**Раздел «Остеология»**

**Перечень анатомических образований, которые необходимо озвучить в видео в той последовательности, которая дана в этом документе.**

**1 видео – это описание либо 1 макета, либо 1 плаката только по одному конкретному разделу (остеология, артрология и т.д.)**

Данный список был взят из Учебно-методического пособия

Правила конкурса, контакты - <https://medfsh.ru/konkurs>

Позвоночный столб – columna vertebralis

Позвоночный канал – canalis vertebralis

Тело позвонка - corpus vertebrae

Дуга позвонка - arcus vertebrae

Позвоночное отверстие - foramen vertebrae

Межпозвоночное отверстие - foramen intervertebrale

Верхняя позвоночная вырезка – incisura vertebralis superior

Нижняя позвоночная вырезка – incisura vertebralis inferior

Поперечный отросток позвонка - processus transversus vertebrae

Остистый отросток позвонка - processus spinosus vertebrae

Верхний суставной отросток - processus articularis superior

Нижний суставной отросток - processus articularis inferior

Шейные позвонки – vertebrae cervicales (C I – C VII)

Отверстие поперечного отростка – foramen processus transversus

Атлант – atlas (C I)

Переднюю дугу атланта - arcus anterior atlantis

Заднюю дугу атланта - arcus posterior atlantis

Латеральная масса - massa lateralis

Осевой позвонок – axis (C II)

Зуб осевого позвонка - dens axis

Выступающий позвонок – vertebra prominens (CVII)

Грудные позвонки – vertebrae thoracicae (Th I – Th XII)

Верхняя рѐберная ямка – fovea costalis superior

Нижняя рѐберная ямка– fovea costalis inferior

Рѐберная ямка поперечного отростка – fovea costalis processus transversus

Поясничные позвонки – vertebrae lumbalis (L I – L V)

Крестец – os sacrum

Основание крестца - basis ossis sacri

Верхушка крестца - apex ossis sacri

Латеральная часть крестца – pars lateralis sacri

Мыс крестца - promontorium ossis sacri

Ушковидная поверхность крестца - facies auriculares ossis sacralis

Крестцовая бугристость – tuberositas sacralis

Тазовая поверхность - facies pelvica

Тазовые крестцовые отверстия - foramina sacralia pelvina

Дорсальная поверхность – facies dorsalis sacri

Крестцовый канал - canalis sacralis

Срединный крестцовый гребень - crista sacralis mediana

Промежуточный крестцовый гребень - crista sacralis intermedia

Латеральный крестцовый гребень - crista sacralis lateralis

Копчик- coccygeus

Рѐбра – costae (I – XII)

Истинные рѐбра – costae verae (I – VII)

Ложные рѐбра – costae spuriae (VIII – X)

Колеблющиеся рѐбра – costae fluctuantes (XI – XII)

Рѐберный хрящ – cartilago costalis

Костная часть ребра – os costale

Головку ребра -caput costae

Гребень головки ребра – crista capitis costae

Шейку ребра - collum costae

Тело ребра – corpus costae

Бугорок ребра - tuberculum costae

Угол ребра – angulus costae

Борозда ребра - sulcus costae

Первое ребро – costa prima (I)

Бугорок передней лестничной мышцы - tuberculum m. scaleni anterioris

Борозду подключичной артерии - sulcus v. subclaviae

Борозду подключичной вены - sulcus a. subclaviae

Грудина - sternum

Рукоятка грудины - manubrium sterni

Яремную вырезку грудины - incisura jugularis sterni

Ключичная вырезка грудины – incisura clavicularis sterni

Тело грудины - corpus sterni

Рѐберные вырезки – incisurae costalis

Угол грудины - angulus sterni

Мечевидный отросток – processus xiphoideus

Кости верхней конечности – ossa membri superioris

Ключица – clavicula

Тело ключицы – corpus claviculae

Грудинный конец – extremitas sternalis

Акромиальный конец – extremitas acromialis

Лопатка – scapula

Медиальный край - margo medialis

Латеральный край – margo lateralis

Верхний край – margo superior

Вырезка лопатки – incisura scapulae

Нижний угол –angulus inferior

Латеральный угол – angulus lateralis

Верхний угол – angulus superior

Рѐберная поверхность лопатки – facies costalis (ventralis)

Подлопаточная ямка – fossa subscapularis

Шейка лопатки - collum scapulae

Суставная впадина лопатки - cavitas glenoidalis scapulae

Надсуставной бугорок лопатки - tuberculum supraglenoidale scapulae

Подсуставной бугорок лопатки - tuberculum infraglenoidale scapulae

Клювовидный отросток лопатки - processus coracoideus scapulae

Ость лопатки – spina scapulae

Надостная ямка – fossa supraspinata

Подостная ямка – fossa ifraspinata

Акромион – acromion

Плечевая кость – humerus

Головка плечевой кости – caput humeri

Анатомическая шейка плечевой кости - collum anatomicum humeri

Большой бугорок плечевой кости - tuberculum majus humeri

Малый бугорок плечевой кости - tuberculum minus humeri

Гребень большого бугорка – crista tuberculi majoris

Гребень малого бугорка - crista tuberculi minoris

Межбугорковая борозда плечевой кости - sulcus intertubercularis humeri

Хирургическая шейка плечевой кости - collum chirurgicum humeri

Тело плечевой кости – corpus humeri

Борозда лучевого нерва плечевой кости - sulcus n. radialis humeri

Борозда локтевого нерва плечевой кости - sulcus n. ulnaris humeri

Дельтовидная бугристость плечевой кости - tuberositas deltoidea humeri

Блок плечевой кости - trochlea humeri

Головка мыщелка плечевой кости – capitulum humeri

Латеральный надмыщелок плечевой кости - epicondylus lateralis humeri

Медиальный надмыщелок плечевой кости - epicondylus medialis humeri

Ямка локтевого отростка плечевой кости - fossa olecrani humeri

Венечная ямка плечевой кости - fossa coronoidea humeri

Лучевая ямка – fossa radialis

Локтевая кость - ulna

Локтевой отросток локтевой кости - olecranon ulnae

Венечный отросток локтевой кости - processus coronoideus ulnae

Бугристость локтевой кости - tuberositas ulnae

Блоковидная вырезка – incisura trochlearis

Лучевая вырезка – incisura radialis

Межкостный край – margo interosseus

Головка локтевой кости - caput ulnae

Шиловидный отросток локтевой кости - processus styloideus ulnae

Суставная окружность локтевой кости - circumferentia articularis ulnae

Лучевая кость - radius

Головка лучевой кости - caput radii

Суставная ямка – fovea articularis

Суставная окружность - circumferentia articularis radii

Шейка лучевой кости - collum radii

Бугристость лучевой кости - tuberositas radii

Межкостный край – margo interosseus

Шиловидный отросток лучевой кости - processus styloideus radii

Локтевая вырезка – incisura ulnaris

Запястная суставная поверхность – facies articularis carpea

Запястье - carpus

Ладьевидная кость запястья - os scaphoideum carpi

Полулунная кость запястья - os lunatum carpi

Трехгранная кость запястья - os triquetrum carpi

Гороховидная кость запястья - os pisiforme carpi

Трапециевидную кость запястья - os trapezoideum carpi

Кость-трапеция запястья -os trapezium carpi

Крючковидная кость запястья - os hamatum carpi

Головчатая кость запястья - os capitatum carpi

Борозда запястья- sulcus carpi

Пясть – metacarpus

Пястные кости- ossa metacarpi (I-V)

Основание, тело и головку пястной кости - basis, corpus, caput ossis metacarpi

Пальцы -digiti

Фаланги пальцев кисти - ossis phalanges(digitorum) proximalis, media, distalis

Кости нижней конечности – ossa membri inferioris

Тазовая кость – os coxae

Вертлужная впадина тазовой кости - acetabulum ossis coxae

Ямка вертлужной впадины - fossa acetabuli

Вырезка вертлужной впадины - incisura acetabuli

Полулунная поверхность - facies lunata

Запирательное отверстие тазовой кости - foramen obturatum ossis coxae

**Подвздошная кость – os ilium**

Тело подвздошной кости – corpus ossis ilii

Крыло подвздошной кости - ala ossis ilii

Подвздошный гребень - crista iliaca

Верхняя передняя подвздошная ость - spina iliaca anterior superior

Нижняя передняя подвздошная ость – spina iliaca anterior inferior

Верхняя задняя подвздошная ость - spina iliaca posterior superior

Нижняя задняя подвздошная ость – spina iliaca posterior inferior

Подвздошная ямка – fossa iliaca

Ушковидная поверхность – facies auricularis

Подвздошная бугристость – tuberositas iliaca

Лобковая кость – os pubis

Тело лобковой кости – corpus ossis pubis

Лобковый бугорок - tuberculum pubicum

Симфизиальная поверхность – facies symphisialis

Верхняя ветвь лобковой кости – ramus superior ossis pubis

Подвздошно-лобковое возвышение - eminentia iliopubica

Гребень лобковой кости – pecten ossis pubis

Запирательная борозда - sulcus obturatorius

Нижняя ветвь лобковой кости - ramus inferior ossis pubis

Седалищная кость – os ischii

Тело седалищной кости – corpus ossis ischii

Ветвь седалищной кости – ramus ossis ischii

Седалищный бугор - tuber ischiadicum

Большая седалищная вырезка - incisura ischiadica major

Малая седалищная вырезка - incisura ischiadica minor

Седалищная ость - spina ischiadica

Бедренная кость – os femoris (femur)

Головка бедренной кости - caput femoris

Ямка головки бедренной кости -

Шейка бедренной кости - collum femoris

Малый вертел бедренной кости - trochanter minor femoris

Большой вертел бедренной кости - trochanter major femoris

Межвертельный гребень - crista intertrochanterica

Межвертельная линия - linea intertrochanterica

Тело бедренной кости – corpus femoris

Шероховатая линия бедренной кости - linea aspera femoris

Латеральная губа – labium laterale

Медиальная губа – labium mediale

Гребенчатая линия – linea pectinea

Ягодичная бугристость – tuberositas glutea

Подколенная поверхность – facies poplitea

Медиальный мыщелок – condylus medialis

Медиальный надмыщелок – epicondylus medialis

Латеральный мыщелок - condylus lateralis

Латеральный надмыщелок – epicondylus lateralis

Надколенниковая поверхность – facies patellaris

Надмыщелковая ямка – fossa intercondylaris

**Кости голени - ossa cruris**

Большеберцовая кость – tibia

Медиальный мыщелок – condylus medialis

Латеральный мыщелок - condylus lateralis

Малоберцовая суставная поверхность – facies articularis fibularis

Верхняя суставная поверхность – facies articularis superior

Переднее межмыщелковое поле – area intercondylaris anterior

Заднее межмыщелковое поле – area intercondylaris posterior

Межмыщелковое возвышение - eminentia intercondylaris

Бугристость большеберцовой кости - tuberositas tibiae

Межкостный край – margo interosseus

Медиальная лодыжка большеберцовой кости - malleolus medialis tibiae

Малоберцовая кость – fibula

Головка малоберцовой кости - caput fibulae

Латеральная лодыжка малоберцовой кости - malleolus lateralis fibulae

**Стопа -pes**

Предплюсна - tarsus

Таранная кость – talus

Тело таранной кости – corpus tali

Головка таранной кости - caput tali

Блок таранной кости – trochlea tali

Медиальная лодыжковая поверхность – facies malleolaris medialis

Латеральная лодыжковая поверхность – facies medialis medialis

Пяточная кость - calcaneus

Опора таранной кости - sustentaculum tali

Пяточный бугор - tuber calcanei

Ладьевидная кость предплюсны - os naviculare tarsi

Кубовидная кость предплюсны - oscuboideum tarsi

Латеральная клиновидная кость - os cuneiforme laterale

Промежуточная клиновидная кость - os cuneiforme intermedium

Медиальная клиновидная кость - os cuneiforme mediale

Плюсна - metatarsus

Основание, тело и головка плюсневой кости - basis corpus caput ossis metatarsi

Пальцы - digiti

**КОСТИ ЧЕРЕПА**

Затылочная кость – os occipitale

Большое затылочное отверстие – foramen magnum

Базилярную часть затылочной кости – pars basilaris ossis occipitalis

Глоточный бугорок затылочной кости – tuberculum pharyngeum ossis occipitalis

Латеральную часть затылочной кости – pars lateralis ossis occipitalis

Затылочная чешуя – squama occipitalis

Затылочный мыщелок – condylus occipitalis

Канал подъязычного нерва – canalis nervi hypoglossi

Наружный затылочный выступ – protuberantia occipitalis externa

Внутренний затылочный выступ – protuberantia occipitalis interna

Дугообразное возвышение на черепе – eminentia arcuata

Крестообразное возвышение на черепе – eminentia cruciformis

Наивысшую выйную линию – linea nuchae suprema

Верхнюю выйную линию на черепе – linea nuchae superior

Нижнюю выйную линию на черепе – linea nuchae inferior

Лобная кость – os frontale

Лобная чешуя – squama frontalis

Лобная пазуха – sinus frontalis

Лобный бугор – tuber frontale

Надбровные дуги – arcus superciliaris

Глабеллу лобной кости – glabella ossis frontalis

Надглазничное отверстие лобной кости – foramen supraorbitale ossis frontalis

Носовая часть – pars nasalis

Решетчатая вырезка – incisura ethmoidalis

Глазничная часть – pars orbitalis

Ямку слезной железы – fossa sacci lacrimalis

Теменная кость – os parietale

Теменной бугор – tuber parietale

Клиновидная кость – os sphenoidale

Тело клиновидной кости - corpus ossis sphenoidalis

Турецкое седло – sella turcica

Гипофизарную ямку – fossa hypophysialis

Спинку седла клиновидной кости – dorsum sellae

Сонная борозда – sulcus caroticus

Апертура клиновидной пазухи – apertura sinus sphenoidalis

Малое крыло клиновидной кости - ala minor ossis sphenoidalis

Зрительный канал - canalis opticus

Верхнюю глазничную щель - fissura orbitalis superior

Большое крыло клиновидной кости - ala major ossis sphenoidalis

Мозговая поверхность – facies cerebralis

Височная поверхность – facies temporalis

Верхнечелюстная поверхность – facies maxillaris

Глазничная поверхность – facies orbitalis

Круглое отверстие - foramen rotundum

Остистое отверстие - foramen spinosum

Овальное отверстие - foramen ovale

Нижнюю глазничную щель - fissura orbitalis inferior

Крыловидный отросток клиновидной кости - processus pterygoideus ossis sphenoidalis

Латеральная пластинка – lamina lateralis

Медиальная пластинка –medialis

Крыловидный крючок – hamulus pterygoideus

Крыловидный канал клиновидной кости - canalis pterygoideus ossis sphenoidalis

Крыловидную ямку клиновидной кости - fossa pterygoidea ossis sphenoidalis

Решетчатая кость – os ethmoidale

Решетчатая пластинка – lamina cribrosa

Перпендикулярная пластинка – lamina perpendicularis

Решетчатый лабиринт – labyrinthus ethmoidalis

Глазничная пластинка – lamina orbitalis

Верхняя носовая раковина – concha nasalis superior

Средняя носовая раковина – concha nasalis media

Височная кость – os temporale

Каменистая часть – pars petrosa

Пирамиду височной кости – pars petrosa ossis temporalis

Дугообразное возвышение – eminentia arcuata

Тройничное вдавление пирамиды височной кости – impressio trigeminalis

Крышу барабанной полости – tegmen tympani

Расщелина канала большого каменистого нерва – hiatus canalis nervi petrosi majoris

Борозда большого каменистого нерва – sulcus nervi petrosi majoris

Расщелина канала малого каменистого нерва – hiatus canalis nervi petrosi minoris

Борозда малого каменистого нерва – sulcus nervi petrosi minoris

Лицевой канал – canalis facialis

Сонный канал височной кости - canalis caroticus ossis temporalis

Мышечно-трубный канал - canalis musculotubaris

Сосцевидный отросток– processus mastoideus

Сосцевидное отверстие на черепе – foramen mastoideum

Внутреннее слуховое отверстие - porus acusticus internus

Ярѐмная ямка – fossa jugularis

Скуловой отросток височной кости – processus styloideus ossis temporalis

Шиловидный отросток –processus styloideus

Шило-сосцевидное отверстие - foramen stylomastoideum

Нижнечелюстную ямку височной кости – fossa mandibularis ossis temporalis

Барабанная часть – pars tympanica

Наружное слуховое отверстие – porus acusticus externus

Чешуйчатая часть – pars squamosa

Верхняя челюсть - maxilla

Тело верхней челюсти – corpus maxillae

Глазничная поверхность верхней челюсти – facies orbitalis maxillae

Подглазничная борозда верхней челюсти – sulcus infraorbitalis maxillae

Подглазничное отверстие верхней челюсти – foramen infraorbitale maxillae

Передняя поверхность – facies anterior

Клыковая ямка – fossa canina

Носовая вырезка – incisura nasalis

Носовая поверхность – facies nasalis

Подвисочная поверхность – facies infratemporalis

Большая нѐбная борозда – sulcus palatinus major

Лобный отросток верхней челюсти – processus frontalis maxillae

Скуловой отросток верхней челюсти – processus zygomaticus maxillae

Небный отросток верхней челюсти – processus palatinus maxillae

Альвеолярный отросток – processus alveolaris

Носослезный канал – canalis nasolacrimalis

Бугор верхней челюсти – tuber maxillae

Расщелина верхнечелюстной пазухи – hiatus maxillaris

Верхнечелюстная пазуха – sinus maxillaris

Нѐбная кость – os palatinum

Нижняя челюсть - mandibula

Тело нижней челюсти – corpus mandibulae

Ветвь нижней челюсти – ramus mandibulae

Подбородочное отверстие – foramen mentale

Отверстие нижней челюсти – foramen mandibulae

Канал нижней челюсти –canalis mandibulae

Венечный отросток нижней челюсти - processus coronoideus mandibulae

Мыщелковый отросток нижней челюсти – processus condylaris mandibulae

Вырезку нижней челюсти – incisura mandibulae

Головка нижней челюсти – caput mandibulae

Косая линия – linea obliqua

Двубрюшная ямка нижней челюсти - fossa digastrica mandibulae

Зубные альвеолы нижней челюсти - alveoli dentales mandibulae

Подбородочная ость – spina mentalis

Челюстно-подъязычная линия нижней челюсти – linea mylohyoidea mandibulae

Подъязычная ямка – fovea sublingualis

Поднижнечелюстная ямка – fovea submandibulis

Альвеолярная дуга нижней челюсти – arcus alveolaris mandibulae

Угол нижней челюсти – angulus mandibulae

Жевательная бугристость нижней челюсти – tuberositas masseterica mandibulae

Подбородочный выступ нижней челюсти – protuberantia mentalis mandibulae

Крыловидная бугристость нижней челюсти - tuberositas pterygoidea mandibulae

Крыловидная ямка нижней челюсти – fossa pterygoidea

Перпендикулярную пластинку небной кости - lamina perpendicularis ossis paltini

Горизонтальную пластинку небной кости – lamina horizontalis ossis palatini

Подъязычная кость – os hyoideum

Тело – corpus

Малый рог – cornu minus

Большой рог – cornu majus

Скуловая кость – os zigomaticum

Латеральная поверхность – facies lateralis

Височная поверхность – facies temporalis

Глазничная поверхность – facies orbitalis

Слѐзная кость – os lacrimale

Носовая кость – os nasale

Сошник – vomer

Нижняя носовая раковина – concha nasalis inferior

Передняя черепная ямка - fossa cranii anterior

Петушиный гребень - crista galli

Средняя черепная ямка - fossa cranii media

Пальцевые вдавления на черепе - mpressiones digitate

Ямочки грануляций на черепе - foveolae granulares

Рваное отверстие на черепе – foramen lacerum

Задняя черепная ямка- fossa cranii posterior

Яремное отверстие на черепе - foramen jugulare

Скат на черепе - clivus

Мыщелковый канал на черепе - canalis condylaris

Мышелковая ямка на черепе - fossa condylaris

Борозда верхнего сагиттального синуса – sulcus sinus sagittalis superioris

Борозда поперечного синуса – sulcus sinus transversi

Борозда сигмовидного синуса – sulcus sinus sigmoidei

Борозда верхнего каменистого синуса - sulcus sinus petrosi superioris

Борозда нижнего каменистого синуса – sulcus sinus petrosi inferioris

Твердое небо - palatum durum

Большой небный канал - canalis palatinus major

Резцовый канал - canalis incisivus

Хоаны – choanae

Крыловидно-небная ямка - fossa pterygopalatina

Височная ямка - fossa temporalis

Подвисочная ямка - fossa infratemporalis