лакуны

большое седалищное отверстие

малое седалищное отверстие

позади медиальной части паховой связки

позади латеральной части паховой связки

Какие анатомические структуры проходят через мышечную лакуну?

сухожилие прямой мышцы

подвздошно-поясничная мышца

латеральный кожный нерв бедра

бедренный нерв

Укажите анатомические образования, проходящие через приводящий канал

бедренная артерия

запирательный 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

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

Седалищный бугор
Большую седалищную вырезку
Малую седалищную вырезку
Седалищную ость
Головку бедренной кости
Шейку бедренной кости
Малый вертел бедренной кости
Большой вертел бедренной кости
Межвертельный гребень
Межвертельную линию
Шероховатую линию бедренной кости
Бугристость большеберцовой кости
Медиальную лодыжку большеберцовой кости
Головку малоберцовой кости
Латеральную лодыжку малоберцовой кости
Пяточный бугор
Опору таранной кости
Головку таранной кости
Ладьевидную кость предплюсны
Кубовидную кость предплюсны
Латеральную клиновидную кость
Промежуточную клиновидную кость
Медиальную клиновидную кость
Основание, тело и головку плюсневой кости

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
Крыловидный отросток клиновидной кости
Крыловидный канал клиновидной кости
Крыловидную ямку клиновидной кости
Турецкое седло

Гипофизарную ямку
Спинку седла клиновидной кости
Теменной бугор
Лобный бугор
Надбровные дуги
Глабеллу лобной кости
Надглазничное отверстие лобной кости
Ямку слезной железы
Базиллярную часть затылочной кости
Глоточный бугорок затылочной кости
Латеральную часть затылочной кости
Затылочный мышелок
Канал подъязычного нерва
Наружный затылочный выступ
Внутренний затылочный выступ
Большое затылочное отверстие
Дугообразное возвышение на черепе
Крестообразное возвышение на черепе
Наивысшую выйную линию
Верхнюю выйную линию на черепе
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
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
 Ключовидно-акромиальную связку
 Трапецевидную 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
Шило-подъязычную мышцу
Грудино-подъязычную мышцу
Лопаточно-подъязычную мышцу
Переднюю лестничную мышцу
Среднюю лестничную мышцу
Заднюю лестничную мышцу
Межлестничное пространство
Сонный треугольник
Поднижнечелюстной треугольник

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

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
Тошную 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 поллой вены в сердце
Отверстие нижней поллой 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
Сухожильные хорды
Поперечный синус перикарда
Косой синус перикарда
Клапан аорты в сердце
Легочный ствол
Клапан легочного ствола
Правую легочную артерию
Левую легочную артерию
Луковицу аорты
Левую венечную артерию
Правую венечную артерию
Восходящая часть аорты
Дугу аорты
Плечеголовной ствол
Левую общую сонную артерию
Правую общую сонную артерию
Наружную сонную артерию

Верхнюю щитовидную артерию
 Язычную артерию
 Лицевую артерию
 Внутреннюю сонную артерию
 Глазную артерию
 Переднюю мозговую артерию
 Среднюю мозговую артерию
 Артериальный круг большого мозга
 Поверхностную височную артерию
 Верхнечелюстную артерию
 Среднюю менингеальную артерию
 Нижнюю альвеолярную артерию
 Подключичную артерию
 Позвоночную артерию
 Базилярную артерию
 Заднюю мозговую артерию
 Внутреннюю грудную артерию
 Щито-шейный ствол
 Нижнюю щитовидную артерию
 Подмышечную артерию
 Латеральную грудную артерию
 Грудно-спинную артерию
 Подлопаточную артерию
 Артерию, огибающую лопатку
 Плечевую артерию
 Глубокую артерию плеча
 Заднюю артерию, огибающую плечевую кость
 Лучевую артерию
 Локтевую артерию
 Общие ладонные пальцевые артерии
 Поверхностную ладонную дугу
 Глубокую ладонную дугу
 Грудную аорту
 Задние межреберные артерии
 Брюшную аорту
 Поясничные артерии
 Почечную артерию
 Яичниковую (яичковую) артерию
 Чревный ствол
 Селезеночную артерию
 Левую желудочную артерию
 Левую желудочно-сальниковую артерию

Общую печеночную артерию
 Правую желудочно-сальниковую артерию
 Верхнюю брыжеечную артерию
 Тоще - и подвздошно-кишечные артерии
 Подвздошно-ободочную артерию
 Правую ободочную артерию
 Среднюю ободочную артерию
 Нижнюю брыжеечную артерию
 Левую ободочную артерию
 Сигмовидную артерию
 Верхнюю прямокишечную артерию
 Наружную подвздошную артерию
 Нижнюю надчревную артерию
 Внутреннюю подвздошную артерию
 Запирательные артерии
 Бедренную артерию
 Глубокую артерию бедра
 Переднюю большеберцовую артерию
 Тыльную артерию стопы
 Заднюю большеберцовую артерию
 Латеральную подошвенную артерию
 Медиальную подошвенную артерию

ВЕНЫ

Верхнюю полую вену
 Непарную вену
 Наружную яремную вену
 Внутреннюю яремную вену
 Левую плечеголовную вену
 Правую плечеголовную вену
 Подключичную вену
 Подмышечную вену
 Плечевую вену
 Латеральную подкожную вену руки
 Медиальную подкожную вену руки
 Большую подкожную вену ноги
 Малую подкожную вену ноги
 Нижнюю полую вену
 Почечную вену
 Воротную вену
 Селезеночную вену
 Нижнюю брыжеечную вену
 Общую подвздошную вену
 Внутреннюю подвздошную вену

Наружную подвздошную вену
Грудной лимфатический проток

ЦЕНТРАЛЬНАЯ НЕРВНАЯ СИСТЕМА

Переднюю срединную щель спинного мозга
Заднюю срединную борозду спинного мозга
Передний канатик спинного мозга
Задний канатик спинного мозга
Боковой канатик спинного мозга
Передний корешок спинного мозга
Задний корешок спинного мозга
Передний рог спинного мозга (на разрезе)
Задний рог спинного мозга (на разрезе)
Пирамиду продолговатого мозга
Перекрест пирамид
Оливу продолговатого мозга
Бугорок тонкого ядра продолговатого мозга.
Бугорок клиновидного ядра продолговатого мозга
Переднюю часть моста
Базилярную борозду моста
Трапециевидное тело моста
Полушария мозжечка
Червь мозжечка
Верхнюю мозжечковую ножку
Среднюю мозжечковую ножку
Нижнюю мозжечковую ножку
IV желудочек
Ромбовидную ямку
Срединную борозду ромбовидной ямки
Мозговые полосы ромбовидной ямки
Латеральный карман IV желудочка
Вестибулярное поле ромбовидной ямки
Верхний мозговой парус
Нижний мозговой парус
Зубчатое ядро мозжечка
Переднюю часть среднего мозга
Заднюю часть среднего мозга
Крышу среднего мозга
Ножку мозга

Межножковую ямку
Верхние холмики среднего мозга
Нижние холмики среднего мозга
Ручку верхнего холмика
Ручку нижнего холмика
Центральное серое вещество среднего мозга
Красное ядро
Черное вещество
Водопровод среднего мозга
Промежуточный мозг
Таламус
Гипоталамическую борозду
Подушку зрительного бугра
Эпифиз
Эпиталамическую спайку
Медиальное коленчатое тело
Латеральное коленчатое вещество
Зрительный перекрест
Серый бугор
III желудочек
Сосудистое сплетение III желудочка
Прозрачную перегородку мозга
Чечевицеобразное ядро
Головку хвостатого ядра
Тело хвостатого ядра
Бледный шар
Скорлупу
Ограду
Внутреннюю капсулу мозга
Переднюю ножку внутренней капсулы
Заднюю ножку внутренней капсулы
Колено внутренней капсулы
Наружную капсулу
Самую наружную капсулу
Свод мозга
Столбы свода
Тело свода
Спайку свода
Переднюю спайку мозга
Гиппокамп
Мозолистое тело
Валик мозолистого тела

Клюв мозолистого тела	Прямую извилину
Ствол мозолистого тела	Постцентральную извилину
Колено мозолистого тела	Верхнюю теменную дольку
Передний рог бокового желудочка	Нижнюю теменную дольку
Центральную часть бокового желудочка	Надкраевую извилину
Нижний рог бокового желудочка	Угловую извилину
Задний рог бокового желудочка	Верхнюю височную извилину
Сосудистое сплетение бокового желудочка	Среднюю височную извилину
Коллатеральное возвышение бокового желудочка	Нижнюю височную извилину
Коллатеральный треугольник бокового желудочка	Парацентральную дольку
Птичью шпору бокового желудочка	Предклинье
Межжелудочковое отверстие	Клин
Поперечную щель большого мозга	Сводчатую извилину
Продольную щель большого мозга	Поясную извилину
Латеральную ямку большого мозга.	Перешеек поясной извилины
Центральную борозду большого мозга	Парагиппокампальную извилину
Предцентральную борозду	Крючок
Постцентральную борозду	Обонятельную луковицу
Латеральную борозду большого мозга	Обонятельный тракт
Верхнюю лобную борозду	Обонятельный треугольник
Нижнюю лобную борозду	Переднее продырявленное вещество
Глазничные борозды	Заднее продырявленное вещество
Внутритеменную борозду	Серп большого мозга
Верхнюю височную борозду	Намет мозжечка
Нижнюю височную борозду	Верхний сагиттальный синус
Коллатеральную борозду	Нижний сагиттальный синус
Медиальную затылочно-височную борозду	Поперечный синус
Латеральную затылочно-височную извилину	Сигмовидный синус
Обонятельную борозду	Верхний каменный синус
Поясничную борозду	Нижний каменный синус
Борозду мозолистого тела	Пещеристый синус
Борозду гиппокампа	Затылочный синус
Затылочно-височную борозду	Прямой синус
Шпорную борозду	Синусный сток
Теменно-затылочную борозду	Сосудистую оболочку головного мозга
Островковую долю мозга	ПЕРИФЕРИЧЕСКАЯ НЕРВНАЯ СИСТЕМА
Предцентральную извилину	Зрительный нерв
Верхнюю лобную извилину	Глазодвигательный нерв (выход из мозга)
Среднюю лобную извилину	Блоковый нерв (выход из мозга)
Нижнюю лобную извилину	Тройничный нерв (выход из мозга)
	Тройничный узел

Верхнечелюстной нерв
Лобный нерв V пары
Глазной нерв
Слезный нерв V пары
Подглазничный нерв V пары
Нижнечелюстной нерв.
Язычный нерв V пары
Нижний альвеолярный нерв
Отводящий нерв (выход из мозга)
Лицевой нерв (выход из мозга)
Околоушное сплетение VII пары
Височные ветви VII пары
Скуловые ветви VII пары
Краевую ветвь нижней челюсти VII пары
Шейную ветвь VII пары
Блуждающий нерв
Передний блуждающий ствол
Задний блуждающий ствол
Верхний гортанный нерв
Возвратный гортанный нерв
Языкоглоточный нерв (выход из мозга)
Добавочный нерв (выход из мозга)
Добавочный нерв (на трупе)
Подъязычный нерв (выход из мозга)
Подъязычный нерв (на трупе)
Симпатический ствол
Узлы симпатического ствола
Верхний шейный узел симпатического
ствола
Звездчатый узел симпатического ствола
Белые соединительные ветви
Межузловые ветви симпатического ствола
Большой и малый внутренностные нервы
Шейное сплетение (на трупе)
Шейную петлю
Большой ушной нерв
Малый затылочный нерв
Поперечный нерв шеи
Надключичные нервы
Латеральный пучок плечевого сплетения
Задний пучок плечевого сплетения
Медиальный пучок плечевого сплетения
Подмышечный нерв

Мышечно-кожный нерв
Диафрагмальный нерв
Средний нерв
Лучевой нерв
Локтевой нерв
Медиальные кожные нервы плеча и
предплечья
Межреберные нервы
Подвздошно-подчревный нерв
Подвздошно-паховый нерв
Бедренно-половой нерв
Запирательный нерв
Бедренный нерв
Подкожный нерв
Латеральный кожный нерв бедра
Крестцовое сплетение
Половой 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	Хрусталик
Собственную оболочку глаза	Стекловидное тело
Ресничное тело	Латеральную прямую мышцу глаза
Радужку	Верхнюю прямую мышцу глаза
Зрачок	медиальную прямую мышцу глаза
Сетчатку глаза	нижнюю прямую мышцу глаза
Пятно и центральную ямку сетчатки	верхнюю косую мышцу глаза
Диск зрительного нерва сетчатки	Верхний конъюнктивальный мешок.
Переднюю камеру глазного яблока	Нижний конъюнктивальный мешок
Заднюю камеру глазного яблока	

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 подготовки к экзамену по анатомии человека для студентов
стоматологического факультета**

Вопросы по туловищу и конечностям

Общие вопросы

1. Предмет и задачи анатомии как науки и объект ее изучения. Ее место в ряду биологических дисциплин. Значение анатомических знаний для понимания механизмов заболеваний, их профилактики, диагностики и лечения.
2. Методологические принципы анатомии (описательный, систематический, функциональный, топографический, пластический, сравнительный, возрастной, микроскопический) Объекты и методы анатомических исследований. Рентгенанатомия и значение ее для изучения клинических дисциплин.
3. Целостность организма: механизмы, ее обеспечивающие; проявление целостности (субординация, координация и корреляция).
4. Индивидуальная и возрастная изменчивость органов. Понятие о вариантах нормы в строении органов и организма в целом; аномалии и уродства развития. Типы телосложения.

Опорно-двигательный аппарат

5. Кость как орган. Строение и классификация костей. Развитие, способы окостенения и рост костей.
6. Анатомическая и биомеханическая классификация соединений костей, их функциональные особенности. Непрерывные соединения костей.
7. Строение сустава. Классификация суставов по форме суставных поверхностей, количеству осей и по функции. Объем движения в суставах.
8. Общая анатомия мышц, строение мышцы как органа. Классификация скелетных мышц по форме, строению, расположению и т.д. Анатомический и физиологический поперечники мышц. Вспомогательный аппарат мышц.

Спланхнология

9. Общий принцип строения пищеварительной системы: части пищеварительной трубки и пищеварительные железы. Функциональное значение каждого из отдела, строение стенок отделов пищеварительной трубки.
10. Дыхательные пути: его отделы, функции. Легкие: развитие, топография, строение. Понятие о сегментарном строении легкого. Бронхиальное и альвеолярное дерево, ацинус. Особенности кровеносной системы легких. Иннервация.
11. Функциональная анатомия, развитие и аномалии развития органов мочевыделительной системы: почки и мочевыводящие пути; их функции, развитие и аномалии развития. Нефрон: его строение и функция. Особенности кровеносной системы почек.
12. Функциональная анатомия, развитие и аномалии развития органов половой системы: женские и мужские половые органы.
13. Серозные оболочки туловища: брюшина, плевра и перикард; их листки и полости, синусы.

Сердце и кровеносные сосуды туловища и конечностей

14. Особенности кровоснабжение плода и его изменение после рождения.

15. Общая анатомия кровеносных сосудов: закономерности расположения и ветвления магистральных, экстраорганных и внутриорганных сосудов.
16. Характеристика микроциркуляторного русла: звенья и приспособительные механизмы.
17. Общая анатомия венозной системы: принципы строения и функции. Верхняя и нижняя полые и воротная вены; межвенозные анастомозы, их значение.
18. Камеры сердца, строение стенки, рельеф внутренней поверхности. Клапанный аппарат сердца, строение. Проекция границ и клапанов сердца на переднюю грудную стенку.
19. Проводящая система сердца. Артерии сердца. Особенности и варианты их ветвления. Вены сердца. Перикард, его строение, топография; синусы перикарда.

Лимфатическая и иммунная системы.

20. Общая анатомия и принципы строения лимфатической системы (капилляры, посткапилляры, сосуды, стволы и протоки). Отличия лимфатических капилляров от кровеносных, их функция. Закон Масканди, исключения. Пути оттока лимфы в венозное русло.
21. Центральные и периферические органы иммунной системы. Закономерности их развития в онтогенезе человека.
22. Закономерности расположения периферических органов иммунной системы; возрастные особенности.
23. Лимфатический узел как орган (строение, ток лимфы, функции). Классификация лимфатических узлов. Принципы их расположения.

Вопросы по голове и шее

Кости, соединения и мышцы головы и шеи.

1. Шейные позвонки: строение, количество. Особенности 1, 2, 6 и 7 шейных позвонков. Мышцы, приводящие в движение шейный отдел позвоночного столба. Атлантозатылочный сустав, движения в этом суставе.
2. Развитие костей черепа в онтогенезе. Индивидуальные, возрастные и половые особенности черепа. Аномалии развития черепа.
3. Первая (челюстная) и вторая (подъязычная) висцеральные дуги, их производные. Аномалии развития висцеральных дуг и жаберных карманов.
4. Височная кость, ее части, отверстия, каналы и их назначение.
5. Клиновидная кость, ее части, отверстия, их назначение.
6. Кости лицевого черепа: перечислить. Глазница, строение ее стенок, отверстия, назначение. Развитие и аномалии развития.
7. Топография и строение решетчатой, носовых, слезных костей, нижней носовой раковины и сошника.
8. Верхняя челюсть: развитие, строение и аномалии развития, возрастные и индивидуальные особенности. Ее кровоснабжение и иннервация.
9. Верхнечелюстная пазуха, варианты строения, отношение к корням зубов верхней челюсти.
10. Нижняя челюсть: развитие, строение и аномалии развития, возрастные и индивидуальные особенности. Ее кровоснабжение и иннервация.

11. Контрфорсы верхней и нижней челюстей и их значение. Рентгеноанатомия зубов верхней и нижней челюстей.
12. Свод (крыша) мозгового черепа: кости, его образующие, анатомические образования здесь.
13. Внутренняя поверхность основания черепа: черепные ямки, отверстия и их назначение.
14. Передняя черепная ямка, ее стенки и границы. Отверстия и их назначение.
15. Средняя черепная ямка, ее стенки и границы. Отверстия и их назначение.
16. Задняя черепная ямка, ее стенки и границы. Отверстия и их назначение.
17. Наружная поверхность основания черепа: отверстия и их назначение. Височная и подвисочная ямки, их топография, содержимое и сообщения.
18. Крыловидно-небная ямка, ее стенки, отверстия и их назначение; содержимое крыловидно-небной ямки.
19. Подъязычная кость, мышцы, связанные с ней, их кровоснабжение и иннервация.
20. Непрерывные соединения костей черепа: швов и синхондрозы, их образование и разновидности.
21. Височно-нижнечелюстной сустав: строение, форма, движения. Мышцы, действующие на этот сустав, их кровоснабжение, иннервация.
22. Жевательные мышцы. Их развитие, строение, топография, фасции, функции, кровоснабжение и иннервация.
23. Мимические мышцы. Их развитие, особенности строения, топография, функции, кровоснабжение, иннервация.
24. Мышцы шеи: их строение, функция, кровоснабжение и иннервация. Топография мышц шеи.
25. Фасции и клетчаточные пространства шеи. Межмышечные пространства и треугольники шеи.

Анатомия полости рта. Полость носа и гортань.

26. Развитие пищеварительной системы. Формирование ротовой полости, аномалии развития губ, твердого и мягкого неба.
27. Преобразования в области ротовой бухты и переднего отдела кишечной трубки. Развитие и аномалии развития органов дыхательной системы.
28. Полость рта: ее отделы, стенки, содержимое. Кровоснабжение и иннервация ротовой полости.
29. Ротовая полость: губы, преддверие рта, твердое и мягкое небо. Их строение, кровоснабжение и иннервация. Развитие и аномалии развития.
30. Небо: его части. Твердое и мягкое небо: их строение, кровоснабжение, иннервация, регионарные лимфатические узлы. Развитие и аномалии развития.
31. Дно полости рта: строение, кровоснабжение, иннервация.
32. Зуб, части зуба, поверхности коронок. Окклюзия и виды окклюзии.
33. Зубы молочные: строение, отличительные особенности, формула, сроки прорезывания, аномалии прорезывания.
34. Зубы постоянные: строение, формула, сроки прорезывания, аномалии прорезывания.
35. Соотношение корней зубов с носовой полостью, верхнечелюстной пазухой и нижнечелюстным каналом, значение.

36. Строение эмали, дентина, цемента. Признаки зубов.
37. Пульпа, части пульпы, функция, возрастные изменения. Периодонт, строение, функция. Зубной орган. Пародонт.
38. Анатомия резцов верхней и нижней челюстей. Положение их в зубном ряду.
39. Анатомия клыков верхней и нижней челюстей, положение их в зубном ряду.
40. Анатомия премоляров верхней и нижней челюстей, положение их в зубном ряду.
41. Анатомия моляров верхней и нижней челюстей, положение их в зубном ряду.
42. Десны, зубные альвеолы, фиксация зубов. Зубная, альвеолярная и базальная дуги.
43. Варианты и аномалии развития зубов. Прикус и виды прикусов.
44. Околоушная слюнная железа: топография, строение, выводной проток, кровоснабжение, иннервация.
45. Подъязычная и поднижнечелюстная слюнные железы: положение, строение, выводные протоки, кровоснабжение, иннервация.
46. Язык: развитие, строение, функции, его кровоснабжение, иннервация, регионарные лимфатические узлы.
47. Глотка. Ее топография, строение, кровоснабжение, иннервация. Регионарные лимфатические узлы. Лимфоидное кольцо глотки. Развитие и аномалии развития.
48. Наружный нос. Носовая полость (обонятельная и дыхательная области), околоносовые пазухи, кровоснабжение и иннервация их слизистой оболочки.
49. Полость носа, строение ее стенок. Носовые ходы и их сообщения. Околоносовые пазухи, их назначение, развитие в онтогенезе. Варианты и аномалии.
50. Гортань: хрящи, соединения, мышцы гортани. Эластический конус гортани. Полость гортани. Кровоснабжение, иннервация.
51. Мышцы гортани, их классификация, функции. Иннервация, кровоснабжение гортани.

Центральная нервная система

52. Нервная система и значение ее в организме. Классификация нервной системы по топографии и функции, взаимосвязь ее отделов.
53. Понятие о нейроне (нейроците). Нервные волокна, пучки и корешки, узлы, ядра и кора. Простая и сложная рефлекторные дуги.
54. Развитие головного мозга: мозговые пузыри и их производные. Желудочки головного мозга и их сообщения. Аномалии развития. Критика "теории" расизма в учении о мозге.
55. Спинной мозг: его развитие, топография, внутреннее строение и функции. Сегментарный и проводниковый аппараты спинного мозга. Строение сегмента. Локализация проводящих путей в белом веществе. Кровоснабжение спинного мозга.
56. Продолговатый мозг. Внешнее и внутреннее строение, ядра; топография ядер и проводящих путей.
57. Задний мозг, его части. Топография, наружное и внутреннее строение моста. Положение ядер и проводящих путей в мосту.
58. Ромбовидная ямка, ее рельеф, проекция на нее ядер черепных нервов.
59. IV желудочек головного мозга, его стенки, сообщения. Пути оттока спинномозговой жидкости.
60. Средний мозг, его части, их внутреннее строение: топография ядер и проводящих путей.

61. Ретикулярная формация головного мозга: ее расположение, строение (ядра и проводящие пути) и функциональное значение.
62. Мозжечок, его строение: ядра мозжечка; ножки мозжечка, восходящие и нисходящие пути мозжечка.
63. Промежуточный мозг: отделы, внутреннее строение, третий желудочек и его сообщения.
64. Медиальная петля, состав волокон, положение в различных отделах мозга.
65. Серое и белое вещества на срезах полушарий мозга. Базальные ядра; их расположение и функциональное значение.
66. Строение коры полушарий большого мозга и локализация корковых центров.
Ассоциативная система волокон белого вещества конечного мозга, их значение.
67. Борозды и извилины верхне-латеральной поверхности полушарий большого мозга.
Локализация здесь корковых центров.
68. Борозды и извилины медиальной и базальной поверхностей полушарий большого мозга.
Локализация здесь корковых центров.
69. Обонятельный мозг: его центральный и периферический отделы. Лимбическая система: положение в мозге, связи, функциональное значение.
70. Боковые желудочки мозга, части и стенки. Сосудистые сплетения. Пути оттока спинномозговой жидкости.
71. Ассоциативные, комиссуральные и проекционные волокна полушарий головного мозга (мозолистое тело, свод, спайка, внутренняя капсула), их назначение.
72. Оболочки спинного и головного мозга, их строение. Межоболочечные пространства.
Пути циркуляции цереброспинальной жидкости.
73. Закономерности строения двигательных проводящих путей (пирамидные и экстрапирамидные).
74. Закономерности строения пирамидных проводящих путей: корково-спинномозговой, корково-ядерный, корково-мостомозжечковый.
75. Закономерности строения экстрапирамидных проводящих путей: красное ядро-спинномозговой, покрышечно-спинномозговой, ретикуло-спинномозговой, вестибуло-спинномозговой, оливо-спинномозговой.
76. Закономерности строения чувствительных проводящих путей (проприоцептивной, болевой, температурной чувствительности).
77. Проводящие пути проприоцептивной чувствительности мозжечкового направления.
Анатомия органов чувств и черепных нервов.
78. Характеристика органов чувств в свете учения об анализаторах. Общий план их строения: рецепторы, проводниковая часть, корковые центры.
79. Орган обоняния. Проводящий путь обонятельного анализатора.
80. Орган зрения: общий план строения; оболочки глазного яблока и его вспомогательный аппарат, кровоснабжение глазного яблока.
81. Сетчатая оболочка глаза. Проводящий путь зрительного анализатора.
82. Преломляющие среды глазного яблока: роговица, жидкость камер глаза, хрусталик, стекловидное тело, их строение и значение. Механизм аккомодации.
83. Вспомогательный аппарат глазного яблока; мышцы, веки, слезный аппарат, конъюнктивы, их кровоснабжение и иннервация.

84. III, IV, VI, пары черепных нервов, их ядра, места выхода из мозга, из черепа, состав волокон, ход и области иннервации. Путь зрачкового рефлекса.
85. Наружное ухо: его части, строение, кровоснабжение, иннервация.
86. Анатомия среднего уха, его части: барабанная полость (стенки, слуховые косточки); слуховая труба, ячейки сосцевидного отростка - кровоснабжение и иннервация.
87. Внутреннее ухо: вестибулярный аппарат, его части (костный и перепончатый лабиринты), их анатомическая характеристика. Проводящий путь анализатора равновесия.
88. Внутреннее ухо: орган слуха (улитка, ее костный и перепончатый лабиринты, спиральный орган), их анатомическая характеристика. Проводящий путь слухового анализатора.
89. Орган слуха и равновесия: общий план строения. VIII пара черепных нервов: ее ядра, выход из мозга и черепа, состав волокон, топография, ветви и области иннервации.
90. V пара черепных нервов: ядра, выход из мозга и черепа, состав волокон; ее основные ветви, их топография и области иннервации.
91. 1-я ветвь V пары черепных нервов, ее ветви, топография, области иннервации.
92. 2-я ветвь V пары черепных нервов, ее ветви, топография, области иннервации.
93. 3-я ветвь V пары черепных нервов, ее ветви, топография, области иннервации.
94. Лицевой нерв: ядра, выход из мозга и из черепа, состав волокон, ход, топография, ветви и области иннервации.
95. IX пара черепных нервов, ее ядра, выход из мозга и черепа, состав волокон, топография, ветви и области иннервации.
96. Орган вкуса. Проводящие пути вкусового анализатора.
97. Блуждающий нерв: его ядра, выход из мозга и черепа, состав волокон, топография, узлы, ветви и области иннервации.
98. XI, XII пары черепных нервов, их ядра, выход из мозга и черепа, состав волокон, топография и области иннервации.

Спинномозговые нервы и вегетативная нервная система

99. Спинномозговой нерв и его ветви. Формирование сплетений спинномозговых нервов. Задние ветви спинномозговых нервов и области их распределения.
100. Шейное сплетение, его топография, ветви. Области иннервации.
101. Вегетативная часть нервной системы, ее общая характеристика. Сходства с соматической нервной системой и отличия от нее: по функции, распространенности, локализации центров, строению рефлекторных дуг. Вегетативные узлы: их классификация и топография.
102. Парасимпатический отдел вегетативной нервной системы. Общая характеристика, центры, узлы, ход пре- и постганглионарных волокон, распределение ветвей краниальной и сакральной частей.
103. Краниальная часть парасимпатического отдела вегетативной нервной системы: ядра, узлы, ход пре- и постганглионарных волокон, зона иннервации.
104. Симпатический отдел вегетативной нервной системы. Его общая характеристика и строение; центральная и периферическая части (узлы, ход пре- и постганглионарных волокон).

105. Симпатический ствол: его топография, отделы, узлы и ветви.
106. Шейный отдел симпатического ствола: топография, узлы, ветви, области, иннервируемые ими.

Сердце. Сосудистая система головы и шеи.

107. Аорта и ее отделы. Ветви дуги аорты, их топография и области кровоснабжения. Преобразования жаберных артерий в онтогенезе.
108. Наружная сонная артерия, ее развитие, топография, ветви и области кровоснабжения ими. Артериальные межсистемные анастомозы в области головы и шеи.
109. Внутренняя сонная артерия, ее развитие, топография, ветви. Кровоснабжение головного мозга. Артериальный круг основания мозга.
110. Артерии головного мозга. Большой артериальный (Виллизиев) круг головного мозга. Источники кровоснабжения отделов головного мозга и его оболочек.
111. Подключичная артерия: топография, ветви и области кровоснабжаемые ими. Межсистемные анастомозы ветвей подключичной артерии.
112. Верхнечелюстная артерия: ее топография, ветви, зона кровоснабжения и анастомозы.
113. Лицевая артерия: ее топография, ветви, зона кровоснабжения и анастомозы.
114. Вены головного мозга. Венозные пазухи твердой мозговой оболочки. Связи внутри- и внечерепных вен, их значение.
115. Поверхностные и глубокие вены головы и шеи.
116. Поверхностные и глубокие вены лица, их анастомозы.
117. Поверхностные и глубокие вены шеи, их анастомозы.
118. Связи вне-и внутричерепных вен и их значение.
119. Плечеголовые вены, их образование. Пути оттока венозной крови от головы, шеи и верхней конечности.
120. Пути оттока венозной крови от зубов и десен верхней и нижней челюстей.
121. Анатомия и топография лимфатических сосудов и регионарных лимфатических узлов головы и шеи.
122. Анатомия и топография лимфатических сосудов и регионарных лимфатических узлов головы.
123. Анатомия и топография лимфатических сосудов и регионарных лимфатических узлов шеи.
124. Иннервация языка: по каким ветвям и от каких пар черепных нервов поступают двигательные и чувствительные импульсы. Кровоснабжение языка.
125. Кровоснабжение и иннервация зубов верхней челюсти.
126. Кровоснабжение и иннервация зубов нижней челюсти.

Железы внутренней секреции.

127. Классификация желез внутренней секреции, их общая характеристика: их развитие, топография, строение, функции.

**ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ СХЕМЫ ДЛЯ
СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА**

1. Фасции и межфасциальные пространства шеи.
2. Строение зуба
3. Мышцы мягкого неба.
4. Области живота и проекция желудка.
5. Области живота и проекция тонкой кишки.
6. Области живота и проекция слепой кишки с червеобразным отростком.
7. Области живота и проекция ободочной кишки.
8. Области живота и проекция сигмовидной кишки.
9. Области живота и проекция печени.
10. Области живота и проекция поджелудочной железы.
11. Области живота и проекция селезенки.
12. Мышцы гортани.
13. Трехнейронная соматическая рефлекторная дуга.
14. Серое вещество спинного мозга.
15. Белое вещество спинного мозга (проводящие пути).
16. Строение продолговатого мозга на поперечном срезе (ядра и проводящие пути).
17. Строение моста на поперечном срезе (ядра и проводящие пути).
18. Ядра мозжечка.
19. Проекция ядер черепных нервов на ромбовидную ямку.
20. Строение среднего мозга на поперечном срезе (ядра и проводящие пути).
21. Базальные ядра и расположение проводящих путей во внутренней капсуле.
22. Борозды и извилины верхнелатеральной поверхности полушарий головного мозга.
23. Борозды и извилины медиальной поверхности полушарий головного мозга.
24. Борозды и извилины базальной поверхности полушарий головного мозга.
25. Локализация функций в коре полушарий большого мозга
26. Проводящий путь сознательного проприоцептивного чувства.
27. Проводящий путь бессознательного проприоцептивного чувства.
28. Проводящий путь температурного и болевого чувств.
29. Проводящий путь сознательного тактильного чувства и стереогнозии.
30. Кортико-спинномозговой путь.
31. Кортико-мосто-мозжечковый путь.
32. Кортико-ядерный путь.
33. Краснаядерно-спинномозговой путь.
34. Покрышечно-спинномозговой путь
35. Проводящий путь обонятельного анализатора.
36. Проводящий путь зрительного анализатора.
37. Проводящий путь слухового анализатора.
38. Проводящий путь анализатора равновесия.
39. Проводящий путь вкусового анализатора.
40. Глазодвигательный, отводящий и блоковый нервы.

41. Тройничный нерв.
42. Лицевой нерв.
43. Языкоглоточный нерв.
44. Блуждающий нерв.
45. Подъязычный нерв и шейная петля.
46. Образование и ветви спинномозговых нервов.
47. Проводящая система сердца.
48. Проекция границ и клапанов сердца на грудную клетку.
49. Большой и малый круги кровообращения.
50. Кровоснабжение головного мозга (Виллизиев круг).

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.
9. Тесты по анатомии человека: для стоматологических факультетов и институтов / под ред. Проф. Л.Л. Колесникова. – М.: ВУНМЦ, 1995. – 197 с.
10. Горяева Н.А. Зубы. Методическая разработка для студентов. – Пермь, 1996. – 33 с.