

**ПЕРЕЧЕНЬ ТЕСТОВ ДЛЯ СТУДЕНТОВ ЛЕЧЕБНОГО ФАКУЛЬТЕТА ОЧНО-ЗАОЧНОЙ
ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ. РАЗДЕЛ «ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНЫЙ АППАРАТ»**

Укажите основные функции скелета человека

Депо минеральных веществ

Опорная

Защитная

Локомоторная

Что является структурной единицей кости?

Оссеин

Остеон

Красный костный мозг

Остеоцит

Укажите составные части позвонков

Processus articularis

Arcus

Processus coronoideus

Corpus

Укажите, какие отростки имеют позвонки

Processus styloideus

Processus spinosus

Processus articularis superior

Processus transversus

Укажите анатомические образования, характерные для типичных шейных позвонков

Foramen processus transversus

Tuberculum caroticum

Processus spinosus (раздвоенный на конце)

Processus mamillaris

Укажите анатомические образования 1 шейного позвонка

Massae laterales

Processus accessorius

Fovea dentis

Arcus posterior

Укажите анатомические образования 2 шейного позвонка

Arcus anterior

Corpus

Dens

Facies articularis anterior

Какие позвонки имеют сосцевидные отростки?

Vertebrae thoracicae

Vertebrae cervicales

Vertebrae lumbales

Vertebrae sacrales

Какие анатомические образования характерны для типичных грудных позвонков?

Foveae costales superiores et inferiores

Processus costotransversarius

Foveae costalis processus transversus

Processus accessorius

Какие грудные позвонки имеют на теле полные реберные ямки?

Th12

Th10

Th1

Th11

Укажите отростки, имеющиеся только у поясничных позвонков

Processus transversus

Processus accessorius

Processus articulares superiores et inferiores

Processus mamillaris

Укажите анатомические образования дорсальной поверхности крестца

Crista sacralis mediana

Liniae transversae

Canalis sacralis

Hiatus sacralis

На какой части крестца находится facies auricularis?

Facies dorsalis

Basis ossis sacri

Pars lateralis

Facies pelvina

Чем выражается spina bifida aperta?

Расщеплением тела позвонка

Расщеплением только дуг позвонков

Расщеплением дуг позвонков с нарушением целостности мягких тканей

Несращением тела и дуги позвонка

Укажите аномалии переходных отделов позвоночного столба

Ассимиляция атланта

Спондилолиз

Сакрализация

Люмбализация

Укажите части ребра

Caput

Collum

Corpus

Cartilago costalis

Где на первом ребре проходит sulcus arteriae subclaviae?

Впереди от бугорка ребра

Позади от бугорка передней лестничной мышцы

Впереди от бугорка передней лестничной мышцы

На бугорке ребра

Укажите части грудины

Corpus

Processus styloideus

Manubrium

Incisura clavicularis

Укажите место расположения angulus sterni

Место соединения рукоятки с телом
Место соединения тела с мечевидным отростком
На уровне середины тела
На уровне яремной вырезки грудины

Какие анатомические образования находятся на рукоятке грудины?

Facies costalis
Incisura jugularis
Incisura clavicularis
Incisura costalis

Укажите основные отделы skeleton membri superioris

Cingulum
Brachium
Manus
Skeleton membri superioris liberi

Укажите отделы skeleton membri superioris liberi

Antebrachium
Humerus
Manus
Brachium

Какие кости формируют cingulum membri superioris?

Sternum
Clavicula
Humerus
Scapula

Какие анатомические образования находятся на дорсальной поверхности лопатки?

Processus acromialis
Fossa supraspinata
Processus coracoideus
Spina scapulae

Какие анатомические образования находятся в области латерального угла лопатки?

Facies articularis acromialis
Fossa infraspinata
Cavitas glenoidalis
Tuberculum supraglenoidale

Какие анатомические образования находятся на акромиальном конце ключицы?

Facies articularis acromialis
Tuberculum conoideum
Linea trapezoidea
Facies articularis stemalis

Назовите анатомические образования на проксимальном конце плечевой кости?

Collum anatomicum
Epicondylus lateralis
Sulcus intertubercularis
Caput humeri

По какой поверхности тела плечевой кости проходит sulcus nervi radialis?

Facies medialis
Facies lateralis

Facies anterior
Facies posterior

Укажите анатомические образования дистального эпифиза плечевой кости

Trochlea humeri
Tuberculum majus
Sulcus nervi ulnaris
Fossa olecrani

Какие кости образуют скелет предплечья?

Radius
Humerus
Fibula
Ulna

Назовите анатомические образования на проксимальном конце локтевой кости

Olecranon
Caput
Incisura radialis
Incisura trochlearis

Какие анатомические образования находятся на дистальном конце лучевой кости?

Collum
Caput
Incisura ulnaris
Processus styloideus

Какие кости верхней конечности имеют суставную окружность?

Humerus
Ulna
Clavicula
Radius

Какие из перечисленных костей имеют шиловидный отросток?

Os hamatum
Humerus
Ulna
Radius

Какие части выделяют в скелете кисти?

Metacarpus
Tarsus
Carpus
Phalanges digitorum manus

Укажите аномалии верхней конечности

Фокомелия
Ахейрия
Рахизиз
Синдактилия

Какие из перечисленных костей входят в дистальный ряд костей запястья?

Os trapezoideum
Os lunatum
Os capitatum
Os hamatum

Укажите части пястных костей

Basis
Collum
Corpus
Caput

На какие основные отделы делится скелет нижней конечности?

Femur
Pes
Cingillum
Skeleton membri inferioris liberi

Какие кости формируют os coxae?

Os pubis
Os sacrum
Os ischii
Os ilium

Какие анатомические образования принадлежат подвздошной кости?

Sulcus obturatorius
Facies auricularis
Facies symphysialis
Ala osis ilii

Какие анатомические образования находятся на подвздошном гребне?

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

Укажите анатомические образования вертлужной впадины

Facies lunata
Fossa acetabuli
Incisura acetabuli
Fovea capitis femoris

Укажите анатомические образования os pubis

Tuberculum pubicum
Sulcus obturatorius
Eminentia iliopubica
Crista pubica

Какое анатомическое образование разделяет большую и малую седалищные вырезки?

Tuber ischiadicum
Tuberculum pubicum
Spina iliaca posterior inferior
Spina ischiadica

Какие анатомические образования находятся на проксимальном эпифизе бедренной кости?

Trochanter major
Condylus medialis
Linea pectinea
Linea intertrochanterica

На какие части делится шероховатая линия бедренной кости?

Tuberositas glutea
Labium mediale
Linea pectinea
Labium laterale

Какие анатомические образования находятся на дистальном эпифизе бедренной кости?

Epicondylus lateralis
Condylus lateralis
Facies poplitea
Facies patellaris

Укажите, какие кости нижней конечности имеют лодыжки

Tibia
Talus
Fibula
Calcaneus

Какие анатомические образования находятся на проксимальном эпифизе большеберцовой кости?

Area intercondylaris anterior
Facies articularis fibularis
Incisura fibularis
Eminentia intercondylaris

Какие кости предплюсны образуют ее проксимальный ряд?

Os cuneiforme mediale
Os naviculare
Calcaneus
Talus

Какие анатомические образования находятся на таранной кости?

Trochlea
Facies malleolaris medialis
Caput
Facies articularis calcanea posterior

Какие анатомические образования находятся на пяточной кости?

Facies malleolaris lateralis
Sustentaculum tali
Facies articularis talaris media
Facies articularis navicularis

Укажите признаки старения скелета

Остеопороз
Образование остеофитов
Пяточные шпоры
Ахондроплазия

Укажите кости, участвующие в формировании cranium cerebrale

Os sphenoidale
Os occipitale
Os frontale
Os parietale

Какие кости черепа имеют воздухоносные пазухи?

Mandibula

Os sphenoidale
Os frontale
Maxilla

Укажите основные части лобной кости

Squama
Sinus frontalis
Pars orbitalis
Pars nasalis

Укажите анатомические образования внутренней поверхности чешуи лобной кости

Sulcus sinus sagittalis superioris
Sulcus sinus sigmoidei
Crista galli
Foveolae granulares

Укажите анатомические образования наружной поверхности чешуи лобной кости

Arcus superciliaris
Incisura ethmoidalis
Glabella
Linea temporalis

Укажите основные части затылочной кости

Pars basilaris
Clivus
Squama occipitalis
Foramen magnum

Укажите анатомические образования внутренней поверхности чешуи затылочной кости

Sulcus sinus petrosi inferioris
Sulcus sinus transversus
Linea nuchae superior
Sulcus sinus sagittalis superiores

Какие анатомические образования находятся на боковых частях затылочной кости?

Incisura jugularis
Sulcus sinus sigmoidei
Condylus occipitalis
Canalis hypoglossalis

Назовите анатомические образования на внутренней поверхности теменной кости

Linea temporalis
Tuber parietale
Sulci arteriosi
Sulcus sinus sagittalis superioris

Укажите основные части клиновидной кости

Ala major
Processus pterygoideus
Sinus sphenoidalis
Ala minor

Какие анатомические образования примыкают к турецкому седлу сбоку?

Fossa hypophysialis
Canalis opticus
Sulcus caroticus

Processus clinoides posteriores

Куда открывается apertura sinus sphenoidalis?

Meatus nasi medius

Meatus nasi superior

Fossa pterygopalatina

Fossa cranii media

Укажите основные части решетчатой кости

Lamina cribrosa

Labyrinthus ethmoidalis

Lamina perpendicularis

Cellulae ethmoidales

Какие носовые раковины являются образованиями решетчатой кости?

Concha nasalis superior

Concha nasalis inferior

Concha nasalis media

Concha nasalis suprema

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

Orbita

Meatus nasi communis

Fossa cranii anterior

Meatus nasi medius

Укажите основные части височной кости

Pars petrosa

Processus mastoideus

Pars tympanica

Pars squamosa

Укажите анатомические образования на передней поверхности пирамиды височной кости

Eminentia arcuata

Impressio trigemini

Fossula petrosa

Sulcus sinus petrosi inferioris

Какие анатомические образования находятся на задней поверхности пирамиды височной кости?

Tegmen tympani

Sulcus sinus sigmoidei

Apertura externa aqueductus vestibuli

Porus acusticus internus

Какие анатомические образования находятся на нижней поверхности пирамиды?

Fossa subarcuata

Apertura inferior canaliculi tympanici

Foramen jugulare

Apertura externa canalis carotici

Какие отростки имеет височная кость?

Processus frontalis

Processus zygomaticus

Processus pterygoideus

Processus mastoideus

Какие анатомические образования находятся на сосцевидном отростке?

Sulcus arteriae occipitalis

Sulcus sinus petrosi inferioris

Impressio trigemini

Incisura mastoidea

Укажите тип строения сосцевидного отростка в зависимости от размеров и числа ячеек

Пневматический

Склеротический

Диплоический

Смешанный

Какие каналы проходят через пирамиду височной кости?

Canalis caroticus

Canalis opticus

Canalis facialis

Canaliculus mastoideus

Какие анатомические образования находятся на вершухе пирамиды височной кости?

Apertura externa canalis carotici

Porus acusticus internus

Apertura interna canalis carotici

Canalis pterygoideus

Укажите выходное отверстие canalis nervi facialis

Hiatus canalis nervi petrosi majores

Porus acusticus internus

Foramen stylomastoideum

Fissura petrosquamosa

Укажите выходное отверстие барабанного канальца

Porus acusticus internus

Fissura tympanosquamosa

Hiatus canalis nervi petrosi minores

Fissura petrotympanica

Укажите анатомические образования передней поверхности тела верхней челюсти

Fossa canina

Sulcus infraorbitalis

Foramen infraorbitale

Tuber maxillae

Назовите стенки верхнечелюстной пазухи

Верхняя

Нижняя

Переднелатеральная

Заднелатеральная

Какие анатомические образования находятся на pars alveolaris mandibulae?

Alveoli dentales

Septa interalveolaria

Septa interradicularia

Juga alveolaria

Укажите отростки верхней челюсти

Processus palatinus
Processus pyramidalis
Processus frontalis
Processus orbitalis

Какие отростки имеет нёбная кость?

Processus pyramidalis
Processus orbitalis
Processus sphenoidalis
Processus palatinus

Какие поверхности имеет скуловая кость?

Facies medialis
Facies orbitalis
Facies temporalis
Facies lateralis

Какие анатомические образования находятся на теле нижней челюсти?

Foramen mandibulae
Spina mentalis
Fossa digastrica
Linea mylochoyoidea

Какие анатомические образования находятся на ветви нижней челюсти?

Tuberositas pterygoidea
Foramen mentale
Processus coronoideus
Sulcus mylohyoideus

Какие кости принимают участие в образовании fossa cranil anterior?

Os frontale
Os ethmoidale
Os parietale
Os sphenoidale

Какие отверстия находятся на дне fossa cranii media?

Foramen spinosum
Porus acusticus internus
Foramen lacerum
Foramen jugulare

Какие анатомические образования сообщают fossa cranii media с глазницей?

Canalis opticus
Fissura orbitalis inferior
Fissura orbitalis superior
Foramen ovale

Какие отверстия сообщают заднюю черепную ямку с наружным основанием черепа?

Foramen ovale
Foramen jugulare
Apertura externa aquaeductus vestibuli
Foramen magnum

Какие анатомические образования формируют стенки fossa Infratemporalls?

Lamina lateralis processus pterygoideus

Lamina medialis processus pterygoideus
Tuber maxillae
Ramus mandibulae

Какие отверстия сообщают fossa infratemporalis с соседними полостями черепа?

Fissura pterygomaxillaris
Fissura orbitalis inferior
Foramen sphenopalatinum
Fissura orbitalis superior

Какие анатомические образования формируют стенки крыловиднонебной ямки?

Lamina perpendicularis os palatini
Tuber maxillae
Processus pterygoideus
Ramus mandibulae

Какое отверстие сообщает крыловиднонёбную ямку с полостью носа?

Foramen rotundum
Foramen sphenopalatinum
Foramen ovale
Fissura pterygomaxillaris

Какое анатомическое образование сообщает крыловиднонёбную ямку с полостью рта?

Foramen sphenopalatinum
Canalis pterygoideus
Foramen rotundum
Canalis palatinus major

Какие анатомические образования сообщают крыловиднонёбную ямку со средней черепной ямкой?

Foramen rotundum
Canalis palatinus major
Canalis pterygoideus
Foramen sphenopalatinum

Какие кости участвуют в образовании paries inferior orbitae?

Maxilla
Os palatinum
Os sphenoidale
Os lacrimale

Какие кости участвуют в образовании paries lateralis orbitae?

Os zygomaticum
Os sphenoidale
Maxilla
Os frontale

Какие кости участвуют в образовании paries medialis orbitae?

Os ethmoidale
Os sphenoidale
Maxilla
Os lacrimale

Какие отверстия имеются в глазнице?

Foramen ethmoidale anterius
Canalis opticus

Foramen ethmoidale posterius
Foramen zygomaticoorbitale

Какие кости участвуют в образовании костной перегородки носа?

Os nasale
Vomer
Os lacrimale
Os ethmoidale

Какие кости участвуют в образовании латеральной стенки полости носа?

Os lacrimale
Os zygomaticum
Os ethmoidale
Os palatinum

Какие воздухоносные пазухи открываются в средний носовой ход?

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

Какие кости образуют костное небо?

Vomer
Os palatinum
Os hyoideum
Maxilla

Чем ограничен meatus nasi superior?

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

Какие швы соединяют кости черепа?

Sutura coronalis
Sutura sagittalis
Sutura lambdoidea
Sutura squamosa

Укажите признаки черепа новорожденного

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

Какой раздел анатомии изучает соединения костей?

остеология
артросиндесмология
миология
спланхнология

Какие виды соединения костей относятся к непрерывным?

синдесмоз
синхондроз
синостоз
диартроз

Как называется непрерывное соединение костей?

синартроз
гемиартроз
диартроз
артроз

Какая ткань образует основу синдесмоза?

рыхлая соединительная ткань
плотная оформленная соединительная ткань
хрящевая ткань
костная ткань

Какая ткань образует основу синхондроза?

рыхлая соединительная ткань
плотная оформленная соединительная ткань
хрящевая ткань
костная ткань

Какая ткань образует основу синостоза?

рыхлая соединительная ткань
плотная оформленная соединительная ткань
хрящевая ткань
костная ткань

Какие из перечисленных структур относятся к синдесмозам?

связка
мембрана
шов
вколачивание

Какие черты строения более характерны для синдесмоза - связки?

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

Какие черты строения более характерны для синдесмоза - мембраны?

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

Какие из перечисленных синдесмозов встречаются только между костями черепа?

связка
мембрана
шов
вколачивание

Какие разновидности швов Вам известны?

плоский
зубчатый
чешуйчатый
временный

Какие признаки характерны для плоского шва?

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

Какие признаки характерны для чешуйчатого шва?

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

Какие признаки характерны для зубчатого шва?

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

Между какими анатомическими структурами находится синдесмоз - вколачивание?

альвеола челюсти
основание нижней челюсти
тело верхней челюсти
корень зуба

Какие разновидности синхондрозов Вы знаете?

временные
гиалиновые
постоянные
волокнистые

Где обычно формируются синостозы?

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

Какие синонимы подходят для термина ?

сустав
симфиз
полусустав
волокнистохрящевой синхондроз

Какое из перечисленных соединений костей характеризуется наибольшей подвижностью?

синдесмоз - связка
синдесмоз - мембрана
гемиартроз
диартроз

Что относится к главным элементам сустава?

суставные поверхности
суставная капсула
суставная полость
суставные связки

Чем покрыты суставные поверхности?

суставным хрящом
синовиальной мембраной

синовиальной жидкостью
суставной губой

Сколько суставных поверхностей имеет простой сустав?

одну
две
не менее трех
может быть любое количество

Сколько суставных поверхностей имеет сложный сустав?

одну
две
не менее трех
может быть любое количество

Что характерно для фиброзной мембраны суставной сумки?

наружная часть капсулы
внутренняя часть капсулы
прикрепляется к кости по краю суставного хряща
прикрепляется на некотором расстоянии от края суставного хряща

Что характерно для синовиальной мембраны суставной сумки?

наружная часть капсулы
внутренняя часть капсулы
прикрепляется к кости по краю суставного хряща
прикрепляется на некотором расстоянии от края суставного хряща

Какие функции присущи фиброзной мембране капсулы сустава?

укрепляет соединение костей в суставе
защищает сустав от внешних механических воздействий
выполняет трофическую функцию
выполняет иммунную функцию

Какие функции присущи синовиальной мембране капсулы сустава?

укрепляет соединение костей в суставе
защищает сустав от внешних механических воздействий
выполняет трофическую функцию
выполняет иммунную функцию

Какие сосудистые сети различают в синовиальной мембране капсулы суставов (по В.Ш. Вагаповой)?

поверхностная
промежуточная
глубокая
отсутствуют кровеносные сосуды

Чем ограничена суставная полость?

фиброзной мембраной
синовиальной мембраной
суставным хрящом, покрывающим суставные поверхности
надкостницей эпифизов сочленяющихся костей

Какие структуры сустава не содержат кровеносные сосуды?

фиброзная мембрана капсулы сустава
синовиальная оболочка капсулы сустава
суставной хрящ, покрывающий эпифизы сочленяющихся костей

суставные связки

Что содержит суставная полость?

воздух

кровь

синовиальную жидкость

ничего не содержит

Какие из перечисленных факторов удерживают кости в суставах?

суставная капсула

суставные связки

отрицательное давление внутри полости сустава

сила поверхностного натяжения синовиальной жидкости

Какие из перечисленных структур являются вспомогательными элементами суставов?

суставные связки

внутрисуставные хрящи

сесамовидные кости

синовиальные сумки и влагалища

Какие функции выполняют связки суставов?

удерживают кости в суставах

направляют движения в суставах

ограничивают движения в суставах

проводят кровеносные сосуды от одной кости к другой

Какие виды связок суставов выделяют?

внесуставные внекапсулярные

внесуставные капсулярные

внутрисуставные

внутрикапсулярные

Каковы общие закономерности расположения связок суставов?

располагаются по краям оси вращения в суставе

располагаются перпендикулярно оси вращения в суставе

располагаются вдоль оси вращения в суставе

расположение не зависит от оси вращения в суставе

Какие внутрисуставные хрящи Вам известны как вспомогательные элементы сустава?

суставная губа

внутрисуставной диск

суставной хрящ

суставной мениск

Что характерно для суставной губы?

располагается по краю суставной впадины

располагается по краю суставной головки

удерживает кости от расхождения

уменьшает вероятность вывиха

Какие суставы имеют суставную губу?

плечевой

лучезапястный

тазобедренный

коленный

Какие суставы имеют суставной диск?

плечевой
лучезапястный
тазобедренный
коленный

Какие суставы имеют суставной мениск?

плечевой
лучезапястный
тазобедренный
коленный

Какие функции присущи суставам?

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

В каких величинах определяется подвижность в суставах?

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

Что представляет из себя скелетная подвижность?

разница протяженности суставных головки и впадины
наибольший объем движений, произвольно совершаемых в суставе
объем движений в суставе при преодолении сопротивления мышц
сумма протяженности суставных головки и впадины

Что представляет из себя активная подвижность?

разница протяженности суставных головки и впадины
наибольший объем движений, произвольно совершаемых в суставе
объем движений в суставе при преодолении сопротивления мышц
сумма протяженности суставных головки и впадины

Что представляет из себя пассивная подвижность?

разница протяженности суставных головки и впадины
наибольший объем движений, произвольно совершаемых в суставе
объем движений в суставе при преодолении сопротивления мышц
сумма протяженности суставных головки и впадины

Что ограничивает скелетную подвижность суставов?

выступы на костях
капсула и связки сустава
противодействие мышц антагонистов
протяженность суставной поверхности

Что ограничивает пассивную подвижность суставов?

выступы на костях
капсула и связки сустава
противодействие мышц антагонистов
натяжение кожи

Что ограничивает активную подвижность суставов?

выступы на костях

капсула и связки сустава
противодействие мышц антагонистов
натяжение кожи

Какие различают элементарные движения в суставах?

сгибание-разгибание
отведение-приведение
вращение
круговое вращение

Как называются движения вокруг фронтальной оси?

сгибание-разгибание
отведение-приведение
вращение
круговое вращение

Как называется движение вокруг сагиттальной оси?

сгибание-разгибание
отведение-приведение
вращение
круговое вращение

Как называется движение вокруг вертикальной оси?

сгибание-разгибание
отведение-приведение
вращение
круговое вращение

Как называется сложное движение в суставах, при котором сочетается несколько элементарных движений вокруг двух или трех осей?

сгибание-разгибание
отведение-приведение
вращение
круговое вращение

Переведите на латинский язык термины сгибание-разгибание

flexio-extensio
abductio-adductio
rotatio
circumductio

Переведите на латинский язык термины отведение-приведение

flexio-extensio
abductio-adductio
rotatio
circumductio

Переведите на латинский язык термин вращение

flexio-extensio
abductio-adductio
rotatio
circumductio

Переведите на латинский язык термин круговое вращение

flexio-extensio
abductio-adductio

rotatio
circumductio

Какие суставы называют комплексными?

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

Какие суставы называют комбинированными?

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

Какие суставы относятся к одноосным?

цилиндрический
блоковый
эллипсоидный
мышцелковый

Какие суставы относятся к одноосным?

блоковый
винтовой
седловидный
сферический

Какие суставы относятся к двуосным?

цилиндрический
блоковый
эллипсоидный
мышцелковый

Какие суставы относятся к двуосным?

блоковый
винтовой
седловидный
сферический

Какие суставы относятся к трехосным?

цилиндрический
эллипсоидный
сферический
плоский

Какие суставы относятся к трехосным?

блоковый
седловидный
чашеобразный
сферический

Что характерно для цилиндрического сустава?

суставная поверхность - фрагмент цилиндра
фронтальная
вертикальная
под небольшим углом к фронтальной оси

Что характерно для блокового сустава?

суставная поверхность - фрагмент цилиндра
ось - фронтальная
ось - вертикальная
ось - под небольшим углом к фронтальной оси

Что характерно для винтового сустава?

суставная поверхность - фрагмент цилиндра
ось - фронтальная
ось - вертикальная
ось - под небольшим углом к фронтальной оси

Что характерно для эллипсоидного сустава?

суставная поверхность - фрагмент эллипсоида
суставная поверхность - фрагмент гиперболического параболоида
каждая суставная поверхность состоит из двух частей (фасеток)
движения возможны вокруг двух осей

Что характерно для мышцелкового сустава?

суставная поверхность - фрагмент эллипсоида
суставная поверхность - фрагмент гиперболического параболоида
каждая суставная поверхность состоит из двух частей (фасеток)
движения возможны вокруг двух осей

Что характерно для седловидного сустава?

суставная поверхность - фрагмент эллипсоида
суставная поверхность - фрагмент гиперболического параболоида
каждая суставная поверхность состоит из двух частей (фасеток)
движения возможны вокруг двух осей

Что характерно для сферического (шарообразного) сустава?

суставная поверхность - фрагмент сферы
подвижность ограничена за счет глубокой суставной впадины
радиус кривизны суставных поверхностей близок к бесконечности
движения возможны вокруг трех осей

Что характерно для чашеобразного сустава?

суставная поверхность - фрагмент сферы
подвижность ограничена за счет глубокой суставной впадины
радиус кривизны суставных поверхностей близок к бесконечности
движения возможны вокруг трех осей

Что характерно для плоского сустава?

суставная поверхность - фрагмент сферы
подвижность ограничена за счет глубокой суставной впадины
радиус кривизны суставных поверхностей близок к бесконечности
движения возможны вокруг трех осей

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
вильчатая связка

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

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

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

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

Какие анатомические структуры удерживают зуб осевого позвонка в суставе?

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

Какие движения возможны в срединном атланта-осевом суставе?

сгибание и разгибание
отведение головы
приведение головы
вращение

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

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

Какие виды соединений характерны для сочленения 2-7 ребер с грудиной?

фиброзные соединения
полусуставы
прерывные соединения (суставы)
хрящевые соединения

Какие суставы верхней конечности являются одноосными?

плечевой сустав
проксимальный лучелоктевой сустав
плечелоктевой сустав
межфаланговые суставы кисти

Какие суставы верхней конечности являются двуосными?

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

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

к простым суставам
к сложным суставам

к комбинированным
к комплексным суставам

Какие движения возможны в грудино-ключичном суставе?

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

Какие связки являются собственными связками лопатки?

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

К каким суставам (по строению) относится плечевой сустав?

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

Какие связки укрепляют плечевой сустав?

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

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

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

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

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

Назовите связки локтевого сустава

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

Какие движения возможны в локтевом суставе?

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

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

к блоковидным суставам
к плоским суставам
к цилиндрическим суставам

к шаровидным суставам

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

к комплексным суставам

к сложным суставам

к комбинированным суставам

к простым суставам

Какие кости участвуют в образовании лучезапястного сустава?

гороховидная кость

трехгранная кость

ладьевидная кость

лучевая кость

Какие движения возможны в лучезапястном суставе?

вращение лучевой кости

вращение локтевой кости

сгибание и разгибание кисти

отведение и приведение кисти

Какие кости участвуют в образовании среднезапястного сустава?

ладьевидная кость

головчатая кость

гороховидная кость

крючковидная кость

Укажите связки, укрепляющие межзапястные суставы

лучистая связка запястья

ладонные межзапястные связки

тыльные межзапястные связки

межкостные межзапястные связки

К каким суставам (по строению) относятся запястно-пястные суставы?

к сложным суставам

к простым суставам

к комплексным суставам

к комбинированным суставам

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

к цилиндрическим суставам

к седловидным суставам

к эллипсоидным суставам

к шаровидным суставам

К каким суставам (по форме) относятся межфаланговые суставы кисти?

к цилиндрическим суставам

к шаровидным суставам

к блоковидным суставам

к плоским суставам

Какие движения возможны в запястно-пястных суставах?

сгибание и разгибание

приведение и отведение

круговое движение

противопоставление

Какие суставы нижней конечности относятся к многоосным?

тазобедренный сустав
коленный сустав
голеностопный сустав
предплюсно-плюсневые суставы

Какие суставы нижней конечности относятся к двуосным?

межберцовый сустав
тазобедренный сустав
подтаранный сустав
коленный сустав

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

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

Какие суставы нижней конечности относятся к плоским?

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

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

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

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

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

Какие движения возможны в тазобедренном суставе?

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

К каким суставам (по строению) относится коленный сустав?

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

Какие движения возможны в коленном суставе?

сгибание и разгибание
отведение и приведение
круговые движения
вращение

Назовите внутрисуставные связки коленного сустава

косая подколенная связка
передняя крестообразная связка
задняя крестообразная связка
поперечная связка колена

Укажите внесуставные связки коленного сустава

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

Укажите синовиальные сумки, принадлежащие коленному суставу

надколенниковая сумка
глубокая поднадколенниковая сумка
подкожная преднадколенниковая сумка
подсухожильная сумка портняжной мышцы

Какие кости участвуют в образовании коленного сустава?

бедренная кость
малая берцовая кость
большая берцовая кость
надколенник

К каким суставам (по строению) относится межберцовый сустав?

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

К каким суставам (по строению) относится голеностопный сустав?

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

Какие кости участвуют в образовании голеностопного сустава?

пяточная кость
большеберцовая кость
малоберцовая кость
таранная кость

Какие движения возможны в голеностопном суставе?

вращение малоберцовой кости
вращение большеберцовой кости
сгибание и разгибание
круговые движения

Какие части выделяются у медиальной (дельтовидной) связки?

большеберцово-ладьевидная часть
большеберцово-пяточная часть
передняя большеберцово-таранная часть
задняя большеберцово-таранная часть

Какие связки прикрепляются к латеральной лодыжке?

задняя таранно-малоберцовая связка
пяточно-малоберцовая связка

раздвоенная связка
передняя таранно-малоберцовая связка

К каким суставам (по форме) относится таранно-пяточноладьевидный сустав?

к плоским суставам
к седловидным суставам
к мыщелковым суставам
к шаровидным суставам

Укажите связки, расположенные в пазухе предплюсны

подошвенная пяточно-ладьевидная связка
межкостная таранно-пяточная связка
таранно-ладьевидная связка
раздвоенная связка

К каким суставам (по форме) относится пяточно-кубовидный сустав?

к шаровидным суставам
к эллипсоидным суставам
к мыщелковым суставам
к седловидным суставам

Какая связка является самой мощной связкой на стопе?

длинная подошвенная связка
подошвенная пяточно-кубовидная связка
таранно-ладьевидная связка
раздвоенная связка

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

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

Какие связки укрепляют поперечный сустав предплюсны?

таранно-ладьевидная связка
пяточно-ладьевидная связка
пяточно-кубовидная связка
межкостная таранно-пяточная связка

Укажите кости, на которых начинается раздвоенная связка

таранная кость
большеберцовая кость
пяточная кость
ладьевидная кость

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

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

Какие кости участвуют в образовании предплюсно-плюсневых суставов?

кубовидная кость
ладьевидная кость
клиновидные кости

плюсневые кости

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

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

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

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

Укажите связки, укрепляющие плюснефаланговые суставы

коллатеральные связки
подошвенные связки
глубокая поперечная плюсневая связка
тыльные предплюсно-плюсневые связки

Укажите основные точки опоры на подошвенной поверхности стопы

пяточный бугор
головка 1-ой плюсневой кости
головка 2-ой плюсневой кости
головка 5-ой плюсневой кости

Укажите анатомические образования, укрепляющие продольные своды стопы

длинная подошвенная связка
подошвенная предплюсно-плюсневая связка
пяточно-ладьевидная связка
подошвенный апоневроз

Какие соединения костей первыми возникли в процессе эволюции?

непрерывные (синдесмозы, синхондрозы)
непрерывные (синостозы)
полупрерывные
прерывные (суставы)

Какие соединения между костями сформировались в процессе эволюции после выхода животных на сушу

непрерывные (синдесмозы, синхондрозы)
непрерывные (синостозы)
полупрерывные
прерывные (суставы)

Какие соединения костей рассматривают как остаток переходной формы от непрерывных к прерывным соединениям?

непрерывные (синдесмозы, синхондрозы)
непрерывные (синостозы)
полупрерывные
прерывные (суставы)

Какие соединения между костями первыми появляются в процессе онтогенеза у человека?

синдесмозы
синхондрозы

гемиартрозы
диартрозы
Укажите непосредственный источник развития элементов, образующих соединения костей?
эктодерма
мезодерма
энтодерма
мезенхима

Когда начинается интенсивное развитие суставов во внутриутробном периоде?

при появлении осевых органов
после плацентации
при прорастании нервов в миотомы
при появлении активных движений плода

Какие части (зоны) выделяют у растущих связок суставов (по А.Е. Стрижкову)?

зона прикрепления
зона роста
зона нагружения
зона гиалинового хряща

Какая ткань образует зоны прикрепления растущих связок суставов?

волокнистый хрящ
гиалиновый хрящ
малодифференцированная ткань
плотная оформленная соединительная ткань

Какая ткань образует зоны роста растущих связок суставов?

волокнистый хрящ
гиалиновый хрящ
малодифференцированная ткань
плотная оформленная соединительная ткань

Какая ткань образует зону нагружения растущих связок суставов?

волокнистый хрящ
гиалиновый хрящ
малодифференцированная ткань
плотная оформленная соединительная ткань

Какие из перечисленных видов соединений костей относятся к непрерывным?

Synchondrosis
Synostosis
Symphysis
Syndesmosis

Какие виды соединений относятся к фиброзным?

Sutura
Gomphosis
Membrana interossea
Synostosis

Укажите обязательные элементы сустава

Discus articularis
Capsula articularis
Cavitas articularis
Labrum articulare

Назовите вспомогательные элементы сустава

Discus articularis
Cartilago articularis
Capsula articularis
Bursae sinoviales

Назовите вспомогательные элементы сустава, производные хряща

Cartilago articularis
Labrum articulare
Menisci articulares
Discus articularis

На какие группы делятся суставы по форме суставных поверхностей?

Сложные
Шаровидные
Комбинированные
Седловидные

На какие группы делятся суставы по количеству осей движения?

Простые
Многоосные
Сложные
Одноосные

Как называются движения вокруг фронтальной оси?

Flexio et extensio
Abductio et adductio
Rotatio
Circumductio

Как называются движения вокруг сагиттальной оси?

Flexio et extensio
Abductio et adductio
Rotatio
Circumductio

Как называются движения вокруг вертикальной оси?

Flexio et extensio
Abductio et adductio
Rotatio
Circumductio

Какие по форме суставы являются одноосными?

Articulatio sellaris
Articulatio cotylica
Articulatio plana
Ginglimus

Какие по форме суставы являются двуосными?

Articulatio ellipsoidea
Articulatio trochoidea
Articulatio sellaris
Articulatio plana

Какие по форме суставы являются многоосными?

Articulatio bicondylaris

Articulatio sellaris
Articulatio cotylica
Articulatio trochoidea

Какие виды соединений существует между телами позвонков?

Syndesmosis
Synchondrosis
Symphysis
Synostosis

Какие связки соединяют дуги позвонков?

Ligamentum longitudinale anterius
Ligamentum nuchae
Ligamentum longitudinale posterius
Ligamenta flava

Каким по форме поверхностей является articulatio zygapophysialis?

Articulatio sellaris
Articulatio plana
Articulatio ellipsoidea
Articulatio trochoidea

К какому типу суставов относится articulatio zygapophysialis?

Articulatio simplex
Articulatio composita
Articulatio combinata
Articulatio complexa

В каких отделах позвоночного столба имеет место физиологический лордоз?

грудном
шейном
поясничном
крестцовом

В каких отделах позвоночного столба имеет место физиологический кифоз?

грудном
поясничном
шейном
крестцовом

Каким по форме поверхностей является articulatio atlantooccipitalis?

Articulatio sellaris
Articulatio ellipsoidea
Articulatio bicondylaris
Articulatio plana

К какому типу суставов относится articulatio atlantooccipitalis?

Articulatio simplex
Articulatio composita
Articulatio combinata
Articulatio complexa

Каким по форме поверхностей является articulatio atlantoaxialis mediana?

Articulatio plana
Articulatio sellaris
Ginglimus

Articulatio trochoidea

Какие связки укрепляют поперечный свод стопы?

Aponeurosis plantaris

Ligamenta tarsi interossea

Ligamentum plantare longum

Ligamentum metatarsium transversum profundum

Какие движения возможны в articulatio atlantoaxialis mediana?

Flexio et extensio

Abductio et adductio

Rotatio

Circumductio

Какие связки укрепляют articulatio atlantoaxialis mediana et lateralis?

Ligamentum apicis dentis

Ligamentum transversum atlantis

Ligamenta alaria

Ligamentum cruciforme atlantis

К какому типу суставов относятся articulationes costovertebrales?

Articulatio complexa

Articulatio composita

Articulatio combinata

Articulatio simplex

Каким по форме поверхностей является articulatio capitae costae?

Articulatio plana

Articulatio spherioidea

Articulatio trochoidea

Articulatio ellipsoidea

Какой вид соединений существует между 1-м ребром и грудиной?

Syndesmosis

Synchondrosis

Synostosis

Symphysis

Какой вид соединений существует между 2-м ребром и грудиной?

Syndesmosis

Synchondrosis

Synostosis

Diarthrosis

К какому типу суставов относится articulatio sternoclavicularis?

Articulatio simplex

Articulatio composita

Articulatio combinata

Articulatio complexa

Укажите связки, укрепляющие articulatio sternoclavicularis?

Ligamentum trapezoideum

Ligamentum sternoclaviculare anterius

Ligamentum costoclaviculare

Ligamentum interclaviculare

Какие движения возможны в articulatio sternoclavicularis?

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

Каким по форме поверхностей является articulatio acromioclavicularis?

Articulatio plana
Articulatio spherioidea
Articulatio sellaris
Articulatio ellipsoidea

Какие связки укрепляют articulatio acromioclavicularis?

Ligamentum acromioclaviculare
Ligamentum trapezoideum
Ligamentum conoideum
Ligamentum coracohumerale

К какому типу суставов относится articulatio humeri?

Articulatio composita
Articulatio combinata.
Articulatio simplex
Articulatio complexa

Каким по форме поверхностей является articulatio humeri?

Articulatio plana
Articulatio sellaris
Articulatio trochoidea
Articulatio spherioidea

Какие особенности характерны для articulatio humeri?

Labrum glenoidale
Vagina synovialis intertubercularis
Bursa subtendinea musculi subscapularis
Ligamentum coracohumerale

Какие движения возможны в плечевом суставе?

Flexio et extensio
Abductio et adductio
Rotatio
Circumductio

К какому типу суставов относится articulatio cubiti?

Articulatio simplex
Articulatio composita
Articulatio combinata
Articulatio complexa

Каким по форме поверхностей является articulatio humeroulnaris?

Articulatio ellipsoidea
Articulatio trochoidea
Articulatio cochlearis
Articulatio spherioidea

Вокруг каких осей возможны движения в articulatio humeroulnaris?

Axis frontalis

Axis sagittalis
Axis verticalis
Axis obliquus

Какие кости участвуют в образовании articulatio radiocarpea?

Os triquetrum
Os pisiforme
Os lunatum
Radius

Каким по форме является articulatio radiocarpea?

Articulatio trochoidea
Articulatio sellans
Ginglimus
Articulatio ellipsoidea

Какие движения возможны в articulatio radiocarpea?

Flexio et extensio
Rotatio
Abductio et adductio
Circumductio

Вокруг каких осей возможны движения в articulatio radiocarpea?

Axis frontalis
Axis sagittalis
Axis verticalis
Axis obliquus

Какая связка ограничивает отведение кисти?

Ligamentum collaterale carpi radiale
Ligamentum collaterale carpi ulnare
Ligamentum radiocarpeum dorsale
Ligamentum radiocarpeum palmare

Какая связка ограничивает приведение кисти?

Ligamentum collaterale carpi radiale
Ligamentum collaterale carpi ulnare
Ligamentum radiocarpeum dorsale
Ligamentum radiocarpeum palmare

Каким по форме поверхностей является articulatio radioulnaris distalis?

Articulatio bicondyllaris
Articulatio trochoidea
Articulatio spherioidea
Articulatio ellipsoidea

Укажите тип соединения между диафизами костей предплечья

Synchondrosis
Diarthrosis
Syndesmosis
Symphysis

К какому типу суставов относится articulatio mediocarpea?

Articulatio simplex
Articulatio composita
Articulatio combinata

Articulatio complexa

Каким по форме поверхностей является articulatio carpometacarpea pollicis?

Articulatio plana

Articulatio spherioidea

Articulatio sellaris

Articulatio ellipsoidca

Вокруг каких осей возможны движения в articulatio carpometacarpea pollicis?

Axis frontalis

Axis sagittalis

Axis verticalis

Axis obliquus

Какими по форме поверхностей являются articulationes carpometacarpeae II-V?

Articulatio plana

Articulatio sellaris

Articulatio ellipsoidea

Articulatio trochoidea

Вокруг каких осей возможны движения в articulationes metacarpophalangeae?

Axis frontalis

Axis sagittalis

Axis verticalis

Axis obliquus

Каким по форме поверхностей является articulatio sacroiliaca?

Articulatio cotylica

Articulatio sellaris

Articulatio spherioidea

Articulatio plana

Какие связки укрепляют articulatio sacroiliaca?

Ligamentum sacrospinale

Ligamentum sacroiliaca interossea

Ligamentum sacrotuberale

Ligamentum sacroiliaca ventralia

Какие анатомические образования ограничивают большое седалищное отверстие?

Ligamentum sacrospinale

Ligamentum sacrotuberale

Incisura ischiadica major

Incisura ischiadica minor

Каким по форме поверхностей является articulatio coxae?

Articulatio spherioidea

Articulatio cotylica

Articulatio ellipsoidea

Articulatio sellaris

Какая связка тормозит разгибание в articulatio coxae?

Ligamentum iliofemorale

Ligamentum pubofemorale

Ligamentum ischiofemorale

Zona orbicularis

Укажите внутрисуставные связки articulatio coxae.

Zona orbicularis

Ligamentum iliofemorale

Ligamentum transversum acetabuli

Ligamentum capitis femoris

Какие движения возможны в articulatio coxae?

Flexio et extensio

Abductio et adductio

Rotatio

Circumductio

Укажите кости, принимающие участие в образовании коленного сустава

Fibula

Tibia

Patella

Femur

Каким по форме поверхностей является articulatio genus?

Ginglimus

Articulatio sellaris

Articulatio bicondylaris

Articulatio ellipsoidea

Вокруг каких осей возможны движения в articulatio genus?

Axis frontalis et saginalis

Axis sagittalis et verticalis

Axis verticalis et frontalis

Axis frontalis et obliquus

Какая связка тормозит разгибание в articulatio genus?

Ligamentum collaterale tibiale et fubulare

Ligamentum cruciatum anterius et posterius

Ligamentum popliteum obliquum

Ligamentum popliteum arcuatum

Какие связки тормозят вращение в articulatio genus?

Ligamentum collaterale tibiale et fubulare

Ligamentum cruciatum anterius et posterius

Ligamentum popliteum obliquum

Ligamentum popliteum arcuatum

Укажите внутрисуставные образования коленного сустава

Ligamentum popliteum obliquum

Ligamentum transversum genus

Plicae alares

Meniscus medialis et lateralis

Каким по форме поверхностей является articulatio tibiofibularis?

Articulatio plana

Articulatio spherioidea

Articulatio sellaris

Articulatio trochoidea

К какому типу суставов относится articulatio talocruralis?

Articulatio simplex

Articulatio composita
Articulatio combinata
Articulatio complexa

Каким по форме поверхностей является articulatio talocruralis?

Articulatio sellaris
Articulatio trochoidea
Articulatio cotylica
Ginglimus

Вокруг каких осей возможны движения в articulatio talocruralis?

Axis frontalis
Axis sagittalis
Axis verticalis
Axis obliquus

Какие части выделяются у медиальной (дельтовидной) связки голеностопного сустава?

Pars tibionavicularis
Pars tibiocalcanea
Pars tibiotalaris anterior
Pars tibiotalaris posterior

Какие кости участвуют в образовании articulatio subtalaris?

Talus
Os naviculare
Calcaneus
Os cuboideum

Каким по форме поверхностей является articulatio subtalaris

Articulatio plana
Articulatio spherioidea
Articulatio sellaris
Articulatio ellipsoidea

Какие суставы участвуют в образовании articulatio tarsi transversa?

Articulatio calcaneocuboidea
Articulatio subtalaris
Articulatio cuneonavicularis
Articulatio talocalcaneonavicularis

Какие связки укрепляют articulatio tarsi transversa?

Ligamentum talonaviculare
Ligamentum calcaneonaviculare
Ligamentum calcaneocuboideum
Ligamentum calcaneocuboideum plantare

Каким по форме поверхностей является articulatio calcaneocuboidea?

Articulatio plana
Articulatio spherioidea
Articulatio sellaris
Ginglymus

Каким по форме поверхностей является articulatio cuneonavicularis?

Articulatio plana
Articulatio sellaris
Articulatio ellipsoidea

Ginglymus

Какими по форме поверхностей являются articulationes tarsometatarseae?

Articulatio spherioidea

Articulatio sellaris

Ginglymus

Articulatio plana

Какими по форме поверхностей являются articulationes metatarsophalangeae?

Articulatio spherioidea

Ginglymus

Articulatio ellipsoidea

Articulatio plana

Какими по форме поверхностей являются articulationes interphalangeae pedis?

Articulatio spherioidea

Ginglymus

Articulatio ellipsoidea

Articulatio plana

Какие движения возможны в articulationes interphalangeae pedis?

Flexio et extensio

Abductio et adductio

Rotatio

Circumductio

Укажите анатомические образования, удерживающие продольные своды стопы

Ligamenta tarsi interossea

Ligamentum plantare longum

Ligamentum calcaneonaviculare plantare

Ligamentum plantare

Какие швы соединяют кости черепа?

Sutura coronalis

Sutura sagittalis

Sutura lambdoidea

Sutura squamosa

Укажите признаки черепа новорожденного

Роднички

Выраженные лобные и теменные бугры

Слабая пневматизация костей черепа

Отсутствие сосцевидных отростков

К какой группе суставов можно отнести articulatio temporomandibularis?

Articulatio simplex

Articulatio composita

Articulatio combinata

Articulatio complexa

К каким по форме суставам относится articulatio temporomandibularis?

Articulatio spherioidea

Articulatio ellipsoidea

Ginglymus

Articulatio plana

Какие движения возможны в articulatlo temporomandibularis?

Опускание
Выдвижение
Вращение
Поднимание

Какие движения осуществляются в нижнем этаже articulatio temporomandibularis?

Выдвигание нижней челюсти
Возвращение в исходное положение
Опускание нижней челюсти
Поднимание нижней челюсти

Какие движения осуществляются в верхнем этаже articulatio temporomandibularis?

Выдвигание нижней челюсти
Возвращение в исходное положение
Опускание нижней челюсти
Поднимание нижней челюсти

Укажите составные части поперечно-полосатых мышц

брюшко мышцы
хвост
головка
фасция

Какие разновидности мышечных тканей человека Вам известны?

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

Какие разновидности тканей можно встретить в скелетных мышцах?

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

Укажите главное свойство, присущее всем мышечным тканям

красный цвет
сократимость
возбудимость
автоматизм

Что такое мион?

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

На какие группы делятся мышцы по отношению к суставам?

односуставные
двусуставные
многосуставные
внесуставные

Какие из перечисленных структур относятся к вспомогательным аппаратам мышц?

фасции

сухожилия
синовиальные сумки и влагалища
костно-фиброзные и фиброзные каналы

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

фасция
синовиальная сумка
сесамовидная кость
костный блок

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

фасция
синовиальная сумка
синовиальное влагалище
костный блок

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

фасция
синовиальная сумка
синовиальное влагалище
костный блок

Укажите основные функции фасций

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

Какие мышцы человека не имеют собственных фасций?

жевательные
мимические
надподъязычные
подподъязычные

Какие из перечисленных фасций могут разделять группы мышц?

собственные
глубокие
поверхностные
межмышечные перегородки

Какие локальные утолщения фасций Вам известны?

фасциальный узел
апоневроз
сухожильная дуга
удерживатель сухожилий

Что характерно для рычагов первого рода?

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

Что характерно для рычагов второго рода?

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

Укажите элементы синовиального влагалища сухожилий мышц

париетальная пластинка
брыжейка сухожилия
сухожилие
висцеральная пластинка

Укажите кости, на которых берет начало трапециевидная мышца

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

Укажите место прикрепления широчайшей мышцы спины

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

Укажите функцию широчайшей мышцы спины

приведение плеча
вращение плеча кнаружи
отведение плеча
вращение плеча кнутри

Обозначьте кости, к которым прикрепляется большая ромбовидная мышца

угол 2-5 ребер
тело плечевой кости
медиальный край лопатки
латеральный край лопатки

Укажите части мышцы, выпрямляющей позвоночник

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

Какие из подзатылочных мышц начинаются от атланта и прикрепляются к затылочной кости?

большая задняя прямая мышца головы
малая задняя прямая мышца головы
нижняя косая мышца головы
верхняя косая мышца головы

К каким костям прикрепляется нижняя задняя зубчатая мышца?

6-8 ребра
9-12 ребра
гребень подвздошной кости
нижний угол лопатки

Укажите части поперечно-остистой мышцы

мышцы-вращатели

многораздельные мышцы
остистая мышца
полуостистая мышца

Укажите анатомические образования, к которым прикрепляется поверхностная пластинка пояснично-грудной фасции

подвздошный гребень
надостистая связка
остистые отростки поясничных позвонков
срединный крестцовый гребень

Укажите анатомические образования, к которым прикрепляется глубокая пластинка пояснично-грудной фасции

тела поясничных позвонков
поперечные отростки поясничных позвонков
подвздошный гребень
межпоперечные связки

Назовите стенки поясничного треугольника - место возможного образования поясничных грыж

латеральный край широчайшей мышцы спины
мышца-разгибатель спины
гребень подвздошной кости
поперечные отростки поясничных позвонков

Укажите кости, к которым прикрепляется малая грудная мышца

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

Укажите кости, к которым прикрепляется передняя зубчатая мышца

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

Укажите мышцы, поднимающие ребра (участвующие в акте вдоха)

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

Укажите кости, на которых берет начало наружная косая мышца живота

3-4 ребра
5-8 ребра
9-12 ребра
остистые отростки поясничных позвонков

Какие структуры участвуют в образовании паховой связки?

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

Укажите анатомические образования, к которым прикрепляется внутренняя косая мышца живота

паховая связка
лобковая кость
хрящи нижних ребер
мечевидный отросток грудины

Укажите части диафрагмы

поясничная
грудинная
позвоночная
реберная

Укажите слабые места в диафрагме - места образования диафрагмальных грыж

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

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

грудной лимфатический проток
аорта
нижняя полая вена
пищевод

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

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

Укажите слабые места в стенках брюшной полости

белая линия живота
пупочное кольцо
медиальная паховая ямка
латеральная паховая ямка

Укажите структуры, участвующие в образовании стенок пахового канала

внутренняя косая мышца живота
прямая мышца живота
поперечная фасция
паховая связка

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

медиальная паховая ямка
надпузырная ямка
латеральная паховая ямка
сосудистая лакуна

Укажите структуры, участвующие в образовании поверхностного кольца пахового канала

паховая связка
загнутая связка
гребенчатая связка

межножковые волокна

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

внутреннее бедренное кольцо
надпузырная ямка
мышечная лакуна
медиальная паховая ямка

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

наклон головы в свою сторону
наклон головы вперед
запрокидывание головы назад
поворот головы в свою и другую сторону

Из каких структур развивается подкожная мышца шеи?

из вентральной части миотомов
из мезенхимы 1-й висцеральной дуги
из мезенхимы 2-й висцеральной дуги
из дорсальной части миотомов

Обозначьте надподъязычные мышцы

челюстно-подъязычная мышца
двубрюшная мышца
щитоподъязычная мышца
шилоподъязычная мышца

Укажите, из каких структур развивается двубрюшная мышца

из дорсальной части миотомов
из мезенхимы 1-й висцеральной дуги
из вентральной части миотомов
из мезенхимы 2-й висцеральной дуги

Укажите структуры, участвующие в образовании стенок сонного треугольника

лопаточно-подъязычная мышца
двубрюшная мышца
нижняя челюсть
грудино-ключично-сосцевидная мышца

Укажите структуры, участвующие в образовании поднижнечелюстного треугольника

шилоподъязычная мышца
челюстно-подъязычная мышца
нижний край нижней челюсти
двубрюшная мышца

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

средняя лестничная мышца
задняя лестничная мышца
длинная мышца шеи
передняя лестничная мышца

Укажите функции, которые выполняют лестничные мышцы

тянут подъязычную кость книзу
наклоняют шейную часть позвоночника вперед

наклоняют шейную часть позвоночника в свою сторону
поднимают 1-е и 2-е ребра

Укажите функции, которые выполняет подкожная мышца шеи

предохраняет подкожные вены от сдавления
опускает нижнюю челюсть
оттягивает угол рта книзу
тянет вверх грудную клетку

Укажите клетчаточные пространства шеи, сообщающиеся со средостением

позадивисцеральное пространство
предвисцеральное пространство
надгрудное межфасциальное пространство
межлестничное пространство

Укажите, из каких структур развиваются жевательные мышцы

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

Укажите из каких структур развиваются мимические мышцы

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

Назовите части круговой мышцы глаза

вековая
глазничная
носовая
слезная

Укажите мышцы, являющиеся антагонистами круговой мышцы рта

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

На каких костях начинается собственно жевательная мышца?

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

Обозначьте кости, к которым прикрепляется височная мышца

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

Укажите анатомические образования, к которым прикрепляется латеральная крыловидная мышца

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

шейка суставного отростка нижней челюсти

Укажите мышцы, с которыми граничит дельтовидная мышца

подлопаточная мышца
надостная мышца
большая грудная мышца
грудино-ключично-сосцевидная мышца

Какую функцию выполняет надостная мышца?

отводит плечо
вращает плечо кнаружи
приводит плечо
оттягивает капсулу плечевого сустава

Укажите, к каким костям прикрепляется большая круглая мышца

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

Укажите мышцы плечевого пояса, которые вращают плечо кнаружи

малая круглая мышца
большая круглая мышца
подостная мышца
подлопаточная мышца

Укажите мышцы, которые отводят плечо

подостная мышца
надостная мышца
подлопаточная мышца
дельтовидная мышца

На каких костях начинается двуглавая мышца плеча?

акромион
надсуставной бугорок лопатки
клювовидный отросток лопатки
подсуставной бугорок лопатки

Укажите топографические образования, имеющиеся на передней стенке подмышечной полости

ключично-грудной треугольник
трехстороннее отверстие
грудной треугольник
подгрудной треугольник

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

подлопаточная мышца
плечевая кость
большая круглая мышца
трехглавая мышца

Укажите структуры, образующие стенки канала лучевого нерва

клювовидно-плечевая мышца
плечевая кость
трехглавая мышца плеча

плечелучевая мышца

Укажите пальцы руки, где сухожилия сгибателей пальцев имеют собственное, изолированное от общего, синовиальное влагалище

5-й палец

4-й палец

3-й палец

2-й палец

На каких костях начинается трехглавая мышца плеча?

клювовидный отросток лопатки

задняя поверхность плечевой кости

надсуставной бугорок лопатки

подсуставной бугорок лопатки

Укажите мышцы плеча, действующие на локтевой сустав

двуглавая мышца плеча

клювовидно-плечевая мышца

круглый пронатор

трехглавая мышца

Укажите мышцы, образующие поверхностный слой передней группы мышц предплечья

поверхностный сгибатель пальцев кисти

локтевой сгибатель запястья

круглый пронатор

лучевой сгибатель запястья

Укажите, на каких костях начинается мышца - круглый пронатор

медиальный надмыщелок плеча

латеральный надмыщелок плеча

медиальная межмышечная перегородка плеча

венечный отросток локтевой кости

Укажите, к каким костям прикрепляется мышца - глубокий сгибатель пальцев

проксимальная фаланга 2-5 пальцев

дистальная фаланга 2-5 пальцев

средняя фаланга 2-5 пальцев

2-5 пястные кости

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

ладьевидная кость

первая пястная кость

вторая пястная кость

третья пястная кость

Укажите кости, к которым прикрепляется мышца - разгибатель пальцев

дистальная фаланга 2-5 пальцев

2-5 пястные кости

средняя фаланга 2-5 пальцев

проксимальная фаланга 2-5 пальцев

К каким костям прикрепляется короткий разгибатель большого пальца кисти?

первая пястная кость

основание проксимальной фаланги большого пальца

дистальная фаланга большого пальца

головка проксимальной фаланги большого пальца

Укажите сухожилия мышц, которые проходят в общем синовиальном влагалище сгибателей запястья

сухожилие длинного сгибателя большого пальца кисти
сухожилие лучевого сгибателя запястья
сухожилие поверхностного сгибателя пальцев
сухожилие глубокого сгибателя пальцев

Укажите мышцы-разгибатели, сухожилия которых проходят в первом костно-фиброзном канале запястья

длинная мышца, отводящая большой палец кисти
мышца - длинный лучевой разгибатель запястья
мышца - длинный разгибатель большого пальца кисти
мышца - короткий разгибатель большого пальца кисти

Укажите мышцы, сухожилия которых проходят в третьем костно-фиброзном канале запястья

сухожилия мышцы - длинного разгибателя большого пальца кисти
сухожилие разгибателя пальцев
сухожилие разгибателя указательного пальца
сухожилие локтевого разгибателя запястья

Укажите мышцы, которые относятся к внутренней группе мышц таза

внутренняя запирающая мышца
грушевидная мышца
малая поясничная мышца
подвздошно-поясничная мышца

Укажите анатомические образования, к которым прикрепляется подвздошно-поясничная мышца

надколенник
большой вертел
малый вертел
межвертельный гребень

Укажите мышцу, которая проходит через большое седалищное отверстие

квадратная мышца бедра
внутренняя запирающая мышца
наружная запирающая мышца
грушевидная мышца

К каким костям прикрепляется большая ягодичная мышца?

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

Укажите мышцы, которые поворачивают бедро кнаружи

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

Укажите мышцы, которые приводят бедро

полуперепончатая мышца

гребенчатая мышца
тонкая мышца
портняжная мышца

Укажите мышцы задней группы мышц бедра

большая ягодичная мышца
двуглавая мышца бедра
полусухожильная мышца
тонкая мышца

Какая мышца проходит через малое седалищное отверстие?

малая ягодичная мышца
внутренняя запирательная мышца
грушевидная мышца
наружная запирательная мышца

Укажите структуры, образующие стенки бедренного канала

паховая связка
поперечная фасция
бедренная вена
глубокая пластинка широкой фасции бедра

Укажите анатомические образования, ограничивающие поверхностное кольцо бедренного канала

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

Укажите структуры, образующие границы бедренного треугольника

паховая связка
портняжная мышца
прямая мышца бедра
длинная приводящая мышца

Укажите место расположения мышечной лакуны

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

Какие анатомические структуры проходят через мышечную лакуну?

сухожилие прямой мышцы
подвздошно-поясничная мышца
латеральный кожный нерв бедра
бедренный нерв

Укажите структуры, образующие стенки приводящего канала

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

Укажите анатомические образования, проходящие через приводящий канал

бедренная артерия
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

Укажите каналы, открывающиеся в подколенную ямку

бедренный канал
приводящий канал
голеноподколенный канал
верхний мышечно-малоберцовый канал

Укажите мышцы латеральной группы мышц голени

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

Укажите мышцы передней группы голени

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

Укажите мышцы, образующие глубокий слой задней группы мышц голени

подколенная мышца
длинный сгибатель пальцев
подошвенная мышца
задняя большеберцовая мышца

Укажите мышцы, участвующие в разгибании стопы в голеностопном суставе

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

Укажите мышцы, участвующие в сгибании (подошвенном сгибании) стопы

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

Укажите мышцы, участвующие в пронации стопы

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

Укажите мышцы, образующие стенки голеноподколенного канала

камбаловидная мышца
икроножная мышца
задняя большеберцовая мышца
длинная малоберцовая мышца

Укажите, с каким каналом сообщается голеноподколенный канал

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

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

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

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

большеберцовая мышца
малоберцовая кость
длинный сгибатель пальцев
длинная малоберцовая мышца

Назовите основные части поперечно-полосатых мышц

Caput
Venter
Tendo
Aponeurosis

Назовите сухожилие широкой мышцы

Fascia
Aponeurosis
Tendo
Intersectionis tendineae

Назовите образования, являющиеся производными фасций

Septum intermusculare
Retinaculum flexorum
Retinaculum extensorum
Ligg. intercarpea dorsalia

Укажите, чем определяется подъемная сила мышц?

Длиной мышцы
Площадью анатомического поперечника
Углом прикрепления к кости
Площадью физиологического поперечника

Назовите основные элементы синовиального влагалища сухожилия мышцы

Peritendineum
Epitendineum
Mesotendineum
Perineurium

Назовите элементы вспомогательного аппарата мышц

Синовиальные влагалища сухожилий
Фиброзные влагалища сухожилий
Фасции
Сесамовидные кости

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

Является местом начала некоторых мышц

Является местом прикрепления некоторых мышц

Определяет направление мышечной тяги

Определяет объем сокращения мышечного брюшка

Назовите структурно-функциональную единицу поперечно-полосатой мышцы

Миофибрилла

Мышечное волокно

Пучок мышечных волокон

Мион

Назовите группы мышц на голове

Musculi faciei

Musculi masticatorii

Musculi infrahyoidei

Musculi linguae

Назовите части надчерепной мышцы

Venter frontalis

Musculus procerus

Venter occipitalis

Galea aponeurotica

Укажите мышцы, окружающие глазную щель

Musculus orbicularis oculi

Musculus corrugator supercilii

Musculus auricularis anterior

Musculus procerus

Укажите мышцы, окружающие носовые отверстия

Musculus zygomaticus major

Musculus levator labii superioris alaeque nasi

Musculus depressor septi nasi

Musculus zygomaticus minor

Назовите мышцы, окружающие ротовую щель

Musculus levator anguli oris

Musculus depressor labii inferioris

Musculus orbicularis oris

Musculus masseter

Назовите части круговой мышцы рта

Pars marginalis

Pars medialis

Pars labialis

Pars lateralis

Назовите жевательные мышцы

Musculus buccinator

Musculus masseter

Musculus orbicularis oris

Musculus pterygoideus lateralis

Укажите место при крепления височной мышцы к нижней челюсти

Angulus mandibulae
Tuberositas pterygoidea
Processus coronoideus
Processus condylaris

Укажите место при крепления медиальной крыловидной мышцы к нижней челюсти

Fovea pterygoidea
Angulus mandibulae
Tuberositas pterygoidea
Incisura mandibulae

Укажите место прикрепления жевательной мышцы к нижней челюсти

Protuberantia mentalis
Tuberositas masseterica
Processus condylans
Corpus mandibulae

Укажите место при крепления латеральной крыловидной МЫШЦЫ к нижней челюсти

Collum mandibulae
Fovea pterygoidea
Capsula articularis (art. temporomandibularis)
Angulus mandibulae

Назовите мышцы, вызывающие движение нижней челюсти назад

Fasciculus anterior musculi temporalis
Musculus pterygoideus lateralis
Musculus pterygoideus medialis
Fasciculus posterior musculi temporalis

Назовите мышцы, вызывающие движения нижней челюсти вперед и в сторону

Musculus pterygoideus medialis
Musculus temporalis
Musculus pterygoideus lateralis
Musculus digastricus

Назовите мышцы, опускающие нижнюю челюсть

Musculus mylohyoideus
Musculus geniohyoideus
Musculus digastricus
Musculus buccinator

Назовите особенности, присущие мимическим мышцам

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

Укажите, из каких структур развиваются жевательные и мимические мышцы

Миотомы шейных сомитов
Мезенхима 1-й висцеральной дуги
Мезенхима 2-й висцеральной дуги
Мезенхима 3-й висцеральной дуги

Назовите части круговой мышцы глаза

Pars orbitalis
Pars nasalis

Pars lacrimalis
Pars medialis

Назовите мышцы, формирующие мим смеха

Musculus orbicularis oculi
Musculus levator anguli oris
Musculus risorius
Musculus mentalis

Назовите мышцы, формирующие мим печали, огорчения

Musculus zygomaticus minor
Musculus orbicularis oris
Musculus depressor anguli oris
Musculus platysma

Укажите наиболее хорошо выраженные фасции головы

Fascia temporalis
Fascia masseterica
Fascia parotidea
Fascia superficialis faciei

Укажите, какие пространства различают волосистой части головы

Подкожное
Подапоневротическое
Поднадкостничное
Межапоневротическое

Укажите, какие пространства выделяют в височной области

Поверхностное височное
Межапоневротическое
Подапоневротическое
Глубокое височное

Укажите, какие пространства расположены в боковой области лица

Жевательно-челюстное
Межкрыловидное
Подкрыловидное
Надкрыловидное

Назовите, какое пространство ограничивается латеральной крыловидной и височной мышцами

Межкрыловидное
Надкрыловидное
Крыловидно-челюстное
Крыловидно-височное

Назовите основные группы шеи

Поверхностные
Наружные
Глубокие
Внутренние

Укажите поверхностные мышцы шеи

Platysma
Musculus sternocleidomastoideus
Musculus omohyoideus

Musculus thyrohyoideus

Укажите глубокие мышцы шеи

Musculus thyrohyoideus

Musculus scalenus medius

Musculus longus capitis

Musculus scalenus posterior

Укажите надподъязычные мышцы

Musculus digastricus

Musculus mylohyoideus

Musculus sternocleidomastoideus

Musculus geniohyoideus

Укажите подподъязычные мышцы

Musculus stylohyoideus

Musculus omohyoideus

Musculus sternohyoideus

Musculus thyrohyoideus

Укажите глубокие мышцы шеи, прикрепляющиеся к первому ребру

Musculus longus colli

Musculus scalenus anterior

Musculus scalenus posterior

Musculus rectus capitis lateralis

Укажите функции, свойственные грудинно-ключично-сосцевидной мышце при одностороннем сокращении

Наклон головы в свою сторону

Запрокидывание головы назад

Поворот лица в противоположную сторону

Наклон головы вперед

Укажите функции подкожной мышцы шеи

Поднимает ребра

Опускает угол рта вниз и латерально

Опускает нижнюю челюсть

Предохраняет подкожные вены от сдавления

Назовите мышцы, прикрепляющиеся к подъязычной кости

Musculus digastricus

Musculus stylohyoideus

Musculus omohyoideus

Musculus mylohyoideus

Укажите области шеи

Regio cervicalis anterior

Regio cervicalis medialis

Regio lateralis

Regio nuchae

Назовите треугольники передней области шеи

Trigontlm mediale

Trigonum omotracheale

Trigonum caroticum

Trigonum linguale

Назовите треугольники латеральной области шеи

Trigonum submandibulare
Trigonum omotrapezoideum
Trigonum omolaviculare
Trigonum retromandibulare

Назовите пластинки собственной фасции шеи

Lamina superficialis
Lamina retrovisceralis
Lamina profunda
Lamina prevertebralis

Укажите, чем ограничен сонный треугольник шеи

Musculus sternocleidomastoideus
Musculus mylohyoideus
Musculus digastricus
Musculus omohyoideus

Укажите, чем ограничено надгрудное межапоневротическое пространство

Яремной вырезкой грудины
Ключицей
Поверхностной пластинкой собственной фасции шеи
Глубокой пластинкой собственной фасции шеи

Укажите, чем ограничено предлестничное пространство

Musculus scalenus medius
Musculus scalenus anterior
Musculus sternohyoideus
Musculus sternothyroideus

Укажите, чем ограничено межлестничное пространство

Musculus scalenus anterior
Clavicula
Musculus scalenus medius
Costa prima

Укажите, между какими образованиями заключено позадивисцеральное пространство шеи

Lamina pretrachealis
fascia prevertebralis
Pharynx
Larynx

Укажите, между какими образованиями заключено предвисцеральное пространство шеи

Lamina superficialis
Lamina pretrachealis
Trachea
Oesophagus

Укажите, какие мышцы ограничивают поднижнечелюстной треугольник

Musculus stylohyoideus
Musculus mylohyoideus
Musculus digastricus
Musculus omohyoideus

Укажите, что ограничивает подбородочный треугольник

Musculus digastricus (venter anterior)
Musculus mylohyoideus (raphe)
Corpus osis hyoidei
Basis mandibulae

Укажите поверхностные мышцы спины

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

Укажите места прикрепления трапециевидной мышцы

Processus coracoideus
Clavicula
Acromion
Spina scapulae

Укажите функции широчайшей мышцы спины

Отведение плеча
Приведение плеча
Супинация плеча
Пронация плеча

Назовите глубокие мышцы спины

Musculus erector spinae
Musculus longissimus
Musculus transversospinalis
Musculi multifidi

Укажите, где прикрепляется musculus latissimus dorsi

Crista tuberculi majoris humeri
Crista tuberculi minoris humeri
Costae VII-X
Processus spinosi vertebrae thoracicae

Какова функция musculus serratus posterior superior?

Поднимает ребра
Поднимает лопатку
Вращает лопатку
Сгибает позвоночный столб

Укажите, где прикрепляется musculus pectoralis major

Acromion
Processus coracoideus scapulae
Crista tuberculi majoris humeri
Crista tuberculi minoris humeri

Укажите, где прикрепляется musculus serratus anterior

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

Укажите, где прикрепляется musculus rhomboideus major

Processus spinosi vertebrae thoracicae
Cosae II-VIII

Margo medialis scapulae
Margo lateralis scapulae

Какова функция musculus splenius cervicis при двустороннем сокращении?

Сгибает шейную часть позвоночника
Разгибает шейную часть позвоночника
Поднимает ребра
Наклоняет голову вперед

Укажите, где начинается musculus rectus capitis posterior major

Processus spinosus axis
Tuberculum posterius atlantis
Processus transversus axis
Processus transversus atlantis

Укажите, где прикрепляется musculus infraspinatus

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

Укажите, где прикрепляется musculus biceps brachii

Tuberositas ulnae
Tuberositas radii
Collum radii
Olecranon

Какова функция musculus brachialis?

Разгибает плечо
Сгибает плечо
Разгибает предплечье
Сгибает предплечье

Укажите, где прикрепляется musculus triceps brachii

Tuberositas ulnae
Tuberositas radii
Collum radii
Olecranon

Укажите, где начинается musculus flexor carpi radialis

Epicondylus lateralis humeri
Epicondylus medialis humeri
Olecranon
Tuberositas radii

Укажите, где начинается musculus extensor digitorum

Epicondylus lateralis humeri
Epicondylus medialis humeri
Olecranon
Tuberositas radii

Укажите, где прикрепляется musculus extensor carpi ulnaris

Os pisiforme
Os hamatum
Os metacarpale V
Os triquetrum

Укажите, где прикрепляется musculus iliopsoas

Trochanter major femoris
Trochanter minor femoris
Collum femoris
Linea aspera femoris

Укажите, где прикрепляется musculus gluteus minimus

Trochanter major femoris
Trochanter minor femoris
Collum femoris
Linea aspera femoris

Укажите, где начинается musculus sartorius

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

Какова функция musculus vastus lateralis?

Сгибает голень
Разгибает голень
Сгибает бедро
Поворачивает бедро кнаружи

Укажите, где прикрепляется musculus semimembranosus

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

Укажите, где прикрепляется musculus adductor longus

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

Укажите, где прикрепляется musculus triceps surae

Maleolus medialis
Maleolus lateralis
Processus posterior tali
Tuber calcanei

Укажите, где начинается musculus extensor digitorum brevis

Calcaneus
Os naviculare
Talus
Tibia

Назовите, что образует переднюю стенку пахового канала

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

Назовите, что образует заднюю стенку пахового канала

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

Укажите структуры, участвующие в образовании влагалища прямой мышцы живота

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

Назовите, что образует переднюю стенку cavitas axillaris

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

Назовите, что образует медиальную стенку cavitas axillaris

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

Назовите, что образует нижнюю границу foramen trilaterum

Musculus biceps brachii
Musculus teres minor
Musculus teres major
Musculus subscapularis

Назовите, что образует латеральную границу foramen quadrilaterum

Collum chirurgicum humeri
Caput longum musculi bicipitis brachii
Caput longum musculi tricipitis brachii
Musculus coracobrachialis

Назовите, что образует медиальную границу foramen quadrilaterum

Collum chirurgicum humeri
Caput longum musculi bicipitis brachii
Caput longum musculi tricipitis brachii
Musculus coracobrachialis

Укажите анатомические структуры, являющиеся стенками канала лучевого нерва

Humerus
Musculus biceps brachii
Musculus triceps brachii
Musculus brachialis

Укажите, чем ограничена локтевая ямка

Humerus
Musculus brachialis
Musculus pronator teres
Musculus brachioradialis

Назовите борозды предплечья

Sulcus medianus
Sulcus bicipitalis medialis

Sulcus radialis
Sulcus ulnaris

Назовите, что является верхней границей trigonum femorale

Musculus iliopsoas
Musculus sartorius
Musculus vastus medialis
Ligamentum inguinale

Назовите, что является медиальной границей trigonum femorale

Musculus adductor longus
Musculus vastus medialis
Musculus rectus femoris
Ligamentum inguinale

Назовите, что является латеральной границей trigonum femorale

Musculus rectus femoris
Musculus sartorius
Musculus vastus medialis
Musculus vastus lateralis

Назовите, что образует медиальную стенку canalis adductorius

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

Назовите, что образует латеральную стенку canalis adductorius

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

Назовите топографические пространства, расположенные под паховой связкой

Annulus inguinalis superficialis
Lacuna vasorum
Lacuna musculorum
Canalis obturatorius

Укажите структуры, являющиеся стенками canalis femoralis

Vena femoralis
Arteria femoralis
Fascia pectinea
Cornu superius marginis falciformis

Укажите, чем ограничена fossa poplitea

Musculus biceps femoris
Musculus semimembranosus
Musculus gastrocnemius
Musculus soleus

Назовите каналы, расположенные на голени

Canalis cruropopliteus
Canalis musculoperoneus superior
Canalis adductorius
Canalis musculoperoneus inferior

Назовите, что образует заднюю стенку canalis cruropliteus

Musculus soleus
Musculus gastrocnemius
Musculus flexor digitorum longus
Musculus tibialis posterior

Укажите, какая мышца участвует в сгибании позвоночного столба

Musculus longissimus
Musculus latissimus dorsi
Musculus obliquus abdominis externus
Musculus pectoralis major

Укажите, какая мышца участвует в поднимании лопатки и ключицы

Musculus rhomboideus major
Musculus supraspinatus
Musculus infraspinatus
Musculus teres major

Укажите, какая мышца участвует в опускании лопатки и ключицы

Musculus infraspinatus
Musculus subscapularis
Musculus serratus posterior inferior
Musculus serratus anterior

Укажите, какая мышца участвует в отведении плеча

Musculus triceps brachii
Musculus deltoideus
Musculus infraspinatus
Musculus latissimus dorsi

Укажите, какие мышцы участвуют в приведении плеча

Musculus deltoideus
Musculus teres major
Musculus infraspinatus
Musculus pectoralis major

Укажите, какие мышцы участвуют в разгибании плеча

Musculus suprascapularis
Musculus teres major
Musculus deltoideus
Musculus pectoralis minor

Укажите, какая мышца участвует в сгибании предплечья

Musculus anconeus
Musculus supinator
Musculus flexor digitorum profundus
Musculus brachialis

Укажите, какая мышца участвует в супинации предплечья

Musculus pronator teres
Musculus triceps brachii
Musculus biceps brachii
Musculus supinator

Укажите, какие мышцы участвуют в приведении кисти

Musculi flexor et extensor carpi ulnaris
Musculi flexor et extensor carpi radialis
Musculus pronator teres
Musculus palmaris longus

Укажите, какие мышцы участвуют в приведении пальцев кисти к среднему пальцу

Musculi lumbricales
Musculi flexores digitorum profundus et superficialis
Musculi interossei palmares
Musculi interossei dorsales

Укажите, какие мышцы участвуют в отведении пальцев кисти от среднего пальца

Musculi lumbricales
Musculi flexores digitorum profundus et superficialis
Musculi interossei palmares
Musculi interossei dorsales

Укажите, какая мышца участвует в сгибании бедра

Musculus rectus femoris
Musculus vastus medialis
Musculus vastus lateralis
Musculus vastus intermedius

Укажите, какая мышца участвует в разгибании бедра

Musculus gluteus minimus
Musculus gluteus maximus
Musculus gluteus medius
Musculus pectineus

Укажите, какая мышца участвует в приведении бедра

Musculus gluteus medius
Musculus gluteus minimus
Musculus gracilis
Musculus semitendinosus

Укажите, какая мышца участвует в отведении бедра

Musculus pectineus
Musculus gracilis
Musculus gluteus maximus
Musculus gluteus medius

Укажите, какая мышца участвует во вращении бедра внутрь

Musculus gluteus maximus
Musculus gluteus minimus
Musculus iliopsoas
Musculus sartorius

Укажите, какая мышца участвует во вращении бедра наружу

Musculus tensor fasciae latae
Musculus biceps femoris
Musculus gluteus maximus
Musculus pectineus

Укажите, какая мышца участвует в сгибании голени

Musculus biceps femoris
Musculus vastus medialis

Musculus vastus lateralis
Musculus gracilis

Укажите, какая мышца во вращении голени внутрь

Musculus rectus femoris
Musculus biceps femoris
Musculus sartorius
Musculus adductor longus

Укажите, какая мышца участвует во вращении голени кнаружи

Musculus rectus femoris
Musculus biceps femoris
Musculus sartorius
Musculus adductor longus

Укажите, какая мышца участвует в приведении стопы

Musculus triceps surae
Musculus peroneus longus
Musculus plantaris longus
Musculus tibialis anterior

Укажите, какая мышца участвует в отведении стопы

Musculus peroneus longus
Musculus tibialis anterior
Musculus tibialis posterior
Musculus triceps surae

Укажите, какая мышца участвует во вращении стопы внутрь

Musculus peroneus longus
Musculus tibialis anterior
Musculus tibialis posterior
Musculus triceps surae

Укажите, какая мышца участвует во вращении стопы кнаружи

Musculus peroneus longus
Musculus extensor digitorum longus
Musculus extensor hallucis longus
Musculus tibialis anterior

Назовите составные анатомические элементы поперечно-полосатой мышцы

Endomysium
Epimisium
Perimisium
Peritendineum

Назовите варианты классификаций поперечно-полосатых мышц

По форме
По строению
По анатомическому поперечнику
По функции

Назовите мышцы, окружающие ротовую щель

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

