

ЗАНЯТИЕ 1

ТЕМА: Введение. Из истории латинского языка. Фонетика. Алфавит. Классификация гласных и согласных. Дифтонги. Диграфы. Буквосочетания. Долгота и краткость слогов. Правила ударения.

ЛАТИНСКИЙ АЛФАВИТ

Латинский алфавит, использующийся в современной медицинской терминологии, насчитывает 25 букв.

Начертание	Название	Произношение
A a	а	а
B b	бэ	б
C c	цэ	ц, к
D d	дэ	д
E e	э	э
F f	эф	ф
G g	гэ	г
H h	ха	средний между русский г и х, ближе к г.
I i (J j)	и (йота)	и (й)
K k	ка	к
L l	эль	ль
M m	эм	м
N n	эн	н
O o	о	о
P p	пэ	п
Q q	ку	к
R r	эр	р
S s	эс	с, з
T t	тэ	т
U u	у	у
V v	вэ	в
X x	икс	кс
Y y	ипсилон	и
Z z	зэта	з

Примечание. В некоторых именах собственных, перешедших в медицинскую терминологию из европейских языков, встречается буква **w**. Буквы **y** и **z** заимствованы из греческого алфавита. **Q** употребляется только в сочетании с буквой **u**.

КЛАССИФИКАЦИЯ ЗВУКОВ

Звуки делятся на согласные: **b, c, d, f, g, h, j, k, l, m, n, p, q, r, s, t, v, x, z** и гласные **a, e, i, o, u, y**. Гласные подразделяются на одногласные /монофтонги/ и двугласные /дифтонги/: **a, e, i, o, u, y** - монофтонги и **ae, oe, au, eu** - дифтонги.

ПРОИЗНОШЕНИЕ ГЛАСНЫХ И ДИФТОНГОВ

A, o, u, произносятся как русские гласные **а, о, у**; например: **cáput** - /капут - голова/, **fóvea** - /фовэа - яма, ямка/, **cútis** /кутис - кожа/.

E произносится как русский **э**, например: **vértebra** -/вэртэбра - позвонок/, **téndo**-/ тэндо - сухожилие/, **séptum** -/сэптум - перегородка/.

I произносится как русский **и**, например: **áditus** – /адитус – вход/, **lábium** -/лябиум- губа/, **ligaméntum**- /лигаментум- связка/.

J употребляется в медицинской терминологии, в классическом латинском языке этой буквы не было. Пишется **j** в следующих случаях: в начале слова перед гласным и в середине слова между двумя гласными и произносится как русский **й**, например: **máior** -/ майор - большой/, **juguláris** - / югулярис - яремный/.

Y встречается только в словах греческого происхождения и произносится как русский **и**, например: **týmpanum** -/тимпанум - барабан/, **lárynx** -/ляринкс - гортань/ и т.д.

ДИФТОНГИ

Дифтонг - это сочетание двух гласных, произносящихся как один звук или один слог:

ae и **oe** произносятся как русский **э**, например: **vértebrae**- /вэртэбрэ - позвонки/, **aegrótus**- /эгротус - больной/, **diáeta** -/диэта – диета/, **oedéma**- /эдэма - отек/, **cóelia** - /целиа - брюшная полость/.

au произносится как русский **ау**, например: **áuris**- /аурис - ухо/, **autonómicus** - /аутономикус - автономный, вегетативный/.

eu произносится как русский **эу**, например: **pléura** - /плеура - плевра/, **pneumonía**- /пнэумониа - пневмония, воспаление легких/.

В тех случаях, когда **ae, oe** не составляют дифтонга и каждый гласный произносится отдельно, над вторым гласным ставится две точки: **áloë** - /алёэ-алоэ, сабур(бот.)/, **áër** - /аэр - воздух/, **dýspnoë** - /диспноэ - одышка/.

NB! В словах, которые заканчиваются на **-eus, - eum** сочетание гласных **eu** не является дифтонгом, поэтому произносим их как два отдельных звука: **xiphóideus** – мечевидный.

В современной анатомической терминологии имеет место тенденция к упрощенному написанию некоторых терминов, например: **esóphagus**- /эзофагус - пищевод/, **peritóneum** - /перитонэум -брюшина/.

ПРОИЗНОШЕНИЕ СОГЛАСНЫХ

C перед гласными **e, i, y**, а также перед дифтонгами **ae, oe** произносится как русский **ц** например: **cérebrum**- /цэрэбрум - головной мозг/, **cílium** - /цилиум - ресница/, **cýtus**-/цитус - клетка/, **coerúleus**-/церулеус - синий/. Перед гласными **a, o, u**, согласными и в конце слова **c** произносится как русский **к**, например: **cávitas**-/кавитас - полость/, **cósta**-/коста - ребро/, **Cúprum**-/купрум - медь/, **crísta** -/криса - гребень/, **lac**- /ляк - молоко/.

H произносится как украинский звук г, например: **hámulus**-/гамулюс - крючок/, **hépar**-/генар - печень/.

K произносится как русский **к**, в медицинской терминологии встречается только в словах греческого или арабского происхождения, например: **Kálium**- /калиум-калий/, **keratóma**- /кератома - роговая опухоль/.

L произносится мягко, как русский **ль**, например: **lábium** -/лябиум - губа/, **clavícula**-/клявикуля - ключица/, **scápula**-/скапуля - лопатка/.

S произносится как русский **с**, например: **sutúra**- /сутура- шов/, **sínus**-/синус - синус, пазуха/; но в положении между гласными и согласными **m** или **n** произносится как русский **з**, например: **incisúra**-/инцизура - вырезка/, **básis**-/базис - базис, основание/, **anserínus** -/анзэринус – гусиный/, **ánsa** -/анза – петля/, **platýsma** - /платизма –подкожная мышца шеи.

V произносится как русский **в**, например: **véna**-/вэна - вена/, **nérvus**-/нэрвус - нерв/.

X произносится как русский **кс**, например: **xiphoideus** -/ксифоидеус - мечевидный/, **radix** - /радикс - корень/, как **кз** произносится между гласными: **plexus** /плекзус/.

Z встречается в словах греческого происхождения и произносится как русский **з**, например: **zygoma** -/зигома-скула/, **zona** -/зона-пояс/. В словах негреческого происхождения **z** произносится как **ц**, например: **Zincum** -/цинкум - цинк/, **trapezoideus** -/трапэцоидэус-трапецевидный/.

ПРОИЗНОШЕНИЕ БУКВЕННЫХ СОЧЕТАНИЙ

Сочетание **qu** перед гласным произносится как русский **кв**, например: **aqua** -/аква - вода/, **Quercus** -/квэркус - дуб/.

Сочетание **ngu** произносится перед гласными как **нгв**, например: **lingua** -/лингва - язык/, **sanguis** -/сангвис - кровь/; перед согласными произносится как **нгу**, например: **lingula** -/лингуля - язычок/, **angulus** (ангулюс - угол).

Сочетание **ti** произносится как **ци** в конце слова перед гласными, например: **solutio** -/солюцио - раствор/, **articulatio** -/артикуляцио - сустав/. Однако после букв **s, t** или **x** **-ti** произносится как **"ти"**: **ostium** -/остиум - устье, отверстие/, **mixtio** -/микстио - смешивание/.

ПРОИЗНОШЕНИЕ ДИГРАФОВ

Такие сочетания встречаются исключительно в словах **греческого происхождения**. Эти сочетания не являются двойными согласными и служат лишь для передачи греческих придыхательных звуков:

ch произносится как русское **"х"**: **chole** - /холе - желчь/, **concha** - /конха - раковина/, **chorda** - /хорда - струна, хорда/.

ph произносится как русское **"ф"**: **pharynx** -/фаринкс - глотка/, **phalanx** - /фалянкс - фаланга, косточка пальца/, **sphenoidalis** - /сфеноидалис- клиновидный/.

th произносится как русское **"т"**: **thorax** -/торакс - грудная клетка/, **ethmoidalis** - /этмоидалис - решетчатый/, **thyroideus** - /тиреоидеус - щитовидный/.

rh произносится как русское **"р"**: **rhaphe** -/рафе - шов/, **rhomboideus** - /ромбоидеус - ромбовидный/, **rhinencephalon** -/ринэнцефалён - обонятельный отдел мозга/.

У П Р А Ж Н Е Н И Я

Упр. 1. Прочтите, обратите внимание на произношение гласных:

ala - крыло, **dorsum** - спина, спинка, **lamina** - пластинка, **nervus** - нерв, **pulpa** - пульпа (мякоть), **ramus** - ветвь, **teres** - круглый, **tendo** - сухожилие, **spina** - ость, **fovea** - ямка, **fibra** - волокно, **tuber** - бугор, **rima** - щель, **mentum** - подбородок, **zygoma** - скула, **stratum** - слой, **vena** - вена, **durus** - твердый, **foenix** - свод, арка, **radix** - корень, корешок, **labium** - губа, **regio** - область.

Упр.2. Объясните произношение и написание **i** или **j** в следующих словах:

juniperus - можжевельник, **majalis** - майский, **jugum** - возвышение, **iatro** (греч.) - врач, **vitaminum** - витамин, **junctura** - соединение, **jejunum** - тощая кишка, **linea** - линия, **iliacus** - подвздошный, **ligamentum** - связка, **lamina** - пластинка, **medius** - средний, **major** - большой, **jugularis** - яремный.

Упр. 3. Прочтите, объясните произношение **c**:

arcus - дуга, **corpus** - тело, **cornu** - рог, рожок, **cellula** - ячейка, клетка, **crista** - гребень, **canalis** - канал, **costa** - ребро, **collum** - шея, шейка, **cartilago** - хрящ, **cavum** - полость, **facies** - лицо, поверхность, **musculus** - мышца, **sulcus** - борозда, **sulci** - борозды, **cranium** - череп, **bucca** - щека, **buccae** - щеки, **truncus** - туловище, ствол, **caput** - голова, **scleton (skleton)** - скелет, **cerebrum** - большой головной мозг, **centrum** - центр, середина.

Упр. 4. Прочтите, обращая внимание на произношение s или ss:

procéssus - отросток, **mássa** - масса, **próminens** - выступающий, **pars** - часть, **os** - кость, **tuberósitas** - бугристость, **fóssa** - яма, ямка, **ángulus** - угол, **incisúra** - вырезка, **fissúra** - щель, **spína** - ость, **sutúra** - шов, **nasális** - носовой, **temporalis** - височный, **mesentérium** - брыжейка, **impréssio** - вдавление, **básis** - основание, **petrósus** - каменистый, **mucósus** - слизистый, **dens** - зуб.

Упр.5. Прочтите, обращая внимание на произношение гласных и согласных, дифтонгов:

A. Os parietále - теменная кость, **os temporále** - височная кость, **ángulus tympanicus** - барабанный угол, **cávum cránii** - полость черепа, **vértebrae cervicales** - шейные позвонки, **lámina intérna** - внутренняя пластинка, **átlas** - атлант, 1-й шейный позвонок, **áxis** - ось, 2-й шейный позвонок, **promontórium** - мыс, **os zygomaticum** - скуловая кость, **maxílla** - верхняя челюсть, **mandíbula** - нижняя челюсть, **caecus** - слепой.

B. Vértebra próminens - выступающий позвонок, **procéssus transversus** - поперечный отросток, **procéssus spinósus** - остистый отросток, **tubérculum postérius** - задний бугорок, **súlcus artériae vertebrális** - борозда позвоночной артерии, **procéssus articuláris inférior atlántis** - нижний суставной отросток 1 шейного позвонка, **córpus vértebrae** - тело позвонка, **pediculus árcus vértebrae** - ножка дуги позвонка, **incisúra vertebrális inférior** - нижняя позвоночная вырезка, **procéssus costárius** - реберный отросток, **procéssus accessórius** - добавочный отросток, **líneae transversae** - поперечные линии, **procéssus xiphoideus** - мечевидный отросток.

C. Túber frontále - лобный бугор, **os nasále** - носовая кость, **canális ópticus** - зрительный канал, **líneae temporáles supérior et inférior** - верхняя и нижняя височные линии, **ángulus frontális** - лобный угол, **márgo occipitális** - затылочный край; **súlcus caróticus** - сонная борозда, **forámen spinósum** - остистое отверстие, **dórsum séllae** - спинка седла, **álae majóres** - большие крылья, **clívus** - скат (в черепе), **súlci arteriási** - артериальные борозды, **forámen mastoídeum** - сосцевидное отверстие, **procéssus styloídeus** - шиловидный отросток, **fácies postérior pártis petrósae** - задняя поверхность каменистой части, **céllulae mastoídeae** - сосцевидные ячейки.

Упр.6. Прочтите, объясните произношение диграфов и буквосочетаний:

vértebra thorácica - грудной позвонок, **substántia spongiósa** - губчатое вещество, **substántia compácta** - компактное вещество, **sutúra sphenofrontális** - клиновидно-лобный шов, **sutúra sphenozygomática** - клиновидно-скуловой шов, **protuberántia mentális** - подбородочный выступ, **concha nasális inférior** - нижняя носовая раковина, **lámina perpendicularis óssis ethmoidális** - перпендикулярная пластинка решетчатой кости, **squáma temporalis** - височная чешуя, **márgo squamósus** - чешуйчатый край, **synchóndrosis sphenoccipitális** - клиновидно-затылочный синхондроз, **sutúra sphenoeethmoidális** - клиновидно-решетчатый шов, **fissúra petrosquamósa** - каменисто-чешуйчатая щель, **apertúra extérna aquaeductus vestibuli** - наружная апертура водопровода преддверия.

Упр.7. Прочитайте, обратите внимание на произношение гласных и согласных, дифтонгов и буквосочетаний:

Átlas; áxis; pars cervicális colúmnae vertebrális; vértebra próminens; pars thorácica colúmnae vertebrális; pars lumbális colúmnae vertebrális; promontórium; pars sacrális colúmnae vertebrális; tubérculum postérius; súlcus artériae vertebrális; forámen transversárium; árcus antérior; tubérculum antérius; procéssus transversus; fóvea articuláris supérior; árcus postérior; mássa laterális; forámen vertebrále; fóvea articuláris inférior; procéssus costárius; fóvea déntis; fácies articuláris antérior;

dens; fācies articulāris postērior; fācies articulāris supērior; ārcus vērtebrae; procēssus spinōsus; procēssus articulāris infērior.

Долгота и краткость слогов. Правила ударения.

В латинском языке ударение связано с долготой и краткостью слогов. Слог является долгим или кратким в зависимости от долготы или краткости его гласного звука. Древние греки и римляне произносили, очевидно, долгий гласный вдвое протяжнее, чем краткий. На письме долгота выражается знаком (—) над гласным, краткость знаком (˘), например: a, ā; e, ē и т.д. Счёт слогов в латинском языке ведется с конца слова, например: li-ga-men-tum, la-mi-na

Правила долготы слога:

Слог долгий, если:

- 1) в нем содержится дифтонг: **diāeta** – диета, **glutāeus** - ягодичный
 - 2) гласный стоит перед двумя и больше согласных: **ligamētum** - связка, **maxīlla** - верхняя челюсть
- ПРИМЕЧАНИЕ: Если за гласной слога следуют сочетания согласных **b, p, d, t** с буквами **l** или **r** (например: **br, pl** и т.д.), то он остается кратким: **palpēbra** - веко, **vertēbra** - позвонок
- 3) гласный стоит перед двойным согласным **x** или **z**: **reflēxus** - рефлекс, **Glycyrrhīza** - солодка, солодковый корень

Правила краткости слога:

Слог краткий, если:

- 1) гласный стоит перед гласным или перед **h**: **linēa** - линия; **arterīa** - артерия
- 2) гласный стоит перед диграфами **ch, ph, rh, th**: **stomāchus** - желудок

Необходимо обратить внимание на то, что суффиксы прилагательных **-āl, -ār, -āt, -ān, -īn, -īv, -ōs** и суффикс существительных **-ūr** всегда долгие: **medīālis** - средний, медиальный, **mandibulāris** – нижнечелюстной, **incisūra** - вырезка

Суффиксы **-īc** (прилагательных) и **-ūl, -ōl** (существительных) всегда краткие, например: **alveōlus** - ячейка, альвеола, **thoracīcus** - грудной

Правила ударения:

1. Дифтонги, стоящие в середине слова, долгие: **glutāeus, diāeta**.
 2. Ударение в латинских словах никогда не ставится на последнем слоге:
 3. В двусложных словах оно падает на второй от конца слог: **ār- cus** - дуга, **cá - vum** - полость. В многосложных словах ударение ставится на втором слоге от конца, если он долг (вспомните правила долготы гласной). Например: **procēssus** - отросток, **medūlla** – мозг.
 4. Если предпоследний слог краток, ударение переносится на следующий, третий по счёту слог от конца слова: **substāntīa** - вещество, **infērior** - нижний.
- Дальше третьего слога от конца ударение в латинском языке никогда не ставится.

ПРИМЕЧАНИЕ: Есть слова, к которым нельзя применить приведенные выше правила долготы и краткости слога, т.к. часто за гласным предпоследнего слога следует только один согласный. В таких случаях вам поможет словарь, например: **forāmen** - отверстие, **órbita** - глазница.

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

История формирования латинского языка. Латинский язык в Европе. Роль латинского языка в развитии мировой культуры. Отработка чтения и правильной постановки ударения

Упр.8. Прочтите двусложные слова, поставьте ударение:

fossa - яма, ямка; **collum** - шея, шейка; **ala** - крыло; **septum** - перегородка; **apex** - вершушка, вершина; **spina** - ость; **sulcus** - борозда; **vomer** - сошник; **zona** - зона; **tendo** - сухожилие; **tractus** - путь, тракт; **sinus** - пазуха, синус; **sternum** - грудина; **jugum** - гребень, возвышение, выступ; **venter** - брюшко (мышцы)

Упр.9. Поставьте ударение в словах и прочитайте:

ligamentum —связка	tuberculum posterius - задний бугорок	arteria subclavia - подключичная артерия
fascia - фасция	foramen transversarium - поперечное отверстие	cavum cranii - полость черепа
maxilla - верхняя челюсть	arcus posterior atlantis - задняя дуга атланта	articulatio cricoarytenoidea - перстнечерпаловидный сустав
articulatio - сустав	lineae transversae - поперечные линии	substantia compacta - компактное вещество
gangraena - омертвление ткани	processus xiphoideus - мечевидный отросток	lamina externa -наружная пластинка
hyoideus - подъязычный	bulbus olfactorius – обонятельная луковица	dentes decidui – молочные зубы

Упр. 10. Учитывая долготу и краткость суффиксов, поставьте ударение:

os frontale - лобная кость	tuberositas sacralis - крестцовая бугристость	pediculus arcus vertebrae - ножка дуги позвонка
scapula - лопатка	angulus sterni -угол грудины	os palatinum -небная кость
vertebra lumbalis -поясничный позвонок	sulcus arteriae vertebralis - борозда позвоночной артерии	squama occipitalis -затылочная чешуя
fovea articularis superior - верхняя суставная ямка	vertebra thoracica -грудной позвонок	sulci arteriosi - артериальные борозды

Упр 11. Поставьте ударение в словах и прочитайте их правильно:

А.

foramen caecum - слепое отверстие	incisura parietalis - теменная вырезка
lamina cribrosa —решетчатая пластинка	foramen ovale - овальное отверстие
jugum sphenoidale - клиновидное возвышение	margo zygomaticus - скуловой край
sutura sphenofrontalis - клиновидно-лобный шов	fissura petrosquamosa - каменисто - чешуйчатая щель
ala minor - малое крыло	sulcus sigmoideus - сигмовидная борозда
canalis opticus - зрительный канал	crista occipitalis externa - наружный затылочный гребень
foramen rotundum -круглое отверстие	foveolae granulares - зернистые ямочки
	lamina perpendicularis - перпендикулярная пластинка

В.

crista galli - петушинный гребень	foramen lacerum - рваное отверстие
pars orbitalis ossis frontalis - глазничная часть лобной кости	fissura petrooccipitalis - каменисто-затылочная щель
lamina horizontalis - горизонтальная пластинка	porus acusticus internus - внутреннее слуховое отверстие
sulcus chiasmatis - бороздка перекреста	foramen jugulare - яремное отверстие
tuberculum sellae - бугорок седла	squama ossis occipitalis - чешуя затылочной кости
	sutura lambdoidea - ламбдовидный шов

dorsum sellae - спинка седла
sulcus caroticus - сонная борозда

angulus occipitalis - затылочный угол
incisura sphenopalatina — клиновидно- небная
вырезка

Латинские изречения, поговорки, выражения

Vale! – Будь здоров! Прощай!

Persona grata. - Важная особа, т.е. особа, пользующаяся доверием.

Per aspera ad astra. - Через тернии к звездам, через трудности к заветной цели.

ЗАНЯТИЕ 2

ТЕМА: Грамматические категории существительного, характеристика склонений, словарная форма существительных, обозначение основы существительного, именительный и родительный падеж, их роль в образовании терминов. Первое склонение существительных.

СТРУКТУРА АНАТОМИЧЕСКОГО ТЕРМИНА

Каждое анатомическое наименование служит для обозначения соответствующего анатомического образования. Это обозначение должно быть точным, конкретным и охватывать все необходимые признаки данного анатомического образования. Анатомические термины могут быть однословными, т.е. состоять из одного существительного, например: **apex** - верхушка, **diploë** - губчатое вещество и т.д.; двусловными, т.е. состоять из существительного и его определения, например: **arteria maxillaris**- верхнечелюстная артерия; **radix dentis** - корень зуба и т.д.; многословными, т.е. состоять из существительного и нескольких определений к нему, например: **corpus ossis hyoidei**- тело подъязычной кости; **foramen cecum linguae** - слепое отверстие языка.

Имя существительное (*Nomen substantivum*).

В латинском языке различают три рода существительных:

genus masculinum- мужской род (**m**)

genus femininum - женский род (**f**)

genus neutrum - средний род (**n**)

Латинские существительные, так же, как и русские, изменяются по числам и падежам, т.е. склоняются.

Чисел в латинском языке два:

единственное число - **Numerus singularis (sing.)**

множественное число - **Numerus pluralis (pl.)**

В латинском языке шесть падежей:

Nominativus (Nom.) - именительный - кто?, что?

Genetivus (Gen.) - родительный - кого?, чего?

Dativus (Dat.) - дательный - кому?, чему?

Accusativus (Acc.)- винительный - кого?, что?

Ablativus (AbI.) - творительный - кем?, чем?

Vocativus (Voc.) - звательный - кто?, что? (в медицинской терминологии не употребляется)

В латинском языке пять склонений. Признаком склонения является окончание родительного падежа единственного числа (**Gen.sing.**)

1 скл.	2 скл.	3 скл.	4 скл.	5 скл.
женский род costa, cost <u>ae</u> f	мужской род nervus, nervi m (нерв, нерва)	мужской род pulmo, pulmonis m (легкое , легкого)	мужской род processus, process <u>us</u> m отросток	женский род facies, facie <u>i</u> f
	средний род septum, septi n (перегородка, перегородки)	женский род articulatio, articulationis (сустав, сустава)	средний род genu, genus n (колени, колена)	

Именно окончание родительного падежа единственного числа является основным признаком, по которому можно определить принадлежность существительного к тому или иному склонению.

NB! Сводная таблица окончаний пяти английских склонений дана в Приложении в конце пособия.

Для того, чтобы правильно изменять существительное по числам и падежам, необходимо знать его **основу**. Основа слова определяется путем отбрасывания окончания **Gen.sing.**

Например:

Nom.sing.	Gen.sing		Основа
incisura вырезка	incisur <u>ae</u> f	чего? вырезки	incisur-
sulcus борозда	sulc <u>i</u> m	чего? борозды	sulc-
tuber бугор	tuber <u>is</u> n	чего? бугра	tuber-
sinus синус, пазуха	sin <u>us</u> m	чего? синуса	sin-
facies поверхнос ть	facie <u>i</u> f	чего? поверхности	faci-

Особое значение имеет нахождение основы существительного 3 склонения, т.к. форма именительного падежа и родительного часто существенно отличаются друг от друга, например: corpus, corporis n - тело (основа **corpor-**); apex, apicis m –верхушка (основа **apic-**); zygoma, zygomatis n –скула (основа **zygomat-**).

Род имен существительных определяется по **окончанию именительного падежа единственного числа** (грамматический род), причем род слова в латинском языке и в русском чаще всего не совпадает.

В таком случае необходимо выписать из словаря и запомнить **словарную форму существительных**, которая состоит из 3-х компонентов:

- 1.форма именительного падежа (Nom.sing.)
- 2.окончание родительного падежа (Gen.sing.)
- 3.обозначение рода.

Словарные формы существительных: ligamentum, i n; pulmo, onis m; ala, ae f.

ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА ОПРЕДЕЛЕНИЯ РОДА ЛАТИНСКИХ СУЩЕСТВИТЕЛЬНЫХ. РОД СУЩЕСТВИТЕЛЬНЫХ, ОКОНЧАЮЩИХСЯ В NOM.SING. НА -A, -US, -UM, -ON

Так как род латинских существительных можно определить **только по окончанию именительного падежа единственного числа (Nom. sing.)** необходимо запомнить:

1 склонение	2 склонение	3 склонение	4 склонение	5 склонение
crista, ae f	sulcus, i m	caput, itis n	arcus, us m	facies, ei f
vertebra, ae f	musculus, i m	corpus, oris n	sinus, us m	
lamina, ae f	angulus, i m	apex, icis m	processus, us m	

incisura, ae f	collum, i n	foramen, inis n	ductus, us m
fossa, ae f	tuberculum, i n	margo, inis m	meatus, us m
maxilla, ae f	acromion, i n	pars, partis f	genu, us n
mandibula, ae f	skeleton, i n	crus, cruris n	cornu, us n

I СКЛОНЕНИЕ (DECLINATIO PRIMA)

По **первому склонению** склоняются имена существительные, оканчивающиеся в **Gen.sing.** (т.е. в родительном падеже единственного числа) на **–ae**. В **Nom.sing.** эти слова оканчиваются на **–a**, и все они **женского** рода.

	Sing.	Plur.
Nom. что?	cost – a	cost – ae
Gen. чего?	cost – ae	cost – arum
Dat. чему?	cost- ae	cost - is
Acc. что?	cost - am	cost - as
Abl. чем?	cost - a	cost - is

ИСКЛЮЧЕНИЯ: *collega, ae m* - товарищ, *pharmacopola, ae m* – аптекарь

У П Р А Ж Н Е Н И Я

Упр.1. Допишите словарные формы следующих существительных в соответствии с Таблицей окончаний, данной выше:

I	II	III	IV	V
f	m n	m f n	m n	f
Gen.sing. ae	i	is	us	ei
fossa,.....	porus,	corpus,...	arcus,	facies,....
ala,...	nervus,.....	crus,...	ductus,...	
apertura,...	condylus,...		processus,...	
sutura,...	cavum,...		sinus,...	
fissura,...	organon,...		tractus,...	

Упр.2. Напишите словарные формы следующих существительных и определите склонение:

fossa, ae f 1	nervus, ... (-i-2)	crus, (см.табл. -3)
manubrium,.....	maxilla,.....	septum,.....
vena,.....	vesica,.....	sinus, ... (-us- 4)
mandibula,.....	capitulum,.....	ostium,....
labium,.....	ganglion,.....	corpus, ... (см.табл. -3)

Упр.3. Определите основу существительных:

eminentia, ae f Gen.sing. <u>eminentiae</u>	apex,icis m Gen.sing.	musculus,i m Gen.sing.
ramus, i m Gen.sing.	tuberculum, i n Gen.sing.	processus, us m Gen.sing.

canalis, is m <u>Gen.sing.</u>	os, ossis n <u>Gen.sing.</u>	foramen, inis n <u>Gen.sing.</u>
caput, itis n <u>Gen.sing.</u>	dens, dentis m <u>Gen.sing.</u>	facies, ei f <u>Gen.sing.</u>
margo, inis m <u>Gen.sing.</u>	corpus, oris n <u>Gen.sing.</u>	tendo, inis m <u>Gen.sing.</u>

Упр.4. По таблице определите склонение и основу данных существительных:

maxilla, ae f	femur, oris n	genu, us n	tuberculum, i n	tuberositas, atis f
os, ossis n	tibia, ae f	angulus, i m	tuber, eris n	caput, itis n
metacarpus, i m	digitus, i m	arcus, us m	dens, dentis m	sulcus, i m
clavicula, ae f	ligamentum, i n	processus, us m	pediculus, i m	impressio, onis f
carpus, i m	facies, ei f	corpus, oris n	foramen, inis n	dorsum, i n

Упр.5. Допишите словарные формы существительных, определите их основу:

arteria,	maxilla,	sinus, us	tuberculum,	fundus, i..
collum,	tibia,	angulus, i	cauda,	folium,
spina,	digitus, i	arcus, us	metacarpus, i....	sulcus, i
humerus, i.....	ligamentum,	labium,	encephalon,	processus, us
duodenum,	truncus, i...	corpus,	facies,	crus,

Упр.6. Допишите словарные формы слов, их перевод и заучите:

ala,	lamina,
angulus,	ligamentum
aorta,	lingua,
arcus,	mandibula,
arteria,	maxilla,
auricula,	membrana,
canaliculus,	musculus,
caput,	nasus,
cerebellum	nucha
cerebrum,	orbita,
chorda,	plica,
cochlea,	ramus

collum,
concha,
corpus,
costa,
crista,
dorsum,
fascia,
fissura,
frenulum,
gallus,
incisura,

scapula
sella,
septum
spina,
sternum,
sulcus,
tuberculum,
tympanum,
uvula,
vena,
vertebra,

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

ТЕМА: Структура анатомического термина. История возникновения и образование современного анатомического термина. Типы анатомического термина. Несогласованное определение, способы перевода. Первое греческое склонение. Лексический минимум существительных I склонения.

ПЕРВОЕ ГРЕЧЕСКОЕ СКЛОНЕНИЕ

К первому греческому склонению относятся существительные мужского рода с окончанием в именительном падеже единственного числа на **es** и женского с окончанием на **e**.

Мужской род: diabetes, ae m – диабет, мочеизнурение

Женский род: diastole, es f – диастола, физиологическая фаза расширения сердца (протиположна систоле)

В родительном падеже единственного числа существительные мужского рода оканчиваются на дифтонг **ae**, а женского – на **es**.

Образцы склонения

(в единственном числе)

	Мужской род diabetes, ae m	Женский род diastole, es f
	Singularis	Singularis
Nom.	diabetes	diastole
Gen.	diabet- ae	diastol- es
Dat.	diabet- ae	diastol- ae
Acc.	diabet- en(am)	diastol- en
Abl.	diabet- a	diastol- e

Греческие эквиваленты латинских существительных I склонения

Латинское существительные	Греч. эквивалент и его основа	Значение
bucca, ae f	melon, mel-	щека
cellula, ae f	cytos, cyt-	клетка
cornea, ae f	keras, kerat-	роговица, роговая оболочка (глаза)
gingiva, ae f	ulon, ul-	десна
glandula, ae f	aden, aden-	железа

lacrima,ae f	dacryon, dacry-	слеза
lingua,ae f	glossa, gloss-	язык
lymph,ae f	chylos, chyl-	относящийся к лимфе
mamma,ae f	mastos, mast-	молочная железа, грудь
maxilla,ae f	gnathos, gnath-	верхняя челюсть
medulla spinalis medulla ossium	myelos, myel-	спинной мозг или костный мозг
palpebra,ae f	blepharon, blephar-	веко
saliva,ae f	sialon, sial- ptyalon, ptyal-	слюна
tuba uterina	salpinx, salping-	маточная труба
urina,ae f	uron, ur-	моча
vagina,ae f	colpos, colp-	влагалище
vena,ae f	phleps, phleb-	вена
vertebra,ae f	spondylos, spondyl-	позвонок
vesica fellea seu v.biliaris	cholecystis, cholecyst-	желчный пузырь

СОГЛАСОВАННОЕ И НЕСОГЛАСОВАННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ В АНАТОМИЧЕСКОМ ТЕРМИНЕ

В латинском языке, так же как и в русском, определения подразделяются на согласованные и несогласованные.

Согласованное определение отвечает на вопрос **какой?**, выражается прилагательным, порядковым числительным или причастием и согласуется с определяемым им существительным в роде, числе и падеже. Например: **foramen caroticum** - сонное отверстие (какое?), **fossa canina**- собачья ямка (какая?), **nucleus accessorius** - добавочное ядро (какое?).

Несогласованное определение отвечает на вопрос **чего?** и выражается именем существительным в родительном падеже единственного или множественного числа. Например: **cavum nasi** - полость носа (чего?), **crista capitis costae** - гребень головки ребра (чего?), **ramus nervi** - ветвь нерва (чего?).

На русский язык такое определение часто переводится именем прилагательным. Например: **cavum tympani** - барабанная полость (буквально - полость барабана).

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ СОГЛАСОВАНИЯ АНАТОМИЧЕСКИХ ТЕРМИНОВ

Последовательность согласования латинских существительных и прилагательных одна и та же.

I.1. Укажите словарную форму существительного (если не помните, посмотрите в словаре).

2. Укажите словарную форму прилагательного (также обращайтесь к словарю, если не помните точно).

Например: **щитовидная железа**.

Словарная форма существительного “железа” - **glandula,ae f**. Словарная форма прилагательного “щитовидный” - **thyroideus,a,um**.

3. Определив род существительного -f, выберите соответствующее родовое окончание прилагательного - **thyroidea..**

4.Переведите термин в Nom.sing.:

glandula thyroidea

II. **Долька щитовидной железы** (дословно: долька железы щитовидной).

1. Найдите по словарю словарную форму существительного “долька” - **lobulus, i m**.

2. Вспомнив словарную форму существительного “железа” -glandula,ae f и прилагательного “щитовидный” -thyroideus,a,um, составьте термин в Gen.sing. чего? - glandulae thyroideae, термин: **lobulus glandulae thyroideae**.

III. **Поперечный небный шов** (дословно: шов небный поперечный).

1.Найдите по словарю словарные формы существительного и 2-х прилагательных:

шов - sutura,ae f; небный- palatinus,a,um; поперечный- transversus,a,um;

2.Переведите термин в Nom.sing.: **sutura palatina transversa**.

Упр.7. Словарные формы даны. Переведите термины на латинский язык:

1. ветвь нижней челюсти- <u>ramus, i m</u> mandibula, ae f <u>Перевод:</u>	4. каналец улитки- <u>canaliculus, i m</u> cochlea, ae f <u>Перевод:</u>
2. ушко мозжечка- <u>auricula, ae f</u> cerebellum, i n <u>Перевод:</u>	5. телo языка- <u>corpus, oris n</u> lingua, ae f <u>Перевод:</u>
3. вена мозжечка- <u>vena, ae f</u> cerebellum, i n <u>Перевод:</u>	телo нижней челюсти- <u>corpus, oris n</u> mandibula, ae f <u>Перевод:</u>

Упр.8. Допишите словарные формы, переведите термины на латинский язык:

1. угол нижней челюсти - angulus,..... mandibula,..... <u>Перевод:</u>	4. язычок мозжечка- lingula,..... cerebellum,..... <u>Перевод:</u>	7. мышца язычка - musculus,..... uvula,..... <u>Перевод:</u>
телo верхней челюсти – corpus,..... maxilla,..... <u>Перевод:</u>	5. борозда ребра – sulcus,..... costa,..... <u>Перевод:</u>	8. шейка нижней челюсти - collum, mandibula,..... <u>Перевод:</u>
3. спинка языка- dorsum,..... lingua,..... <u>Перевод:</u>	6. вырезка нижней челюсти – incisura,..... mandibula,..... <u>Перевод:</u>	9. крыло носа – ala,..... nasus,..... <u>Перевод:</u>

Ех. 9. Допишите словарные формы и переведите следующие анатомические термины:

1.крылья носа –

ala,.....

nasus,.....

Перевод:

2.мозговые артерии-

5.фасции глазного яблока –

fascia,....

bulbus,...

Перевод:

6.фасции глазницы –

arteria,.....
 cerebrum,....
 Перевод:
3.ушная раковина (раковина уха)-
 concha,.....
 auricula,.....
 Перевод:
4.вѣйная фасция –
 fascia,....
 nucha,....
 Перевод:

fascia,...
 orbita,...
 Перевод:
7.щели мозжечка-
 fissura,....
 cerebellum,....
 Перевод:
8.вѣйная связка -
 ligamentum,....
 nucha,.....
 Перевод:

Упр. 10. Переведите:

- | | |
|---|--|
| 1. apex linguae – (apex, icis m – верхушка, кончик)- | 4. basis mandibulae - |
| 2. apex auriculae - | 5. radix linguae – (radix, icis f – корень) - |
| 3. basis cochleae – (basis, is a – основание) | 6. tuber maxillae – (tuber, eris n – бугор) |

Упр.11. Допишите словарные формы существительных, переведите термины на латинский язык:

1. язычок нижней челюсти – lingula,..... mandibula,..... <u>Перевод:</u>	6. барабанная струна – chorda,.... tympanum,.... <u>Перевод:</u>
2. ость лопатки - spina,..... scapula,..... <u>Перевод:</u>	7. уздечка языка – frenulum,.... lingua. <u>Перевод:</u>
3. дуга аорты – arcus,..... aorta,..... <u>Перевод:</u>	8. барабанная перепонка- membrana,..... tympanum,.... <u>Перевод:</u>
4. шейка лопатки - collum,..... scapula,..... <u>Перевод:</u>	9. мембрана грудины – membrana,..... sternum,..... <u>Перевод:</u>
5. вены большого мозга – vena,.... cerebrum,... <u>Перевод:</u>	10. бугорок ребра – tuberculum,.... costa,..... <u>Перевод:</u>

Упр. 12. Переведите и выучите:

1. septum linguae- <u>Перевод:</u>	5.plica /chordae tympani - <u>Перевод:</u>
2.crista /colli /costae- <u>Перевод:</u>	6. lamina /arcus /vertebrae- <u>Перевод:</u>
3.crista /capitis /costae- <u>Перевод:</u>	7.arcus /vertebrae- <u>Перевод:</u>
4.dorsum/ sellae- <u>Перевод:</u>	8.crista galli- <u>Перевод:</u>

Латинские изречения, поговорки, выражения

Lupus in fabula. – Легко на помине.

Otium post negotium – Отдых – после работы

Pro et contra. – За и против.

ЗАНЯТИЕ 3

ТЕМА: Грамматические категории прилагательного, разделение на группы. Родовые окончания, определение основы. Прилагательные I группы.

Прилагательные в латинском языке, как и в русском, определяют те существительные, к которым они относятся, например: **vertebra thoracica** – грудной позвонок; **foramen magnum** – большое отверстие.

Как и существительные, прилагательные изменяются по числам и падежам, т.е. склоняются. При этом следует помнить, что латинские прилагательные склоняются только по 1, 2 и 3 скл.

Все латинские прилагательные подразделяются на 2 группы:

Прилагательные 1 и 2 склонения (1 группа).

Прилагательные 3 склонения (2 группа).

Прилагательные 1 группы (1 и 2 склонения).

Все латинские прилагательные, как и русские, имеют родовые окончания, например: мужской род-**us, er** с окончаниями **-er,-tra,-trum**:

dexter, tra,trum – правый

sinister, tra,trum – левый

мужской род	женский род	средний род
transversus	transversa	transversum
dexter	dextra	dextrum

Например: musculus, i **m** – musculus transversus

linea, ae **f** - linea transversa

ligamentum, i **n** – ligamentum transversum

Прилагательные 2 группы (3 склонение)

Прилагательные с <u>тремя</u> окончаниями:	Прилагательные с <u>двумя</u> окончаниями:	Прилагательные с <u>одним</u> окончанием:
м.р. - er	м.р. - is	м.р. -
ж.р. - is	ж.р. - is	ж.р. - -is,-s,-x
ср.р. - e	ср.р. - e	ср.р. -
м.р. - saluber	м.р. - occipitalis	м.р. – simplex, teres
ж.р. - salubris	ж.р. - occipitalis	ж.р. - simplex, teres
ср.р. - salubre	ср.р. - occipitale	ср.р. - simplex, teres
<i>Эти прилагательные употребляются очень редко.</i>		
Словарная форма:	Словарная форма:	Словарная форма:
saluber, is,e	occipitalis, e	simplex, icis ; teres, etis

Прилагательные 2 группы (3 склонение):

с двумя окончаниями: **facialis,e** – лицевой, **occipitalis,e** – затылочный

Например: meniscus, i **m** – meniscus lateralis

massa, ae **f** - massa lateralis

labium, i **n** – labium laterale

с одним окончанием: **simplex, icis** – простой, **teres,etis** – круглый,

Например: articulatio, onis **f** - articulatio simplex; lobulus, i **m** - lobulus simplex

Склонение латинских прилагательных

I группа прилагательных склоняется по **I и II склонению**, т.е. в Gen.sing. прилагательные мужского рода приобретают окончание **-i**, женского рода **-ae**, а среднего рода **-i**, например:

Мужской род	Женский род	Средний род
Nom. rectus	Nom. recta	Nom. rectum
Gen. recti	Gen. rectae	Gen. recti

II группа латинских прилагательных склоняется по **III склонению**, т.е. приобретает окончание **-is** для всех трех родов, например:

Мужской род	Женский род	Средний род
Nom. lateralis	Nom. lateralis	Nom. laterale
Gen. lateralis	Gen. lateralis	Gen. lateralis

Группа прилагательных в сравнительной степени также склоняется по **III склонению** и приобретает окончание **-(ior)is** в Gen.sing.

Мужской род	Женский род	Средний род
Nom. superior	Nom. superior	Nom. superius
Gen. superioris	Gen. superioris	Gen. superioris

Родовые и падежные окончания прилагательных

	I			II			Сравнительная степень		
Sing.	m	f	n	m	f	n	m	f	n
Nom.	us,er	a	um	is	is	e	ior	ior	ius
Gen.	i	ae	i	is	is	is	(ior)is	(ior)is	(ior)is
Plur.									
Nom.	i	ae	a	es	es	ia	(ior)es	(ior)es	(ior)a
Gen.	orum	arum	orum	ium	ium	ium	(ior)um	(ior)um	(ior)um

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ СОГЛАСОВАНИЯ АНАТОМИЧЕСКИХ ТЕРМИНОВ

Последовательность согласования латинских существительных и прилагательных одна и та же.

1.1. Укажите словарную форму существительного (если не помните, посмотрите в словаре).

2. Укажите словарную форму прилагательного (также обращайтесь к словарю, если не помните точно).

Например: **щитовидная железа**.

Словарная форма существительного “железа” - *glandula,ae f*. Словарная форма прилагательного “щитовидный” - *thyroideus,a,um*.

3. Определив род существительного -f, выберите соответствующее родовое окончание прилагательного - *thyroidea*.

4. Переведите термин в Nom.sing.: **glandula thyroidea**

II. **Долька щитовидной железы** (дословно: долька железы щитовидной).

1. Найдите по словарю словарную форму существительного “долька” - *lobulus, i m*.

2. Вспомнив словарную форму существительного “железа” - *glandula,ae f* и прилагательного “щитовидный” - *thyroideus,a,um*, составьте термин в Gen.sing. чего? - *glandulae thyroideae*, термин: **lobulus glandulae thyroideae**.

III. **Поперечный небный шов** (дословно: шов небный поперечный).

1. Найдите по словарю словарные формы существительного и 2-х прилагательных: шов - *sutura,ae f*; небный - *palatinus,a,um*; поперечный - *transversus,a,um*;

2.Переведите термин в Nom.sing.: **sutura palatina transversa.**

У П Р А Ж Н Е Н И Я

Упр.1.Определите группу прилагательных, допишите их словарные формы:

palatinus,.....	major,....	dexter,.....
temporalis,.....	articularis,.....	inferior,....
profundus,....	sinister,.....	spinosus,.....
superior,...	cervicalis,.....	posterior,....
fibrosus,.....	orbitalis,.....	abdominalis,....

Упр.2. Согласуйте существительные с прилагательными, выберите правильные родовые окончания, переведите термины на латинский язык:

Например: 1. <u>подключичная петля</u> – ansa, ae f subclavius, a , um ansa subclavia.	6. <u>внутришейная фасция</u> fascia,ae f endocervicalis,e fascia endocervical....
2. <u>ключичная вырезка</u> - incisura,ae f clavicularis,e incisura clavicula....	7. <u>надминдаликовая ямка</u> fossa,ae f supratonsillaris,e fossa supratonsillar....
3. <u>горизонтальная пластинка</u> - lamina,ae f horizontalis,e lamina horizontal....	8. <u>околоушная железа</u> glandula,ae f parotideus,a,um glandula parotide....
4. <u>каменистая ямочка</u> fossula, ae f petrosus,a,um fossula petros....	9. <u>слуховое поле</u> – area, ae f acusticus, a, um area acustic....
5. <u>центральная ямка</u> fovea,ae f centralis,e fovea central.....	10. <u>косая линия</u> – linea, ae f obliquus,a, um linea obliqu....

Упр.3. Допишите словарные формы, переведите термины, состоящие из 3-4 слов на латинский язык:

1. <u>задняя носовая ось</u> spina,... nasalis,..... posterior,....	6. <u>верхняя височная линия</u> – linea,.... temporalis,.... superior,...
2. <u>срединная язычно-надгортанная складка</u> plica,... glossoepiglotticus,..... medianus,...	7. <u>передний слезный гребень</u> crista,..... lacrimalis,..... anterior,.....
3. <u>задняя камера глазного яблока</u> camera,.... posterior,.... bulbus,.....	8. <u>наивысшая носовая раковина</u> concha, nasalis,..... supremus,.....

4. <u>глубокая ушная артерия</u> arteria,..... auricularis,..... profundus,.....	9. <u>нижняя анастомотическая вена</u> vena,.... anastomoticus,..... inferior,.....
5. <u>продольная щель большого мозга</u> fissura,..... longitudinalis,..... cerebrum,.....	10. <u>верхняя щитовидная вырезка</u> incisura,.... thyroideus,..... superior,.....

Упр.4. Допишите окончания в ед. и мн. числе:

Singularis

- латеральная апертюра
apertura lateral.....
- межзубное волокно
fibra interdental.....
- небная складка
plica palatin.....
- большое крыло
ala ma.....
- малое крыло
ala min.....
- шейный позвонок
vertebra cervical.....

Pluralis

- латеральные апертюры
apertur..... lateral....
- межзубные волокна
fibr..... interdental.....
- небные складки
plic..... palatin.....
- большие крылья
al..... major.....
- малые крылья
al..... minor.....
- шейные позвонки
vertebr.... cervical.....

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

ТЕМА: Согласованный анатомический термин. Анатомические термины с прилагательными. Словарные формы прилагательных. Супплетивные степени сравнения. Лексический минимум прилагательных I-II склонения.

Кроме двух групп, в латинском языке существует группа прилагательных, сравнительная степень которых в анатомической номенклатуре употребляется в качестве положительной степени. Эти прилагательные заканчиваются в мужском и женском роде на **-ior**, а в среднем роде – на **-ius**. Запомните их **словарные формы**:

superior, ius	posterior, ius
inferior, ius	major, ius
anterior, ius	minor, ius

Например: nervus, i **m** - nervus superior, arteria, ae **f** - arteria superior, ligamentum i **n** - ligamentum superius

Упр.5. Переведите термины в Nom.sing. и Nom.pl:

1. <u>молярная железа – молярные железы</u> glandula, ae f molaris, e Nom.sing. <u>glandula molar.....</u> Nom.pl. <u>glandul.....molar.....</u>	5. <u>носовая раковина – носовые раковины</u> concha, ae f nasalis, e Nom.sing. <u>concha nasal.....</u> Nom.pl. <u>conch..... nasal.....</u>
2. <u>ушная артерия – ушные артерии</u>	6. <u>щечная вена – щечные вены</u>

arteria,ae f auricularis,e Nom.sing. <u>arteria auricular.....</u> Nom.pl. <u>arteri..... auricular.....</u>	vena,ae f buccalis,e Nom.sing.vena <u>buccal.....</u> Nom.pl. <u>ven...buccal.....</u>
3. <u>добавочная слезная железа - добавочные слезные железы</u> glandula,ae f lacrimalis,e accessorius,a, um Nom.sing. <u>glandula lacrima...accessori...</u> Nom.pl. <u>glandul..... lacrima.....</u> <u>accessori.....</u>	7. <u>височная линия – височные линии</u> linea,ae f temporalis,e Nom.sing. <u>linea temporal.....</u> Nom.pl. <u>line..... temporal.....</u>
4. <u>малое крыло - малые крылья-</u> ala,ae f minor,us Nom.sing. <u>ala min.....</u> Nom.pl. <u>al..... minor.....</u>	8. <u>конусовидный сосочек- конусовидные сосочки</u> papilla,ae f conicus,a, um Nom.sing. <u>papilla conic.....</u> Nom.pl. <u>papill.....conic.....</u>

Упр.6. Выберите и подчеркните правильное родовое окончание прилагательных:

1. caput (n) (zygomaticus,a,um)	6. sulcus (m) (terminalis. e)
2. arcus m) (dentalis, e; inferior, ius)	7. corpus (n) (mamillaris, e)
3. angulus (m) (mastoideus,a,um)	8. fascia (f) (massetericus,a,um)
4. arcus (m) (alveolaris, e)	9. palatum (n) (osseus, a, um)
5. arteria (f) (buccalis, e)	10. tuberculum (n) (dentalis, e)

Упр.7. Допишите словарные формы, переведите термины на латинский язык:

1. <u>верхняя носовая раковина</u> - concha,.... nasalis,.... superior,....	6. <u>задняя ушная вена-</u> vena,.... auricularis,.... posterior,....
2. <u>задний слезный гребень</u> - crista,.... lacrimalis,.... posterior,....	<u>слезная вырезка</u> - incisura,.... lacrimalis,....
3. <u>височная поверхность</u> - facies,.... temporalis,....	8. <u>носовой гребень-</u> crista,... nasalis,....
4. <u>височная ямка</u> - fossa,..... temporalis,....	9. <u>большой ушной нерв</u> - nervus,... auricularis,... magnus,....

5. <u>задняя ветвь</u> - ramus,.... posterior,....	10. <u>щечный нерв</u> - nervus,.... buccalis,....
--	--

Упр.8. Переведите:

1. <u>ala major</u> -	6. <u>nervus occipitalis major</u> -
2. <u>lobus occipitalis</u> -	7. <u>concha nasalis media</u> -
3. <u>septum orbitale</u> -	8. <u>sulcus palatinus major</u> -
4. <u>musculus obliquus superior</u> -	9. <u>musculus temporalis</u> -
5. <u>arteria palatina major</u> -	10. <u>venae temporales profundae</u> -

Упр.9. Допишите словарные формы, переведите термины на латинский язык:

1. <u>лобная вырезка</u> - incisura,... frontalis,....	7. <u>правая и левая пластинки</u> - lamina,... dexter,... sinister,....
2. <u>верхнечелюстные вены</u> - (Pl.) vena,.... maxillaris,....	8. <u>щечная артерия</u> - arteria,... buccalis,....
3. <u>подключичная артерия</u> - arteria,... subclavius,....	9. <u>височная доля</u> – lobus,... temporalis,...
4. <u>большие крылья</u> -(Pl.) ala,... major,....	10. <u>слезный нерв</u> - nervus,.... lacrimalis,....

Упр.10. Переведите термины:

1. <u>fossa cranii anterior</u> -	6. <u>tuberculum jugulare</u> -
2. <u>fossa cranii media</u> -	7. <u>sutura squamosa</u> -
3. <u>fossa cranii posterior</u> -	8. <u>sutura sphenosquamosa</u> -
4. <u>tuberculum pharyngeum</u> -	9. <u>processus palatinus</u> -
5. <u>tuberculum dentale</u> -	10. <u>facies palatina</u> -

Выучите слова:

accessorius, a, um- добавочный
acusticus, a, um- слуховой
anastomoticus, a, um- соединительный
anterior, ius- передний
area, ae f- поле
auricularis, e- ушной, ушковидный
buccalis, e- щечный
bulbus, i m- луковица (яблоко)
camera, ae f- камера
centralis, e- центральный
clavicularis, e- ключичный
conicus, a, um- конический
cranium, i n - череп
dentalis, e- зубной
dexter, tra, trum- правый
endocervicalis, e- внутришейный
facies, ei f – поверхность, лицо
fossa, ae f- ямка
fossula, ae f- ямочка
fovea, ae f- ямка
frontalis, e- лобный

glandula, ae f- железа
glossoepiglotticus, a, um- язычно-надгортанный
horizontalis, e -горизонтальный
jugularis, e- яремный
lacrimalis, e- слезный

linea, ae f - линия
lobus, i m- доля
longitudinalis, e- продольный
magnus, a, um- большой

major, jus- большой
maxillaris, e- верхнечелюстной
medius, a, um- средний
medianus, a, um- срединный
minor, us- малый
molaris, e- коренной
nasalis, e- носовой
nervus, i m- нерв
obliquus, a, um- косой
occipitalis, e- затылочный
orbitalis, e- глазничный
palatinus, a, um- небный
papilla, ae f- сосочек
parotideus, a, um- околоушной
petrosus, a, um- каменистый
pharyngeus, a, um- глоточный
posterior, ius - задний
processus, us m- отросток
profundus, a, um- глубокий
sinister, tra, trum- левый
sphenosquamosus, a, um- клиновидно-чешуйчатый
squamosus, a, um- чешуйчатый
subclavius, a, um- подключичный

superior, ius- верхний
supratonsillaris, e – надминдальный
supremus, a, um- наивысший, самый высокий
sutura, ae f- шов
temporalis, e- височный
thyroideus, a, um- щитовидный

Латинские изречения, поговорки, выражения

Nihil supra. - Ничего сверх!

Exceptio probat regulam – Исключение подтверждает правило.

ЗАНЯТИЕ 4

ТЕМА: Морфологическая и синтаксическая структура двух- и многословного анатомического термина с разными видами обозначения

Структура анатомического термина Структурные типы терминов

1	2	3	4
Однословные	двусловные	двусловные	Многословные
Имя существительное в именит.падеже единств.или множественного числа: <i>hepar</i> – печень	Имя существительное в именит.падеже + согласованное определение (прилагательное, причастие, порядковое числительное): <i>vertebra thoracica</i> – грудной позвонок	Имя существительное в именит.падеже + несогласованное определение (имя существительное в родит.падеже): <i>collum costae</i> – шейка ребра	Словосочетание с согласованным или несогласованным определением + определением ко всему словосочетанию: <i>fovea articularis superior</i> – верхняя суставная ямка

Упражнения

Упр.1. Переведите термины на латинский язык:

1. <u>сосцевидная вырезка</u> - <i>incisura, ae f</i> <i>mastoideus, a, um</i> <u>Перевод:</u>	6. <u>большая барабанная ость</u> - <i>spina, ae f</i> <i>tympanicus, a, um</i> <i>major, ius</i> <u>Перевод:</u>
2. <u>поперечная черпаловидная мышца</u> - <i>musculus, i m</i> <i>arytenoideus, a, um</i> <i>transversus, a, um</i> <u>Перевод:</u>	7. <u>нижняя продольная мышца</u> - <i>musculus, i m</i> <i>longitudinalis, e</i> <i>inferior, ius</i> <u>Перевод:</u>
3. <u>жировое тело щеки</u> – <i>corpus, oris n</i> <i>adiposus, a, um</i> <i>bucca, ae f</i> <u>Перевод:</u>	8. <u>внутренний затылочный гребень</u> - <i>crista, ae f</i> <i>occipitalis, e</i> <i>internus, a, um</i> <u>Перевод:</u>
<u>небно-глоточная мышца</u> - <i>musculus, i m</i> <i>palatopharyngeus, a, um</i> <u>Перевод:</u>	9. <u>нижняя щитовидная вырезка</u> - <i>incisura, ae f</i> <i>thyroideus, a, um</i> <i>inferior, ius</i> <u>Перевод:</u>
<u>передний наклоненный отросток</u> <i>processus, us m</i>	10. <u>запирательная мембрана</u> <i>membrana, ae f</i>

clinoideus,a,um anterior, ius <u>Перевод:</u>	obturatorius,a,um <u>Перевод:</u>
---	--------------------------------------

Упр.2. Допишите словарные формы, переведите термины на латинский язык:

1. <u>передняя язычная железа</u> – glandula,... lingualis, ... anterior,...	6. <u>срединная борозда языка</u> - sulcus, medianus,..... lingua,
2. <u>решетчатая вырезка</u> - incisura,..... ethmoidalis,.....	7. <u>резцовый сосочек</u> - papilla,..... incisivus,.....
3. <u>верхняя губа</u> - labium,..... superior,.....	8. <u>медиальный крыловидный нерв</u> - nervus,.... pterygoideus,.... medialis,.....
4. <u>перстнеглоточная связка</u> - ligamentum,... cricopharyngeus,.....	9. <u>клиновидно-скуловой шов</u> - sutura, sphenozygomaticus,.....
5. <u>наивысшая шейная линия</u> - linea,... nucha,..... supremus,.....	10. <u>подъязычная складка</u> - plica,..... sublingualis,.....

11. <u>сонная борозда</u> - sulcus,.... caroticus,....	16. <u>клиновидный гребень</u> - crista,... sphenoidalis,....
12. <u>клиновидный отросток</u> - processus,... sphenoidalis,....	17. <u>предпозвоночная фасция</u> - fascia,... prevertebralis,...
13. <u>надглазничная вена</u> - vena,... supraorbitalis,...	18. <u>крыловидная ямка /нижней челюсти-</u> fossa,.... pterygoideus,.... mandibula,.....
14. <u>шейная петля</u> - ansa,... cervicalis,....	19. <u>небный отросток</u> - processus,... palatinus,...
15. <u>клиническая коронка</u> - corona, ... clanicus,...	20. <u>глазничная пластинка</u> - lamina,... orbitalis,....

Упр.3. Определите склонение существительных и группу прилагательных, образуйте Gen.sing.:

1.Nom.sing.- angulus occipitalis Gen.sing – angul...occipital.... (затылочного угла)	5.Nom.sing. – ligamentum anulare Gen.sing. – ligament.....anular..... (кольцевой связки)
2.Nom.sing.- ala major Gen.sing. – al..... major.... (большого крыла)	6.Nom.sing. – nervus facialis Gen.sing. – nerv.... facia... (лицевого нерва)
3.Nom.sing. - incisura jugularis Gen.sing.- incisur.... jugular..... (яремной вырезки)	7.Nom.sing. – lamina cribrosa Gen.sing.- lamin..... cribros..... (решетчатой пластинки).
4.Nom.sing. – crista nasalis Gen.sing.- crist..... nasal..... (носового гребня)	8. Nom.sing. – nervus massetericus Gen.sing.- nerv..... masseteric.. (жевательного нерва)

Упр.4. Выполните упражнение с данными словарными формами. Определите склонение существительных и группу прилагательных. Переведите термины на латинский язык:

1.поле /лицевого нерва – area,ae f nervus,i m facialis,e	6. борозда /большого каменистого нерва- sulcus, i m nervus, i m petrosus,a,um major, jus
2.ямка /слезной железы – fossa, ae f glandula,ae f lacrimalis,e	7.глубокая вена/лица- vena, ae f facies, ei f profundus, a, um
3.латеральный угол / глаза- angulus, i m oculus, i m lateralis,e	8.апертура / лобной пазухи- apertura, ae f sinus, us m frontalis,e
4. нижняя глазничная щель- fissura, ae f orbitalis,e inferior, ius	9. нижний альвеолярный нерв - nervus, i m alveolaris,e inferior, ius
5. поверхностная пластинка- lamina, ae f superficialis,e	10. большая мозговая вена- vena, ae f cerebrum, i n magnus,a,um

Упр.5. Переведите:

1.lamina orbitalis / ossis ethmoidalis-	6. plicae palatinae transversae -
2.facies orbitalis / ossis frontalis-	7.lamina horizontalis/ ossis palatini-

<u>3.sulcus / sinus transversi-</u>	<u>8. sutura palatina mediana -</u>
<u>4. sulcus / sinus sigmoidei-</u>	<u>9.protuberantia occipitalis interna -</u>
<u>5. ostium pharyngeum /tubae auditivae-</u>	<u>10.spina nasalis anterior /maxillae-</u>

<u>11.apertura / sinus sphenoidalis-</u>	<u>16.lamina medialis / processus pterygoidei-</u>
<u>12.camera anterior / bulbi-</u>	<u>17.sulcus / arteriae temporalis mediae-</u>
<u>13.lamina perpendicularis / ossis ethmoidalis-</u>	<u>18.squama / ossis temporalis-</u>
<u>14.spina / ossis sphenoidalis-</u>	<u>19.sulcus /arteriae occipitalis-</u>
<u>15.fossa /sacci lacrimalis-</u>	<u>20.lamina orbitalis / labyrinthi ethmoidalis-</u>

Упр.6. Не пользуясь словарем, переведите термины:

<u>1. нижняя зубная дуга-</u>	<u>6. наружная пластинка-</u>
<u>2. головка нижней челюсти-</u>	<u>7. височная линия-</u>
<u>3. решетчатый гребень-</u>	<u>8. носовая мышца-</u>
<u>4. небный гребень-</u>	<u>9. лобный нерв-</u>
<u>5. верхнечелюстная поверхность-</u>	<u>10. верхнечелюстной нерв-</u>

<u>11. наружные носовые вены-</u>	<u>15. верхняя и нижняя вены –</u>
<u>12. решетчатые вены-</u>	<u>16. медиальная и латеральная пластинки-</u>
<u>13. подъязычные складки-</u>	<u>17. задние язычные железы-</u>
<u>14. жировые складки-</u>	<u>18. верхняя и средняя носовые раковины –</u>

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

ТЕМА: Существительные II склонения греческого происхождения, их склонение. Исключения по роду. Порядок согласования существительных с прилагательными. Лексический минимум существительных II склонения.

ВТОРОЕ СКЛОНЕНИЕ (DECLINATIO SECUNDA)

К II склонению относятся существительные и прилагательные **мужского рода** с окончаниями в именительном падеже единственного числа - **us, -er**: **musculus, i m** - мышца; **cancer, cri m** - рак и **среднего рода** с окончаниями в именительном падеже единственного числа - **um** или - **on** (греч). В родительном падеже все они заканчиваются на - **i**. Например: **sulcus, i m** – борозда, **nervus, i m** – нерв, **ligamentum, i n** - связка; **ganglion, i n** - нервный узел. В родительном падеже эти существительные заканчиваются на - **i**.

ИСКЛЮЧЕНИЯ: **bolus, i f** – глина; **crystallus, i f** – кристалл; **methodus, i f** - метод **diameter, tri f** – диаметр; **periodus, i f** – период

К среднему роду II склонения относятся также заимствованные из греческого языка существительные с окончанием - **on** в Nom sing. Например: **skelēton, i n** *скелет*; **ganglion, ii n** *нервный узел*; **encephalon, i n** *головной мозг*. Эти существительные полностью латинизировались, т. е. правильно склоняются по второму склонению как имена среднего рода, а в именительном падеже единственного числа наряду с греческим окончанием - **on** могут иметь латинское окончание - **um**: **organon, i n** или **organum, i n**.

Греческие эквиваленты латинских существительных II склонения:

Латинское существительное	Греческий эквивалент и его основа	Значение
capillus, i m	thrix, trichos, trich-	волос
cerebrum, i n	encephalon, encephal-	большой мозг
digitus, i m	dactylos, dactyl-	палец
intestinum, i n	enteron, enter-	кишка
labium, i n	cheilos, cheil-	губа
ligamentum, i n	desmos, desm-	связка
membrum, i n	akron, acr-	конечность
musculus, i m	mys, myos, my-	мышца
nasus, i m	rhis, rhin-	нос
nervus, i m	neuron, neur-	нерв
oculus, i m	ophthalmos, ophthalm-	глаз
ostium cardiacum	kardia, cardi-	кардия, кардиальное отверстие
ovarium, i n	oophoron, oophor-	яичник
rectum, i n	proctos, proct-	прямая кишка
uterus, i m	hystera, hyster-	матка

Упражнения

I. Существительные мужского рода

Упр.7. Согласуйте существительные с прилагательными, выбрав соответствующие окончания:

angulus (m)- (frontalis, e; mastoideus, a, um; occipitalis, e);

labyrinthus (m) - (ethmoidalis, e; membranaceus, a, um);

musculus (m) -(rectus, a, um; arytenoideus, a, um; sternohyoideus, a, um);

nodus (m)- (lymphaticus, a, um; cervicalis, e; submentalis, e).

Упр.8. Словарные формы даны. Переведите термины на латинский язык:

1. <u>нижний продольный пучок</u> - fasciculus, i m	6. <u>внутреннее слуховое отверстие</u> - porus, i m
--	---

longitudinalis, e inferior, ius	acusticus,a,um internus,a,um
2. <u>верхняя лобная извилина</u> - gyrus, i m frontalis,e superior,ius	7. <u>длинная мышца шеи</u> – musculus, i m longus,a,um collum, i n
3. <u>медиальная прямая мышца</u> - musculus, i m rectus,a,um medialis,e	8. <u>клиновидный родничок</u> – fonticulus, i m sphenoidalis,e
4. <u>медиальная лобная ветвь</u> - ramus, i m frontalis,e medialis,e	9. <u>общее сухожильное кольцо</u> – anulus, i m tendineus,a,um communis,e
5. <u>большая скуловая мышца</u> – musculus, i m zygomaticus,a,um major,jus	10. <u>артериальный круг большого мозга</u> – circulus, i m arteriosus,a,um cerebrum, i n

Упр.9.Допишите словарные формы, переведите термины:

1. <u>языкоглоточный нерв</u> - nervus, glossopharyngeus,....	6. <u>подключичный узел</u> - nodus,... subclavius,....
2. <u>верхняя височная извилина</u> – gyrus,... temporalis,... superior,...	7. <u>четвертый желудочек (мозга)</u> – ventriculus,..... quartus,..... cerebrum,....
3. <u>десневая борозда</u> – sulcus,... gingivalis,....	8. <u>менингеальная ветвь</u> – ramus, meningeus,....
4. <u>круговая мышца глаза</u> – musculus,..... orbicularis,..... oculus,.....	9. <u>костный лабиринт</u> - labyrinthus,... osseus,.....
5. <u>сосцевидный родничок</u> – fonticulus,..... mastoides,.....	10. <u>вертикальная мышца языка</u> - musculus,... verticalis,... lingua,.....

Упр.10.Образуйте Nom. plur.следующих терминов:

Singularis	Pluralis
-------------------	-----------------

1. <u>решетчатый лабиринт</u> - labyrinthus ethmoidal..... (ethmoidalis,e)	решетчатые лабиринты – labyrinth..... ethmoidal.....
2. <u>верхний альвеолярный нерв</u> - nervus alveolar..... super..... (alveolaris,e; superior, ius)	верхние альвеолярные нервы – nerv.... alveolar..... superior.....
3. <u>небная борозда</u> - sulcus palatin..... (palatinus,a,um)	небные борозды – sulc..... palatin.....
4. <u>резцовая мышца</u> – musculus incisiv..... (incisivus,a,um)	резцовые мышцы – muscul..... incisiv.....
5. <u>глазничная ветвь</u> - ramus orbital..... (orbitalis,e)	глазничные ветви – ram..... orbital.....
6. <u>верхняя губная ветвь</u> - ramus labial.... super.... (labialis,e; superior, ius)	верхние губные ветви – ram..... labial..... superior.....
7. <u>глубокий височный нерв</u> - nervus temporal.... profund.... (temporalis,e; profundus,a,um)	глубокие височные нервы – nerv..... temporal.....profund.....

II. Существительные среднего рода

Упр.11. Согласуйте существительные с прилагательными, выбрав соответствующие окончания, переведите :

ligamentum (n)-(flavus,a,um; capsularis,e);

stratum (n)-(profundus,a,um; superficialis,e; transversus,a,um);

tuberculum (n) -(epiglotticus,a,um; major,jus; jugularis,e);

ganglion (n)-(ciliaris,e; pterygopalatinus,a,um; superior,ius).

Упр.12. Словарные формы даны. Переведите термины на латинский язык:

1. <u>уздечка нижней губы</u> - frenulum, i m labium, i n inferior, ius	6. <u>ганглиозный слой сетчатки</u> - stratum, i n ganglionaris,e retina, ae f
2. <u>коленце лицевого нерва</u> - geniculum, i n nervus, i m facialis,e	7. <u>собственно полость рта</u> – cavum, i n os, oris n proprius,a,um
3. <u>надостистая связка</u> - ligamentum, i n supraspinalis,e	8. <u>спиральный узел улитки</u> - ganglion, i n spiralis,e cochlea, ae f
4. <u>срединная щитоподъязычная связка</u> - ligamentum, i n thyrohyoideus,a,um medianus,a,um	9. <u>костная перегородка носа</u> - septum, i n nasus, i m osseus,a,um
5. <u>поверхностный слой</u> - stratum, i n	10. <u>средний шейный узел (ганглий)</u> - ganglion, i n

superficialis,e	cervicalis,e medius,a,um
-----------------	-----------------------------

Упр.13. Допишите словарные формы, переведите термины:

1. <u>поднижнечелюстной узел</u> – ganglion,..... submandibularis,.....	6. <u>мозговой череп</u> – cranium,.... cerebralis,....
2. <u>подъязычный узел</u> – ganglion, sublingualis,.....	7. <u>перстнещитовидная связка</u> – ligamentum,..... cricothyroideus,....
3. <u>височная покрывка</u> – operculum,..... temporalis,....	8. <u>клиновидный клюв</u> rostrum,.... sphenoidalis,....
4. <u>лобная покрывка</u> – operculum,.... frontalis,....	9. <u>преддверие полости носа</u> – vestibulum,.... nasus,.....
5. <u>костное небо</u> – palatum,... osseus,....	<u>обонятельный треугольник</u> – trigonum,... olfactorius,....

Упр.14. Образуйте Nom. pl. следующих терминов:

Singularis	Pluralis
1. желтая связка - ligamentum flav (flavus,a,um)	желтые связки – ligament flav
2. межальвеолярная перегородка- septum interalveolar (interalveolaris,e)	межальвеолярные перегородки- sept interalveolar
3. подбородочный бугорок- tuberculum mental (mentalis,e)	подбородочные бугорки- tubercul mental
4. межподъязычная складка – ligamentum interhyoide (interhyoideus,a,um)	межподъязычные складки- ligament interhyoide

Упр.15. Переведите следующие термины:

1. <u>musculus cervicalis profundus</u> -	7. <u>tuberculum alveolare</u> -
2. <u>labia oris</u> -	8. <u>nervi ciliares breves</u> -
3. <u>stratum moleculare</u> -	9. <u>ligamentum vocale</u> -
4. <u>stratum mediale</u> -	10. <u>ligamenta capsularia</u> -
5. <u>musculus occipitofrontalis</u> –	11. <u>nodi lymphatici faciales</u> -

<u>6. spatia interdentalia –</u>	<u>12. dorsum nasi -</u>
----------------------------------	--------------------------

<u>13. discus nervi optici -</u>	<u>18. musculus transversus menti -</u>
<u>14. frenulum labii superioris -</u>	<u>19. musculus transversus linguae -</u>
<u>15. lobuli cerebelli -</u>	<u>20. nodi lymphatici occipitales -</u>
<u>16. lobi cerebelli -</u>	<u>21. sulcus infraorbitalis -</u>
<u>17. gyrus temporalis medius -</u>	<u>22. canaliculus mastoideus -</u>

Выучите:

accessorius, a, um - добавочный	lymphaticus, a, um - лимфатический
alveolaris, e - альвеолярный	mastoideus, a, um - сосцевидный
angulus, i m - угол	mentalis, e - подбородочный
antrum, i n - пещера	mentum, i n - подбородок
articularis, e - суставной	molecularis, e - молекулярный
brevis, e - короткий	mollis, e - мягкий
canaliculus, i m - каналец	nodus, i m - узел
capsularis, e – капсулярный, сумочный	nucleus, i m - ядро
caroticotympanicus, a, um – сонно-барабанный	occipitofrontalis, e - затылочно-лобный
ciliaris, e - ресничный	opticus, a, um - зрительный
discus, i m - диск	os, oris n - рот
durus, a, um - твердый	palatum, i n - небо
facialis, e - лицевой	pterygopalatinus, a, um – крыло-небный
ganglion, i n – ганглий, узел(нервный)	spatium, i n -пространство
gyrus, i m - извилина	stratum, i n - слой
infraorbitalis, e - подглазничный	thyroepiglotticus, a, um – щито-надгортанный
interdentalis, e - межзубной	trigonum, i n - треугольник
iridocornealis, e – радужно-роговой	tympanicus, a, um - барабанный
labium, i n - губа	vocalis, e - голосовой

Латинские изречения, поговорки, выражения

Casus extraordinarius – неординарный случай.

In brevi – вкратце.

ЗАНЯТИЕ 5

ТЕМА: Существительные III склонения. Общая характеристика. Основные признаки.

К III СКЛОНЕНИЮ относятся существительные всех трех родов, оканчивающиеся в родительном падеже единственного числа на **-is**.

В **Nom. Sing.** окончания существительных каждого из трех родов различные, например: cortex, radix, dens и т.д. У большинства существительных основа в Nom. и Gen. sing. не совпадает:

Nom.	apex	cortex	dens
Gen.	apic-is	cortic-is	dent-is

В словарной форме таких слов перед окончанием **-is** указывается конечная часть основы, например: apex, icis m (основа **apic-**); tempus, oris n (основа **tempor-**); cartilago, inis f (основа **cartilagin-**). Без знания основы в Gen. sing. существительных 3 склонения нельзя изменять такие слова по падежам и числам.

Односложные слова в Gen. sing. пишутся полностью: pes, pedis m; dens, dentis m; pars, partis f.

Существительные 3 склонения в зависимости от совпадения или несовпадения числа слогов в Nom. и Gen.sing. делятся на **равносложные** и **неравносложные**. **Равносложными** называются существительные, которые в Nom. и Gen. sing. имеют равное число слогов.

Например: Nom. au-ris (2 слога); ca-na-lis (3 слога)

Gen. au-ris (2 слога); ca-na-lis (3 слога)

Неравносложными называются существительные, у которых в Gen.sing. на один слог больше, чем в Nom.sing.:

Например: Nom. a-pex; ten-do

Gen. a-pi-cis; ten-di-nis

Основа определяется из формы Gen.sing. путем отделения окончания **-is**. К этой основе присоединяются окончания остальных падежей в единственном и во множественном числе.

Общие сведения об определении рода существительных III склонения

1. Имена существительные III склонения бывают трех **родов (мужского, женского и среднего)**. Их окончания в **Nom.sing.** разнообразны. Даже в пределах одного рода насчитывается 6 и более характерных родовых окончаний. Так, например, к женскому роду относятся существительные cartilago, radix, pars, regio, а к среднему роду – foramen, rete, corpus, femur, heras и т.д.

2. Некоторые окончания одинаковы для существительных двух разных родов. Так, например, существительные III склонения с окончанием в Nom.sing. **—us** (их не следует путать с существительными мужского рода II и IV склонений) могут быть среднего или женского рода. Для уточнения рода следует искать различие в характере основ. Если основа оканчивается на **—r** – существительное среднего рода, если на **—t** или **—d** – женского рода.

Например: corpus, oris n (основа corpor-) – существительное среднего рода, incus, udis f (основа incud-) – существительное женского рода.

3. Для уточнения рода существительных III склонения на **—es** (не путайте с существительными женского рода V склонения) необходимо принять во внимание факт равносложности или неравносложности: pubes, is f – равносложное существительное, paries, etis m – неравносложное существительное.

4. Среди существительных III склонения есть исключения по роду, например, имена на **—is** по правилу – женского рода, но canalis, is m канал, sanguis, inis m кровь – мужского рода; имена на **—os** по правилу – мужского рода, но os, ossis n кость, os, oris n рот – среднего.

В отношении падежных окончаний 3 склонение делится на 3 типа:

а) согласный (основной тип склонения); б) гласный; в) смешанный.

По согласному типу склоняются **неравносложные существительные**, основа которых заканчивается на один согласный звук.

Например: pulmo, pulmon-is m; основа - *pulmon*: radix, radic-is f; основа - *radic*-.

По гласному типу склоняются **существительные среднего рода с окончаниями в Nom.sing. -e,-al,-ar**, например: rete, is n; animal, alis n.

По смешанному типу склоняются:

- 1) **неравносложные существительные**, основа которых заканчивается на 2 и более согласных, например: dens, dent-is m; pars, part-is f;
- 2) **равносложные существительные**, которые в **Nom.sing.** имеют окончание--is, -es, например: canalis, canalis m; auris, auris f; pubes, pubis f, и т.д.

Падежные окончания III склонения

	Singularis			Pluralis		
	m	f	n	m	f	n
Nom.	различные			-es	-es	-a(-ia)
Gen.	-is			-um(-ium)		
Dat.	-i			-ibus		
Acc.	-em		=Nom.	-es		=Nom.
Abl.	-e(-i)			-ibus		

Падежные окончания существительных III склонения, исключения по роду

Так как род латинских существительных можно определить **только по окончанию именительного падежа единственного числа (Nom. sing.)** необходимо запомнить:

Мужской род (m)			Женский род (f)			Средний род (n)		
Nom.	Gen.		Nom.	Gen.		Nom.	Gen.	
-o	-onis/-inis	pulmo, onis m	-io	-onis	articulatio, onif f	-en	-inis	foramen, inis n
-or	-oris	tumor, oris m	-go	-inis	cartilago, inis f	-us	-oris	corpus, oris n
							-uris	crus, cruris n
							-eris	vulnus, eris n
-os	-oris	flos, floris m	-do	-inis	longitudo, inis f	-ur	-oris	femur, oris n
-er	-ëris	vomer, eris m	-as	-atis	tuberositas, atis f	-e	-is	rete, is n
	-ris	venter, tris m				-al	-alis	animal, alis n
-es	-edis/-ëtis	pes, pedis m	-is	-is (равносложные)	auris, is f	-ar	-aris	calcar, aris n
-ex	-icis	apex, icis m	-согл.+s	-tis	pars, partis f	-ma(греч.)	-atis	zygoma, atis n
			(гласн.)+x	-icis		-c	-tis	lac, lactis n
			(кроме ex)		radix, icis f			
			-согл. +x	-ngis	phalanx, ngis f	-l	-is	fel, fellis n
			-es	-is	tabes, is f	-ut	-itis	caput, itis n
			(равносложные)					
			-us	-udis	incus, udis f			

Исключения по роду:

os, ossis n - кость os, oris n- рот tuber, eris n – бугор cor, cordis n - сердце	atlas,antis m –атлант, I-й шейный позвонок axis, is m - ось; II шейный позвонок canalis, is m – канал vermis, is m червь	ren, renis m -почка lien, lienis m - селезенка
---	---	---

	sanguis, inis m – кровь unguis, is m -ноготь margo, inis m – край tendo, inis m сухожилие	
gaster, tris f - желудок mater, tris f - мозговая оболочка pia mater - мягкая мозговая оболочка dura mater - твердая мозговая оболочка	dens, dentis m зуб calix, icis m – чашка, чашечка coccyx, ygis m (греч.) – копчик hallux, ucis m –большой (первый) палец стопы pharynx, ngis m (греч.) – глотка larynx, ngis m (греч.) – гортань thorax, acis m (греч.) - грудная клетка	
	pancreas, atis n (греч.) поджелудочная железа vas, vasis n сосуд	

Упражнения

Упражнение 1. Определите основы следующих существительных:

caput, itis n -	os, ossis n -
atlas, antis m -	tuber, eris n -
basis, is f -	vomer, eris m -
trochanter, eris m -	canalis, is m -

Упражнение 2. Согласуйте существительные III склонения и прилагательные I-III склонений, переведите термины, образуйте Gen.sing. (словарные формы даны):

1. <u>небный апоневроз</u> – (aponeurosis, is f; palatinus, a, um) Nom.sing – aponeurosis palatin.... Gen.sing.- aponeuros..... palatin.....	5. <u>подглазничный канал</u> – (canalis, is m; infraorbitalis, e) Nom.sing – canalis infraorbital.... Gen.sing.- canal..... infraorbital.....
2. <u>сложный сустав</u> – (articulatio, onis f; compositus, a, um) Nom.sing – articulatio composit... Gen.sing.- articulation...composit....	6. <u>косая головка</u> – (caput, itis n; obliquus, a, um) Nom.sing – caput obliqu.... Gen.sing.- capit.... obliqu.....
3. <u>атлanto-осевой сустав</u> – (articulatio, onis f; atlantoaxialis, e) Nom.sing – articulatio atlantoaxial ... Gen.sing.- articulation... atlantoaxial	7. <u>суставная впадина</u> – (cavitas, atis f; glenoidalis, e) Nom.sing – cavitas glenoidal.... Gen.sing.- cavitat..... glenoidal....
4. <u>сонный канал</u> – (canalis, is m; caroticus, a, um) Nom.sing – canalis carotic..... Gen.sing.- canal..... carotic.....	8. <u>сосцевидное отверстие</u> – (foramen, inis n; mastoideus, a, um) Nom.sing – foramen mastoide..... Gen.sing.- foramin.... mastoide.....

Упражнение 3. Выберите правильные окончания и переведите термины:

1. **aponeurosis, is f** – (palatinus, a, um; palmaris, e);

2. **articulatio, onis f** – (compositus, a, um; sternoclavicularis, e);
3. **caput, itis n** – (lateralis, e; profundus, a, um);
4. **cartilago, inis f** – (nasalis, e; accessorius, a, um);
5. **corpus, oris n** – (geniculatus, a, um; medialis, e);
6. **dens, dentis m** – (incisivus, a, um; molaris, e);
7. **extremitas, atis f** – (acromialis, e; anterior, ius);
8. **foramen, inis n** – (frontalis, e; incisivus, a, um);
9. **impressio, onis f** – (cardiacus, a, um; renalis, e);
10. **margo, inis m** – (interosseus, a, um; frontalis, e);
11. **os, ossis n** – (hyoideus, a, um; centralis, e);
12. **pars, partis f** – (cardiacus, a, um; clavicularis, e);
13. **radix, icis f** – (motorius, a, um; medialis, e);
14. **regio, onis f** – (epigastricus, a, um; sacralis, e);
15. **vas, vasis n** – (lymphaticus, a, um; collateralis, e).

Упражнение 4. Допишите словарные формы, переведите термины:

1. <u>подошвенный апоневроз</u> (<i>растяжение сухожилий</i>) – aponeurosis, plantaris,	9. <u>желудочное вдавление</u> – impressio, gastricus,
2. <u>крестцово-копчиковый сустав</u> – articulatio, sacrococcygeus,	10. <u>подглазничный край</u> – margo, ... infraorbitalis,
3. <u>медиальная головка</u> – caput,; medialis, ...	11. <u>кубовидная кость</u> – os, ... cuboideus, ...
4. <u>сесамовидный хрящ</u> – cartilago, sesamoideus,	12. <u>реберная часть</u> – pars, ... costalis, ...
5. <u>мозолистое тело</u> – corpus, callosus,	13. <u>чувствительный корень</u> – radix, sensorius,
6. <u>клык</u> – dens, caninus,	14. <u>позвоночная область</u> – regio, ... vertebralis, ...
7. <u>грудинный конец</u> – extremitas, sternalis,	15. <u>капиллярный сосуд</u> – vas, ... capillaris,
8. <u>яремное отверстие</u> – foramen, ... jugularis,	16. <u>анастомотический сосуд</u> vas, anastomoticus,

Упражнение 5. Напишите словарные формы существительных, переведите термины на латинский язык:

1. <u>атлanto-затылочный сустав</u> -	6. <u>межпозвоночное отверстие</u> –
---------------------------------------	--------------------------------------

(atlantooccipitalis,e)	(intervertebralis,e)
2. <u>мышцелковый канал</u> - (condylaris,e)	7. <u>сосцевидное отверстие</u> – (mastoides,a,um)
3. <u>бедренный канал</u> - (femoralis,e)	8. <u>медиальный край</u> – (medialis,e)
4. <u>перстневидный хрящ</u> - (cricoides, a,um)	9. <u>чешуйчатый край</u> – (squamosus,a,um)
5. <u>сосцевидное тело</u> - (mamillaris,e)	10. <u>лобная область</u> – (frontalis,e)

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

ТЕМА: Основные родовые характеристики существительных III склонения. Именительный и родительный падежи существительных III склонения, их роль в построении терминов. Лексический минимум существительных III склонения (часть 1).

Принадлежность латинского имени существительного к третьему склонению определяют по форме genetivus singularis (родительный падеж единственного числа; сокращенно — gen. sing.), а именно по окончанию **-is** в этой форме. В зависимости от совокупности падежных окончаний все существительные 3-го склонения делятся на **три типа**: classis consonans (согласный), classis vocalis (гласный) и classis mixta (смешанный).

Упражнение 6. Найдите основу у данных слов и переведите их:

os, ossis n-	tuberositas, atis f-
foramen, inis n-	appendix, icis f-
paries, etis m-	auris, is f-

Упражнение 7. Согласуйте существительные 3 склонения с прилагательными 1-2 склонений:

1. **articulatio** (f) – planus,a,um; spheroides,a,um; sacroiliacus,a,um;
2. **canalis** (m) – obturatorius,a,um; pterygoideus,a,um; incisivus,a,um;
3. **corpus** (n) – adiposus,a,um; geniculatus,a,um; luteus,a,um;
4. **foramen** (n) – ischiadicus,a,um; magnus,a,um; mastoides,a,um;
5. **os** (n) – capitatus,a,um; cuboides,a,um; hamatus,a,um;
6. **pars** (f) – transversus,a,um; profundus,a,um; parasympathicus,a,um.

Упражнение 8. Напишите окончания в Nom. и Gen.sing.:

(corpus, oris n) 1. Nom.sing. corpus adipos... Gen.sing. corpor..... adipos...	(pars, partis f) 3. Nom.sing. pars transvers ... Gen.sing. part... transvers.....
(tendo, inis m)	(os, ossis n)

2.Nom.sing. tendo digastric ... Gen.sing. tendin..... digastric...	4.Nom.sing. os capitat ... Gen.sing. oss... capitat....
---	--

Упражнение 9. Допишите словарные формы следующих существительных и прилагательных, переведите термины:

1. <u>теменной бугор</u> – tuber,... parietalis,.....	6. <u>мышечно-трубный канал</u> – canalis,.... musculotubarius,...
2. <u>крестцовая бугристость</u> – tuberositas,.... sacralis,...	7. <u>крестцовый канал</u> – canalis,.... sacralis,...
3. <u>акромиально-ключичный сустав</u> – articulatio,.... acromioclavicularis,....	8. <u>большой хрящ крыла</u> – cartilago,.... alaris,... major,....
4. <u>луче-запястный сустав</u> – articulatio,... radiocarpeus,...	9. <u>подбородочное отверстие</u> – foramen,.... mentalis,...
5. <u>комбинированный сустав</u> – articulatio,.... combinatus,...	10. <u>подглазничный край</u> – margo,.... infraorbitalis,..

Упражнение 10. Переведите данные термины:

1. <u>regio inguinalis dextra</u> -	6. <u>regio lateralis sinistra</u> -
2. <u>pars cruciformis vaginae fibrosae</u> -	7. <u>pars abdominalis</u> -
3. <u>os scaphoideum</u> -	8. <u>os zygomaticum</u> -
4. <u>os cuneiforme intermedium</u> -	9. <u>os cuneiforme mediale</u> -
5. <u>margo linguae dexter</u> -	10. <u>margo anterior partis petrosae</u> -

Упражнение 11. Словарные формы даны. Переведите термины на латинский язык:

1. <u>среднее ухо</u> – auris, is f medius,a,um	6. <u>поперечная ось</u> – axis, is m transversus,a,um
2. <u>резцовый канал</u> – canalis, is m	7. <u>косая головка</u> – caput, itis n

incisivus,a,um	obliquus,a,um
3. <u>черпаловидный хрящ</u> – cartilago, inis f arytenoideus,a,um	8. <u>копчиковое тельце</u> – corpus, oris n; coccygeus,a,um
4. <u>круглое отверстие</u> - foramen, inis n rotundus,a,um	9. <u>правый край</u> – margo, inis m dexter, tra, trum
5. <u>головчатая кость</u> - os, ossis n capitatus,a,um	10. <u>глубокая часть</u> – pars, partis f profundus,a,um

Упражнение 12. Допишите словарные формы, переведите:

1. <u>эллипсоидный сустав</u> - articulatio,... ellipsoideus,...	6. <u>приводящий канал</u> - canalis,... adductorius,....
2. <u>канал привратника (привратниковый канал)</u> - canalis,... pyloricus,...	7. <u>трубный конец</u> - extremitas,... tubarius,...
3. <u>щитовидный хрящ</u> - cartilago,..... thyroideus,....	8. <u>шило-сосцевидное отверстие</u> - foramen,... stylomastoideus,.....
4. <u>трапециевидное тело</u> - corpus,... trapezoideus,.....	9. <u>пищеводное вдавление</u> - impressio,... esophageus,.....
5. <u>зуб мудрости</u> - dens,... serotinus,....	10. <u>пищеварительная система</u> - systema,... digestorius,...

Упражнение 13. Переведите на русский язык:

bulbus, i m – луковица (в термине- глазное яблоко)

lacerus,a,um – рваный

massetericus,a,um-жевательный

respiratorius,a,um -дыхательный

uterus, i m – матка

1. <u>systema respiratorium</u> -	5. <u>axis bulbi internus</u> -
2. <u>tuberositas masseterica</u> -	6. <u>corpus adiposum buccae</u> -
<u>tuberositas pterygoidea</u> -	7. <u>margo uteri dexter</u> -
<u>foramen lacerum</u> -	8. <u>margo uteri sinister</u> -

9. <u>apex partis petrosae</u> -	14. <u>cartilago tubae auditivae</u> -
----------------------------------	--

<u>canalis palatinus –</u>	<u>15. corpus adiposum orbitae-</u>
<u>11.margo mastoideus –</u>	<u>16. foramen caecum linguae-</u>
<u>12.foramen ischiadicum-</u>	<u>17. margo linguae sinister-</u>
<u>13.regio hypochondriaca dextra –</u>	<u>18. tuberositas deltoidea-</u>

Латинские изречения и поговорки:

Janus bifrons – двуликий Янус.

Contra expectanda. - Против ожидания

Ne noceas, si juvare non potes. - Не вреди, если не можешь помочь.

ЗАНЯТИЕ 6

ТЕМА: Виды существительных III склонения

В зависимости от совокупности падежных окончаний все существительные 3-го склонения делятся на **три типа**: classis consonans (согласный), classis vocalis (гласный) и classis mixta (смешанный).

К согласному (основному) типу склонения относятся неравносложные существительные всех родов, основа которых заканчивается на одну согласную:

pes, pedis m – основа **ped-**

paries, etis m – основа **pariet-**

pulmo, onis m – основа **pulmon--**

К III-му склонению относятся мужской, женский и средний род.

Мужской род

Склонение существительных мужского рода (согласный тип склонения).

pulmo, onis m – легкое

	Singularis	Pluralis
Nom.	pulmo	pulmon-es
Gen.	pulmon-is	pulmon-um

Греко-латинские эквиваленты существительных мужского рода III склонения

Латинские слова	Греческие эквиваленты и их корни	Значение
adeps, ipis m	lipos, lip-	жир
dens, ntis m	odus, odont-	зуб
pulmo, onis m	pneumon, pneum-	легкое
sanguis, inis m	haema, haem-, haemat-	кровь
tendo, inis m	tenon, ten-	сухожилие
unguis, is m	onyx, onych-	ноготь
venter, tris m	lapara, lapar-	брюшко (мышцы), брюхо

Упражнения

Упр.1. Образуйте Gen.sing. следующих существительных и определите их основу:

tumor, oris m-	pollex, icis m-	cortex, icis m-
apex, icis m-	trochanter, eris m-	vertex, icis m-

Упр.2. Согласуйте существительные с прилагательными, переведите:

1. <u>правое легкое</u> - pulmo, onis m dexter, tra, trum	6. <u>полулунная кость</u> - os, ossis n lunatus, a, um
2. <u>левое легкое</u> - pulmo, onis m sinister, tra, trum	7. <u>слезная кость</u> - os, ossis n lacrimalis, e
3. <u>малый вертел</u> - trochanter, eris m	8. <u>серый бугор</u> - tuber, eris n

minor, us	cinereus,a,um
4. <u>глубокая гусиная лапка-</u> pes, pedis m anserinus,a,um profundus,a,um	9. <u>лобный бугор-</u> tuber, eris n frontalis,e
5. <u>латеральная стенка-</u> paries, etis m lateralis,e	10. <u>мягкая оболочка спинного мозга-</u> pius,a,um mater, tris f spinalis,e

Упр.3. Переведите:

1. <u>lobus superior pulmonis sinistri-</u>	6. <u>pia mater encephali-</u>
2. <u>os occipitale -</u>	7. <u>tuber calcanei-</u>
3. <u>alae vomeris-</u>	8. <u>cavitas oris propria-</u>
4. <u>paries medialis-</u>	9. <u>arteria radialis indicis-</u>
5. <u>pes anserinus superficialis-</u>	10. <u>fascia dorsalis pedis-</u>

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

ТЕМА: Наименование мышц по их функции. Имена существительные III склонения греческого происхождения женского рода. Особенности среднего рода. Лексический минимум существительных III склонения.

НАИМЕНОВАНИЯ МЫШЦ ПО ИХ ФУНКЦИИ.

С помощью суффикса **-or** образуются имена существительные 3 склонения со значением действующего лица или предмета.

В разделе миологии анатомической номенклатуры особенно много подобных производных слов. Это- *названия мышц, обозначающие ту или иную функцию (опускание, поднятие, разгибание), выполняемую данной мышцей.*

Латинские термины - наименования мышц по их функции состоят из 2-х существительных: первое слово - **musculus** (обычно сокращенно: **m**), второе - в качестве приложения - существительное III склонения мужского рода с суффиксом **-or** или **-er**. Число и падеж этих двух существительных всегда совпадают. Например: *musculus constrictor, musculus depressor* (Nom.sing.); *musculi constrictoris, musculi depressoris* (Gen.sing.).

На русский язык наименования мышц по функции переводятся чаще всего причастиями, реже - существительными: *m.levator* - мышца, поднимающая; *m.extensor* - мышца-разгибатель; *m.depressor* - мышца, опускающая и т.д.

Некоторые названия мышц не переводятся: *m.pronator* - пронатор; *m.constrictor* - констриктор. Запомните наименования следующих мышц по их функции:

m.abductor	мышца отводящая
m.adductor	~ приводящая

m.buccinator	~ щечная
m.constrictor	констриктор
m.corrugator	мышца, сморщивающая
m.cremaster	~поднимающая яичко
m.depressor	мышца, опускающая
m.dilatator	~расширяющая
m.flexor	сгибатель
m.erector	мышца, разгибающая
m.extensor	мышца-разгибатель
m.levator	~поднимающая
m.masseter	~жевательная
m.pronator	пронатор
m.rotator	~вращающая
m.sphincter	сфинктер
m.supinator	супинатор
m.tensor	~напрягающая

Упр.4. Определите основы следующих существительных и тип, согласно которому они склоняются:

Словарные формы	Gen.sing.	Основа	Словарные формы	Gen.sing.	Основа
os, ossis n -			tuber, eris n-		
os, oris n-			depressor, oris m-		
paries, etis m-			levator, oris m-		
pes, pedis m-			masseter, eris m-		

Упр.5. Образуйте Nom.pl. следующих терминов, переведите их; обратите внимание на окончания, которые вам следует изменить и запомнить:

Nom.sing. musculus flexor	Nom.pl.
Nom.sing. musculus levator	Nom.pl.
Nom.sing. musculus extensor	Nom.pl.

Упр.6. Переведите термины на русский язык:

1. <u>musculus constrictor pharyngis medius</u> –	5. <u>musculus sphincter pupillae</u> –
2. <u>musculus masseter</u> -	6. <u>musculus buccinator</u> -
3. <u>musculus depressor septi nasi</u> -	7. <u>musculus corrugator supercilii</u> –
4. <u>musculus depressor anguli oris</u> –	8. <u>musculus dilatator pupillae</u> -

Женский род

Склонение существительных женского рода (согласный тип)

	Singularis	Pluralis
Nom.	extremitas	extremitat- es
Gen.	extremitat- is	extremitat- um

Греческие эквиваленты существительных женского рода 3 склонения

Латинские слова	Греческие эквиваленты и их корни	Значения
articulatio, onis f	arthron, arthr-	сустав
auris, is f	us, otos, ot-	ухо
cartilago, inis f	chondros, chondr-	хрящ
cutis, is f	derma, dermat-, dermat-	кожа
mater, tris f	meninx, mening-	мозговая оболочка
pelvis renalis	pyelos, pyel-	почечная лоханка

Имена существительные 3-го греческого склонения равносложные женского рода на **–sis** склоняются по гласному типу 3-го склонения с особенностью в винительном падеже единственного числа. В этом падеже они имеют окончание **–im** (вместо **em**). Например: basis, is f основание; stenosis, is f сужение и многие другие.

Образец склонения

basis, is f

	Singularis	Pluralis
Nom.	bas- is	bas- es
Gen.	bas- is	bas- ium
Dat.	bas- i	bas- ibus
Acc.	bas- im	bas- es
Abl.	bas- i	bas- ibus

Существительные женского рода на **–sis**:

1. anastomosis, is f (Gr.) – анастомоз (соустье, соединение)	14. gomphosis, is f (Gr.) – гвоздевидное углубление (вклинивание одной кости в другую)
2. aponeurosis, is f (Gr.) – апоневроз (сухожильное растяжение, плоское широкое сухожилие)	15. hypophysis, is f (Gr.) – гипофиз (нижний мозговой придаток)
3. apophysis, is f (Gr.) – апифиз (отросток)	16. karyolysis, is f (Gr.) – кариолиз (растворение и исчезновение ядра клетки)
4. basis, is f (Gr.) – основание	17. karyorhexis, is f (Gr.) – кариорекс (распад клеточного ядра)
5. cystis, is f (Gr.) – пузырь	18. kyphosis, is f (Gr.) – кифоз (искривление позвоночного столба, изгиб позвоночника кзади)
6. dermis, is f (Gr.) – собственно кожа	19. kyphoscoliosis, is f (Gr.) – кифосколиоз (кифоз, сопровождаемый сколиозом, т.е. боковым изгибом позвоночника)
7. diaphysis, is f (Gr.) – диафиз (средняя часть трубчатой кости)	20. lordosis, is f (Gr.) – лордоз (изгиб позвоночника по выпуклой вперед дуге, изгиб позвоночника кпереди).
8. diarthrosis, is f (Gr.) – диартроз, подвижное сочленение, истинный сустав	21. synarthrosis, is f (Gr.) – синартроз (непрерывное соединение костей)
9. enarthrosis, is f (Gr.) – ореховидный сустав	22. syndesmosis, is f (Gr.) – синдесмоз (соединение костей при помощи волокнистой соединительной ткани)

10.endorachis,is f (Gr.) – эндорахиз (надкостница стенок позвоночного канала)	23.symphysis,is f (Gr.) симфиз (сращение, сочленение)
11.epidermis,is f (Gr.) –эпидермис (надкожица, поверхностный эпителиальный слой кожи)	24.synostosis,is f (Gr) – синостоз (неподвижное соединение костей при помощи костной соединительной ткани)
12.epiphysis,is f (Gr.) – эпифиз, конец кости	25.synchondrosis,is f (Gr.) синхондроз, хрящевое соединение (соединение двух костей с помощью хрящевой ткани)
13.genesis,is f (Gr.) - происхождение	

II. Подобно греческим существительным на **–sis** склоняются следующие латинские существительные: **febris,is f** –лихорадка; **pelvis,is f** – таз; лоханка; **auris, is f** – ухо; **cutis,is f** – кожа и т.д.

Образец склонения

	Singularis	Pluralis
Nom.	febris	febres
Gen.	febris	febr-ium
Dat.	febri	febribus
Acc.	febr-im	febres
Abl.	febr-i	febribus

Упр. 7. Словарные формы даны. Переведите термины на латинский язык:

1.артериально-венозный анастомоз – anastomosis, is f arteriovenosus,a,um	5. основание легкого- basis, is f pulmo, onis m
2. ладонный апоневроз – aponeurosis,is f palmaris,e	6. каменисто-затылочный синхондроз – synchondrosis,is f; petrooccipitalis,e
3. апоневроз языка- aponeurosis,is f lingua, ae f	7. большой таз – pelvis, is f major, jus
4. основание крестца – basis,is f os sacrum, ossis sacri	8.гипофиз большого мозга – hypophysis,is f cerebrum, i n

Упр.8. Переведите термины:

1. aponeurosis musculi bicipitis brachii –	5.basis prostatae -
2. auris interna –	6.basis phalangis -
3. synchondrosis sphenoccipitalis -	7.symphysis mandibulae –
4. synchondrosis sphenopetrosa –	8. pelvis renalis -

Упр.9. Определите основы следующих существительных и тип, согласно которому они склоняются:

Словарные формы	Gen.sing.	Основа	Словарные формы	Gen.sing.	Основа
margo, inis m –			canalis, is m -		
tendo, inis m –			regio, onis f -		
vas, vasis n –			auris, is f -		
articulatio, onis f			dens, dentis m		

Упр.10. Словарные формы прилагательных даны. Допишите правильные родовые окончания:

1. articulatio (f) cricothyroide.... (<i>cricothyroideus, a, um</i>)	8. tuberositas (f) pterygoide.... (<i>pterygoideus, a, um</i>)
2. canalis (m) carotic... (<i>caroticus, a, um</i>)	9. radix (f) clinic... (<i>clinicus, a, um</i>)
3. canalis (m) pterygoide... (<i>pterygoideus, a, um</i>)	10. synchondrosis (f) sphenopetros.... (<i>sphenopetrosus, a, um</i>)
4. margo (m) lambdoide... (<i>lambdoideus, a, um</i>)	11. pars (f) squamos.... (<i>squamosus, a, um</i>)
5. regio (f) olfactori... (<i>olfactorius, a, um</i>)	12. margo (m) mastoide.... (<i>mastoideus, a, um</i>)
6. cartilago (f) epiglottic... (<i>epiglotticus, a, um</i>)	13. vas (n) lymphatic... (<i>lymphaticus, a, um</i>)
7. auris (f) extern... (<i>externus, a, um</i>)	14. dens (m) canin.... (<i>caninus, a, um</i>)

Средний род

Образцы склонения существительных среднего рода

1. foramen, inis n (согласный тип)

	Singularis	Pluralis
Nom.	foramen	foramin- a
Gen.	foramin- is	foramin- um

2. rete, is n (гласный тип)

	Singularis	Pluralis
Nom.	rete	ret- ia
Gen.	ret- is	ret- ium

Греко-латинские эквиваленты среднего рода 3 склонения

Латинские слова	Греческие эквиваленты и их корни	Значение
abdomen, inis n	lapara, lapar-	живот
caput, itis n	cephale, cephal-	голова
cor, cordis n	cardia, cardio-	сердце
corpus, oris n	soma, somat	тело
fel, fellis n	chole, chol-	желчь

jecur,oris n	hepar,hepat-	печень
lac,lactis n	gala,galact-	молоко
lien,lienis m	splen,splen-	селезенка
os,oris n	stoma,stomat-	рот
os,ossis n	osteon,oste-	кость
pectus,oris n	stetos,steth-	грудь
ren,renis m	nephros,nephr-	почка
vas,vasis n	angion,angi-	сосуд
viscus,eris n	splanchn,splanchn-	внутренние органы, внутренности

Упр.11.Согласуйте существительные с прилагательными, выберите правильное окончание, переведите термины:

foramen (palatinus, a, um; spinosus, a, um; magnus,a,um);

corpus (adiposus,a,um; geniculatus, a, um; vitreus, a, um);

systema (lymphaticus,a,um; periphericus,a,um; respiratorius,a,um).

Упр.12. Словарные формы даны. Переведите термины:

Термины	Перевод
1.слепое отверстие языка_ (foramen, inis n; cecus,a,um; lingua, ae f)	
2. круглое отверстие – (foramen, inis n; rotundus, a, um))	
3. зрительный перекрест – (chiasma, atis n; opticus, a, um)	
4. стекловидное тело- (corpus, oris n; vitreus, a, um)	
5. крыша барабанной полости- (tegmen, inis n; tympanum, i n)	
6.диафрагма рта– (diaphragma,atis n; os,oris n)	

Упр.13. Допишите окончания существительных и прилагательных в Nom.sing. и Nom.pl.:

Nom Sing.	Nom.Plur.
os hyoide.....	oss..... hyoide.....
os palatin.....	oss..... palatin.....
os zygomatic.....	oss. zygomatic.....
dens serotin.....	dent.....serotin.....
dens canin.....	dent... canin....
canalis incisiv.....	canal.... incisiv....
canalis diploic.....	canal.... diploic....
regio capitis	region.....capitis
regio colli	region.....colli

Упр.14. Допишите словарные формы, переведите термины на латинский язык:

1.бугор верхней челюсти- tuber,.....	6. шило-сосцевидное отверстие– foramen,...
---	---

maxilla,....	stylomastoideus,...
2. <u>зрительная ось</u> - axis,.... opticus,....	7. <u>мышца, опускающая бровь</u> – musculus,... depressor,.... supercilium,....
3. <u>промежуточная часть</u> - pars,..... intermedius,.....	8. <u>скуловой край</u> - margo,.... zygomaticus,....
4. <u>цистерна перекреста</u> – cisterna,.... chiasma,...	9. <u>перепончатая стенка трахеи</u> - paries,... membranaceus,... trachea,....
5. <u>жевательная бугристость</u> - tuberositas,.... massetericus,....	10. <u>языкоглоточная часть</u> - pars,.... glossopharyngeus,.....

Упр.15. Переведите:

<u>1. apex radialis dentis-</u>	<u>6. musculus levator anguli oris-</u>
<u>2. canalis musculotubarius-</u>	<u>7. articulatio cricoarytenoidea -</u>
<u>3. foramen sphenopalatinum-</u>	<u>8. pars cartilaginea tubae auditivae-</u>
<u>4. cartilago tubae auditivae-</u>	<u>9. cavitas oris propria-</u>
<u>5. paries mastoideus cavi tympani=</u>	<u>10. pars laryngea pharyngis-</u>

<u>11. apex nasi-</u>	<u>16. semicanalis tubae auditivae-</u>
<u>12. cartilago septi nasi-</u>	<u>17. auris externa-</u>
<u>13. basis cranii externa-</u>	<u>18. auris interna-</u>
<u>14. nervus canalis pterygoidei-</u>	<u>19. auris media-</u>
<u>15. tegmen tympani-</u>	<u>20. cartilago thyroidea-</u>

ВЫУЧИТЕ:

apex, icis m- верхушка (конец)	levator, oris m – подниматель(мышца)
articulatio, onis f- сустав	margo, inis m- край
auris, is f- ухо	massetericus, a, um- жевательный

axis, is m- ось (2-й шейный позвонок)	membranaceus, a, um- перепончатый
basis, is f- основание	musculotubarius, a, um- мышечно-трубный
canalis, is m- канал	paries, etis m- стенка
cartilagineus, a, um- хрящевой	pars, partis f- часть
cartilago, inis f- хрящ	pharynx, ngis m- глотка
cavum, i n- полость	radix, icis f- корень, корешок
cavitas, atis f- полость, впадина	regio, onis f- область
chiasma, atis n- перекрест	semicanalis, is m- полуканал
cisterna, ae f- цистерна	serotinus, a, um- поздний
cricoarytenoideus, a, um- перстне-черпаловидный	sphenopalatinus, a, um- клиновидно-небный
dens, dentis m- зуб	stylomastoideus, a, um- шило-сосцевидный
depressor, oris m- опускающий (мышца)	supercilium, i n- бровь
diploicus, a, um- диплоический	tegmen, inis n- крыша
foramen, inis n- отверстие	trachea, ae f- трахея
glossopharyngeus, a, um- языко-глоточный	tuber, eris n- бугор
incisivus, a, um- резцовый	tuberositas, atis f- бугристость
intermedius, a, um- промежуточный	

Латинские изречения, поговорки, выражения

Prognosis bona – благоприятный прогноз.

Theoria cum praxi – теория с практикой.

Vis medicatrix naturae – целебная сила природы.

ЗАНЯТИЕ 7

ТЕМА: Прилагательные III склонения. Согласование с существительными I, II и III склонения

Прилагательные III склонения составляют вторую группу латинских прилагательных. По количеству окончаний в именительном падеже единственного числа они делятся на три подгруппы. Есть прилагательные с тремя, с двумя и с одним окончанием.

Прилагательные **с тремя окончаниями** имеют различные окончания в каждом из трех

родов: в мужском роде – **er**, в женском – **is**, в среднем – **e**; прилагательные **с двумя окончаниями** имеют общее окончание для мужского и женского родов – **is** и отдельное для среднего рода – **e**; прилагательные **с одним окончанием** имеют в именительном падеже одно общее окончание для всех трех родов: **s, x** или **r**.

Эти прилагательные имеют следующий вид:

1. с тремя окончаниями **saluber** (m), **salubris** (f), **salubre** (n) -здоровый
2. с двумя окончаниями **frontalis** (m, f), **frontale** (n) -лобный
3. с одним окончанием **simplex, icis** -простой
biceps, cipitis -двуглавый
par, paris -равный, парный

СКЛОНЕНИЕ ПРИЛАГАТЕЛЬНЫХ В СРАВНИТЕЛЬНОЙ СТЕПЕНИ.

В латинском языке, как и в русском, различаются три степени сравнения прилагательных: положительная, сравнительная и превосходная. Степени сравнения имеют только качественные прилагательные: маленький, глубокий, белый, круглый и т.п.

Образование сравнительной степени

Сравнительная степень образуется от основы положительной степени путем прибавления к ней суффикса **-ior** для мужского и женского родов, суффикса **-ius** – для среднего рода.

Например:

Положительная степень

longus, a, um
ruber, bra, brum
brevis, e
simplex, icis

Сравнительная степень

longior (m, f), **longius** (n)
rubrior (m, f), **rubrius** (n)
brevior (m, f), **brevius** (n)
simplicior (m, f), **simplicius** (n)

NB! Признаком сравнительной степени являются суффиксы: **-ior** для мужского и женского рода, **-ius** – для среднего рода.

Словарная форма сравнительной степени.

Поскольку у прилагательных в сравнительной степени две родовых формы: одна – общая для мужского и женского рода с конечным суффиксом **-ior**, другая – для среднего рода с конечным суффиксом **-ius**, словарная форма сравнительной степени прилагательных дается так же, как и у прилагательных двух окончаний.

Например:

longior (m, f), ius (n)	более длинный, -ая, -ое
rubrior , ius	более красный, -ая, -ое
brevior , ius	более короткий, -ая, -ое

Сравнительная степень прилагательных со значениями «большой», «малый», «верхний», «нижний», «передний», «задний»

Сравнительная степень прилагательных с перечисленными значениями в медицинской терминологии употребляется весьма часто. В образовании и употреблении этих прилагательных есть особенности.

1. Положительная и сравнительная степень прилагательных «большой», «малый» образуется от разных основ.

Запомните формы положительной и сравнительной степени прилагательных:

Положительная степень

magnus, a, um большой
parvus, a, um маленький

Сравнительная степень

major, jus
minor, us

2. Сравнительная степень от прилагательных magnus, a, um и parvus, a, um в медицинской терминологии употребляется в отношении парных анатомических образований и переводится на русский язык положительной степенью: **ala major** *большое крыло*; **ala minor** *малое крыло*; **trochanter major** *большой вертел*; **trochanter minor** *малый вертел*; **tuberculum majus** *большой бугорок*; **tuberculum minus** *малый бугорок* и т.п. Если же речь идет о непарном образовании, употребляется положительная степень: **foramen (occipitale) magnum** *большое (затылочное) отверстие*.

Прилагательные со значением «верхний», «нижний», «передний», «задний» в латинском языке не имеют формы положительной степени. Поэтому их сравнительная степень переводится на русский язык положительной степенью: **superior (m, f), ius (n)** *верхний*; **inferior, ius** *нижний*; **anterior, ius** *передний*; **posterior, ius** *задний*.

Прилагательные «малый», «большой», «верхний», «нижний», «передний», «задний» в многословных терминах чаще всего определяют не отдельное существительное, а целое словосочетание. Поэтому они, как правило, занимают последнее место в термине: **tuberculum thyr(e)oideum superius** *верхний щитовидный бугорок*.

Согласование прилагательных в сравнительной степени с существительными

Прилагательные в сравнительной степени согласуются с существительными так же, как и прилагательные в положительной степени, - в роде, числе и падеже, например: **arcus, us m** – **arcus anterior** *передняя дуга*; **fossa, ae f** – **fossa anterior** – *передняя ямка*; **tuberculum, i n** – **tuberculum anterius** – *передний бугорок*

м.р. (m)	ж.р. (f)	с.р. (n)
anterior	anterior	anterius
posterior	posterior	posterius
superior	superior	superius
inferior	inferior	inferius
major	major	majus
minor	minor	minus

Словарные формы: anterior, ius; posterior, ius; superior, ius, inferior, ius; major, jus; minor, us.

Прилагательные в сравнительной степени склоняются по **III склонению**: в Gen.sing. они принимают окончание **-is**:

NB! Форма Gen.sing. сравнительной степени для всех родов одинакова:

Nom.sing.	Gen.sing
anterior (m,f) anteriorius (n)	= anterioris
posterior (m,f) posterius (n)	= posterioris
superior (m,f) superius (n)	= superioris
inferior (m,f) inferius (n)	= inferioris
major (m,f) majus (n)	= majoris
minor (m,f) minus (n)	= minoris

УПРАЖНЕНИЯ

Упражнение 1. Согласуйте существительные с прилагательными 3 склонения, выберите правильные окончания:

1.incisura,ae f	jugularis,e; clavicularis,e; trochlearis,e
-----------------	--

2.angulus, i m	frontalis,e; occipitalis,e; sphenoidalis,e
3.tuberculum, i n	cuneiformis,e; dorsalis,e; mentalis,e
4.paries,etis m	jugularis,e; lateralis,e; medialis,e
5.pars,partis f	cervicalis,e; costalis,e; clavicularis,e
6.foramen, inis n	intervertebralis,e; jugularis,e; mentalis,e

II. Согласуйте существительные с прилагательными в сравнительной степени, выберите правильные окончания:

1. arteria, ae f	superior,ius; posterior,ius
2.nodus,i m	superior,ius; inferior,ius
3.ligamentum, i n	anterior,ius; posterior,ius
4.trochanter,eris m	major,jus; minor,us
5. foramen, inis n	major,jus; minor,us
6.cartilago, inis f	major,jus; minor,us

Упражнение 2.Переведите:

1. <u>gyrus frontalis inferior</u> -	4. <u>membrana atlantooccipitalis anterior</u> -
2. <u>musculus orbicularis oris</u> -	5. <u>glandulae vestibulares minores</u> -
3. <u>pars nasalis pharyngis</u> -	6. <u>regio cervicis anterior</u> -

Упражнение 3.Словарные формы даны, переведите термины на латинский язык:

1. <u>нижнее брюшко</u> - venter, tris m inferior, ius	4. <u>подбородочные ветви</u> - ramus, i m mentalis,e
2. <u>задний бугорок атланта</u> - tuberculum, i n posterior, ius atlas, antis m	5. <u>носовая часть</u> - pars, partis f nasalis,e
3. <u>теменно-затылочная борозда</u> - sulcus, i m parietooccipitalis,e	6. <u>носовая кость</u> - os, ossis n nasalis,e

Упражнение 4.Допишите словарные формы, переведите на латинский язык:

1. <u>подзатылочный нерв</u> – nervus,... suboccipitalis,...	6. <u>временная стенка</u> - paries,.... jugularis,....
2. <u>подбородочное отверстие</u> - foramen,.... mentais,....	7. <u>верхняя продольная мышца</u> – musculus,... longitudinalis,... superior...
3. <u>височно-нижнечелюстной сустав</u> articulatio,..	8. <u>поверхностная часть</u> - pars,....

temporomandibularis,...	superficialis,...
4. теменная доля- lobus,.... parietalis,....	9. затылочный край- margo,.... occipitalis,....
5. сосцевидное тело- corpus,..... mamillaris,....	10. затылочно-височная борозда- sulcus,... occipitotemporalis,

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

ТЕМА: Особенности употребления степеней сравнения в анатомической терминологии.

Причастия настоящего времени в анатомической терминологии. Особенности склонения.

Причастие настоящего времени действительного залога (Partitipium praesentis activi)

Причастие настоящего времени действительного залога образуется от глагольной основы настоящего времени путем присоединения к ней окончания –**ns** у глаголов I и II спряжений и –**ens** у глаголов III и IV спряжений. У глаголов III спряжения на –**io** оно образуется как у глаголов IV спряжения (основа Praesens в этой форме у них оканчивается на **i**).

sano, sanavi, sanatum, sana-re I -лечить	sana-ns лечащий, ая, ое
misceo, miscui, mixtum, misce-re II- смешивать	misce-ns –смешивающий, ая, ое
solvo, solvi, solutum, solv-ere III -растворять	solv-ens –растворяющий, ая, ое
audio, audiui, auditum, audi-re IV -слушать	audi-ens –слушающий, ая, ое

Причастие настоящего времени действительного залога имеет одно окончание для всех трех родов (как прилагательные III склонения с одним окончанием типа recens, recentis) и склоняется по гласному типу 3-го склонения. Заучивается и записывается причастие настоящего времени в двух падежах.

sanans, ntis –лечащий

miscens, ntis –смешивающий

solvens, ntis – растворяющий

audiens, ntis – слушающий.

Образец склонения recurrens, ntis возвратный

Singularis

	m	f	n
Nom.	recurrens	recurrens	recurrens
Gen.	recurrentis	recurrentis	recurrentis
Dat.	recurrenti	recurrenti	recurrenti
Acc.	recurrentem	recurrentem	recurrens
Abl.	recurrenti	recurrenti	recurrenti

Pluralis

	m	f	n
Nom.	recurrentes	recurrentes	recurrentia
Gen.	recurrentium	recurrentium	recurrentium
Dat.	recurrentibus	recurrentibus	recurrentibus
Acc.	recurrentes	recurrentes	recurrentia

Abl.	recurrentibus	recurrentibus	recurrentibus
------	---------------	---------------	---------------

Причастие настоящего времени действительного залога в анатомической терминологии:

1. abducens,ntis nervus abducens – отводящий нерв	отводящий (от abduco, duxi, ductum, ere III –отводить)
2. afferens,ntis vas afferens – приносящий сосуд	приносящий (от afferro, attuli, allatum, afferre – приносить, доставлять)
3. efferens,ntis vas efferens – выводящий сосуд	выносящий, выводящий (от efferro, extuli, elatum, efferre –выносить)
4. deferens,ntis ductus deferens –выносящий проток	относящий (от deferro, detuli, delatum, deferre-переносить, относить)
5. ascendens,ntis aorta ascendens – восходящая аорта	восходящий (от ascendo, ascendi, ascensum, ere III – восходить, подниматься)
6. descendens,ntis aorta descendens – нисходящая аорта	нисходящий (от descendo, descendi, descensum, ere III – нисходить, опускаться)
7. comitans,ntis arteria comitans – сопутствующая артерия	сопутствующий (от comitor, comitatus sum, comitari I – сопутствовать, сопровождать)
8. communicans,ntis arteriae communicantes – сообщающиеся артерии	связывающий, соединяющий (от communico, avi, atum, are I –соединять, присоединять)
9. fluctuans,ntis costa fluctuans –качающееся ребро	качающийся, колеблющийся (от fluctuo, avi, atum, are I –колебаться)
10. opponens,ntis musculus opponens –мышца противополагающая	противопоставляющий, противопологающий (от oppono, opposui, oppositum, ere III – противопоставлять, противопологать)
11. perforans,ntis arteriae perforantes- прободящие артерии	прободающий (от perforo, perforavi, perforatum, perforare I – прокалывать, прободать)
12. recurrens,ntis nervus recurrens – возвратный нерв	возвратный (от recurro, recurri, recursum, ere III- возвращаться)
13. accelerans,ntis nervi accelerantes – нервы, ускоряющие деятельность сердца	ускоряющий (от accelero, avi, atum, are I – ускорять)
14. permanens,ntis dentes permanentes – постоянные зубы	остающийся (от permaneo, mansi, mansum, ere II – оставаться, постоянно пребывать)
15. prominens, ntis vertebra septima prominens – седьмой выступающий позвонок	выступающий, выдающийся (от promineo, prominui, ere II – выдаваться вперед, выступать)
16. reuniens,ntis ductus reuniens – соединительный проток	соединяющий (от reunio, reunire IV –соединять)

Упражнение 5. Образуйте Gen.sing. следующих наименований костей:

Nom.sing. – os ethmoidale	Gen.sing.....
Nom.sing. – os frontale	Gen.sing.....

Nom.sing. – os nasale	Gen.sing.....
Nom.sing. – os occipitale	Gen.sing.....
Nom.sing. – os parietale	Gen.sing.....
Nom.sing. – os temporale	Gen.sing.....

Упражнение 6. Переведите:

<u>I. angulus mastoideus ossis parietalis-</u>	<u>II. 1.ossa temporalia-</u>
<u>2.apex partis petrosae ossis temporalis-</u>	<u>2.ossa parietalia-</u>
<u>3.facies externa ossis frontalis-</u>	<u>3.ossa nasalia-</u>
<u>4.lamina cribrosa ossis ethmoidalis-</u>	<u>4.ossa lacrimalia-</u>
<u>5.pars basalis ossis occipitalis-</u>	

Упражнение 7. Переведите в Nom.pl.:

<u>1. cartilagines alares minores-</u>	<u>6. nodi lymphatici cervicales anteriores-</u>
<u>2. foramina alveolaria superiora posteriora-</u>	<u>7. ligamenta interspinalia-</u>
<u>3. ligamenta palpebrarum laterale et mediale-</u>	<u>8. papillae linguales-</u>
<u>4. muscoli auriculares anterior, superior et posterior-</u>	<u>9. venae labiales inferiores-</u>
<u>5. nervi craniales-</u>	<u>10. venae cerebri superiores et inferiores -</u>

Упражнение 8.Допишите словарные формы, переведите термины на латинский язык:

<u>1.глазничные части-</u> pars,... orbitalis,...	<u>6. сосцевидные тела-</u> corpus,... mamillaris,....
<u>2. лобные борозды-</u> sulcus,.... frontalis,....	<u>7. межзубные волокна –</u> fibra,... interdentalis,....
<u>3. межальвеолярные перегородки-</u> septum,... interalveolaris,...	<u>8. малые небные отверстия-</u> foramen,... palatinus,... minor,....
<u>4. мышечные ветви-</u> ramus,... muscularis,....	<u>9. передние ушные нервы-</u> nervus,... auricularis,... anterior,....

5. <u>голосовые складки</u> - plica,... vocalis,....	10. <u>надключичные нервы</u> - nervus,.... supraclavicularis,...
--	---

Упражнение 9. Переведите:

1. <u>ramus descendens arteriae occipitalis</u> -	6. <u>arteria palatina descendens</u> -
2. <u>arteria palatina ascendens</u> -	7. <u>arteriae perforantes</u> -
3. <u>nervus laryngeus recurrens</u> -	8. <u>nervi palatini descendentes</u> -
4. <u>arteria pharyngea ascendens</u> -	9. <u>vena comitans nervi hypoglossi</u> -
5. <u>aorta thoracica descendens</u> -	10. <u>arteria cervicalis ascendens</u> -

Упражнение 10. Переведите:

1. <u>conchae nasales superior, media et inferior</u> -	6. <u>foramen zygomaticoorbitale</u> -
2. <u>tunica muscularis pharyngis</u> -	7. <u>musculus spinalis cervicis</u> -
3. <u>vena jugularis anterior</u> -	8. <u>pars oralis pharyngis</u> -
4. <u>canalis infraorbitalis</u> -	9. <u>rami gingivales superiores</u> -
5. <u>arteria labialis superior</u> -	10. <u>musculus depressor labii inferioris</u> -

Упражнение 11. Допишите словарные формы, переведите термины на латинский язык:

1. <u>восходящая ветвь</u> - ramus, ascendens,	6. <u>латеральный хрящ носа</u> – cartilago,... nasus,.. lateralis,....
2. <u>нисходящая артерия</u> - arteria, descendens,	7. <u>слезная вена</u> – vena,.... lacrimalis,...
3. <u>теменное отверстие</u> - foramen,... parietalis,....	8. <u>крыльчатая часть</u> – pars,... alaris,....
4. <u>латеральный треугольник шеи</u> - trigonum,... cervix,... lateralis,....	9. <u>сагиттальный шов</u> - sutura,.... sagittalis,...

<u>5.язычные ветви-</u> ramus,..... lingualis,....	<u>10.лобная чешуя-</u> squama,... frontalis,....
--	---

Упражнение 12. Переведите без словаря:

<u>1. canalis condylaris-</u>	<u>6. glandula lacrimalis-</u>
<u>2. angulus occipitalis-</u>	<u>7. lingula sphenoidalis-</u>
<u>3. margo nasalis-</u>	<u>8. nervus mentalis-</u>
<u>4. cartilago alaris major-</u>	<u>9. condylus occipitalis-</u>
<u>5. musculus vocalis-</u>	<u>10. paries orbitae inferior-</u>

Выучите слова:

alaris, e- крыловидный, крыльный	labialis, e- губной
ascendens, ntis- восходящий	mamillaris, e- сосцевидный
basalis, e- базальный	minor, us- малый
cervix, icis f- шея, шейка	muscularis, e- мышечный
comitans, antis- сопутствующий, сопровождающий	oralis, e- ротовой
condylaris, e- мышцелковый	palpebra, ae f- веко
condylus, i m- мышцелок	papilla, ae f- сосочек
cranialis, e- черепной	parietalis, e- теменной
descendens, ntis- нисходящий	perforans, ntis- прободающий
fibra, ae f- волокно	recurrens, ntis- возвратный
gingivalis, e- десневой	sagittalis, e- сагиттальный, стреловидный
hypoglossus, a, um- подъязычный	supraclavicularis, e- надключичный
interalveolaris, e- межальвеолярный	thoracicus, a, um- грудной
interspinalis, e- межостистый	zygomaticoorbitalis, e- скуло-глазничный

Латинские изречения, поговорки, выражения

in brevi – вкратце

praesente aegroto – в присутствии больного

diagnosis ex juvantibus – диагноз на основании вспомогательных средств

ЗАНЯТИЕ 8

ТЕМА: IV-V склонения существительных

ЧЕТВЕРТОЕ СКЛОНЕНИЕ СУЩЕСТВИТЕЛЬНЫХ (DECLINATIO QUARTA)

К 4 склонению относятся существительные **мужского рода** с окончанием в Nom.sing. **-us** и **среднего рода** с окончанием **-u** и имеющие в родительном падеже единственного числа окончание **-us**.

Например: *processus, us m* - отросток ; *cornu, us n* - рог, рожок; *arcus, us m* – дуга ; *genu, us n* - колено

Исключения по роду:

manus, us f - рука, кисть; *Quercus, us f* - дуб

ПЯТОЕ СКЛОНЕНИЕ СУЩЕСТВИТЕЛЬНЫХ

К 5-му склонению относятся существительные **женского рода** с окончанием в Nom.sing. **-es**, в Gen.sing. **-ei**.

Например: *facies, ei f* - лицо, поверхность; *species, ei f* - сбор (лекарственная форма).

У П Р А Ж Н Е Н И Я

УпраЖНЕНИЕ 1. Согласуйте существительные с прилагательными, выберите правильные окончания:

processus (*condylaris,e; palatinus,a,um; temporalis,e; zygomaticus,a,um;*);

facies (*posterior,ius; medialis,e; infraorbitalis,e; cerebralis,e; articularis,e;*);

arcus (*superficialis,e; palatopharyngeus,a,um; dentalis,e;*);

sinus (*paranasalis,e; petrosus,a,um; frontalis,e;*);

cornu (*inferior,ius; lateralis,e; minor,us; major,jus; temporalis,e*).

Упражнение 2. Допишите словарные формы существительных 4-5 склонений:

arcus,...	processus,...	cornu...
plexus,...	aqueductus,...	ductus...
recessus,...	hiatus...	meatus...
facies,...	sinus...	genu...
aditus,.....	species,....	

Упражнение 3. Просклоняйте:

	Singularis	Pluralis
Nom.	facies infratemporalis	
Gen.		

	Singularis	Pluralis
Nom.	processus clinoideus	
Gen.		

Упражнение 4. Допишите окончания прилагательных:

arcus dental..... (<i>dentalis,e</i>)	facies infratemporal..... (<i>infratemporalis, e</i>)
facies distal.....(<i>distalis,e</i>)	processus condylar..... (<i>condylaris,e</i>)
processus lacrimal.....(<i>lacrimalis,e</i>)	recessus cochlear (<i>cochlearis,e</i>)

meatus nasopharynge... (<i>nasopharyngeus, a, um</i>)	recessus sphenoethmoidal... (<i>sphenoethmoidalis, e</i>)
recessus pharynge..... (<i>pharyngeus, a, um</i>)	arcus superficial (<i>superficialis, e</i>)

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

ТЕМА: Исключения по роду существительных IV-V склонений. Парадигма склонения.
Лексический минимум существительных IV-V склонений.

Упражнение 5. Переведите термины, используя приведенные словарные формы:

1. <u>общий носовой ход</u> - meatus, us m nasus, i m communis, e	6. <u>носовая поверхность</u> - facies, ei f nasalis, e
2. <u>резцовый проток</u> - ductus, us m incisivus, a, um	7. <u>верхний носовой ход</u> - meatus, us m nasus, i m superior, ius
3. <u>верхнее зубное сплетение</u> - plexus, us m dentalis, y superior, ius	8. <u>околоушное сплетение</u> – plexus, us m parotideus, a, um
4. <u>клиновидно-теменной синус</u> - sinus, us m sphenoparietalis, e	9. <u>верхнечелюстной отросток</u> – processus, us m maxillaris, e
5. <u>верхнечелюстная пазуха</u> - sinus, us m maxillaris, e	10. <u>вход в глазницу</u> – aditus, us m orbita, ae f

Упражнение 6. Допишите словарные формы, переведите термины на латинский язык:

Термины	Перевод
1. <u>наружный слуховой проход</u> - meatus, acusticus, externus,	6. <u>нижний носовой ход</u> - meatus, nasus, inferior,
2. <u>решетчатый отросток</u> - processus, ... ethmoidalis,	7. <u>шейное сплетение</u> – plexus, cervicalis,
3. <u>внутриремный отросток</u> – processus, ...	8. <u>крыловидное (венозное) сплетение</u> - plexus,

intrajugularis,...	pterygoideus, venosus,
4. затылочный синус- sinus,.... occipitalis,....	9. <u>мышечный отросток</u> - processus, muscularis,
5. <u>миндаликовая пазуха</u> – sinus,... tonsillaris,...	10. <u>поперечный синус</u> – sinus,... transversus,...

Упражнение 7. Переведите со словарем:

<u>1. sinus intercavernosi anterior et posterior-</u>	<u>6. cornua superiora et inferiora -</u>
<u>2. processus clinoidei posteriors-</u>	<u>7. recessus sphenothmoidalis-</u>
<u>3. hiatus canalis nervi petrosi majoris-</u>	<u>8. sinus petrosi superior et inferior-</u>
<u>4. aqueductus vestibuli-</u>	<u>9. plexus dentalis inferior</u>
<u>5. foramen palatinum majus-</u>	<u>10. hiatus canalis nervi petrosi majoris-</u>

Упражнение 8. Переведите без словаря:

<u>1. пирамидальный отросток-</u>	<u>6. слезный аппарат-</u>
<u>2. латеральные карманы-</u>	<u>7. медиальная поверхность -</u>
<u>3. прямой синус -</u>	<u>8. барабанное сплетение -</u>
<u>4. клиновидная пазуха -</u>	<u>9. носо-слезный проток-</u>
<u>5. зрительные тракты -</u>	<u>10. вестибулярная поверхность-</u>

ВЫУЧИТЕ:

aditus, us m-вход

apparatus, us m-аппарат

aqueductus, us m- водопровод

parotideus a, um-околоушной

plexus, us m- сплетение

pyramidalis, e- пирамидальный

clinoideus, a, um- наклоненный

communis, e-общий

cornu, us n- рог, рожок

ductus, us m- проток

hiatus, us m- щель, расщелина

intercavernosus, a, um- межпещеристый

intrajugularis, e-внутриремный

meatus, us m- проход, ход

nasolacrimalis, e-носо-слезный

recessus, us m- заворот, углубление, карман

rectus, a, um- прямой

sinus, us m- синус, пазуха

sphenoethmoidalis, e-клиновидно-решетчатый

sphenoparietalis, e-клиновидно-теменной

tonsillaris, e-относящийся к миндалине

tractus, us m – путь, тракт

venosus, a, um- венозный

vestibularis. e- преддверный, вестибулярный

Латинские изречения, поговорки, выражения

Prognosis optima (pessima)– Наилучший (наихудший) прогноз

In summa – В итоге

Indicatio causalis – Причинное показание (устранение причины заболевания)

Indicatio vitalis – Жизненное показание (устранение угрозы смерти)

ПРИЛОЖЕНИЕ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ОКОНЧАНИЙ ПЯТИ ЛАТИНСКИХ СКЛОНЕНИЙ

Склонение	1	2	3	4	5
Род	f	m n	mf n	m n	f

Singularis

Nom.	-a	-us, -er -um, -on	разные	-us -u	-es
Gen.	-ae	-i -i	-is	-us -us	-ei
Dat.	-ae	-o -o	-i	-ui -u	-ei
Acc.	-am	-um -um, -on	em =Nom.	-um -u	-em
Abl.	-a	-o -o	-e(-i) -e(-i)	-u -u	-e

Pluralis

Nom.	-ae	-i -a	-es -a(ia)	-us -ua	-es
Gen.	-arum	-orum -orum	-um (-ium)	-uum	-erum
Dat.	-is	-is -is	-ibus	-ibus(ubus)	-ebus
Acc.	-as	-os -a	-es -a(-ia)	-us -ua	-es
Abl.	-is	-is -is	-ibus	-ibus(ubus)	-ebus

КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ И ПОРЯДКОВЫЕ ЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ

Арабские цифры	Количественные числительные	Порядковые числительные	Римские цифры
1	unus, a, um	primus, a, um	I
2	duo, duae, duo	secundus, a, um	II
3	tres, tria	tertius, a, um	III
4	quattuor	quartus, a, um	IV
5	quinque	quintus, a, um	V
6	sex	sextus, a, um	VI
7	septum	septimus, a, um	VII
8	octo	octavus, a, um	VIII
9	novem	nonus, a, um	IX
10	decem	decimus, a, um	X
11	undecim	undecimus, a, um	XI
12	duodecim	duodecim, a, um	XII
13	tredecim	tertius desimus	XIII
14	quattuordecim	quartus decimus	XIV
15	quindecim	quintus decimus	XV
16	sedecim	sextus decimus	XVI
17	septendecim	septimus decimus	XVII
18	duodeviginti	duodevicesimus	XVIII
19	undeviginti	undevicesimus	XIX
20	viginti	vicesimus	XX

ЛАТИНСКО-РУССКИЙ СЛОВАРЬ

А

accessorius, a, um- добавочный
acusticus, a, um- слуховой
adiposus, a, um – жировой
aditus, us m-вход
ala, ae f - крыло
alaris, e-крыловидный, крыльный
alveolaris, e - альвеолярный
angulus, i m - угол
ansa, ae f – петля
anterior, ius- передний
antrum, i n - пещера
anulus, i m - кольцо
aorta, ae f – аорта
apertura, ae f – апертура (отверстие, устье)
apex, icis m- верхушка (конец)
apparatus, us m-аппарат
aqueductus, us m- водопровод
arcus, us m – дуга
area, ae f - поле
arteria, ae f –артерия
arteriosus, a, um - артериальный
articularis, e - суставной
articulatio, onis f- сустав
arytenoideus, a, um- черпаловидный
ascendens, ntis-восходящий
atlantooccipitalis, e - атлантозатылочный
atlas, antis m- атлант, 1-й шейный позвонок
auditivus, a, um – слуховой
auricula, ae f – ушная раковина (ушко)
auricularis, e- ушной, ушковидный
auris, is f- ухо
axis, is m- ось (2-й шейный позвонок)

В

basalis, e- базальный
basis, is f- основание
brevis, e - короткий
bucca, ae f - щека
buccalis, e- щечный
buccinator, oris m (musculus)- щечная мышца
buccinatorius, a, um – относящийся к щечной мышце
bulbus, i m –луковица (*глазное яблоко*)
bursa, ae f – сумка

С

camera, ae f - камера
canaliculus, i m - каналец
canalis, is m- канал

caninus, a, um- собачий
 capsula, ae f- капсула
 capsularis, e – капсулярный, сумочный
 caput, itis n – голова, головка
 caroticotympanicus, a, um –сонно-барабанный
 caroticus, a, um –сонный (*относящийся к сонной артерии*)
 cartilagineus, a, um- хрящевой
 cartilago, inis f- хрящ
 cavitas, atis f- полость, впадина
 cavum, i n- полость
 cecus, a, um - слепой
 centralis, e - центральный
 cerebellum, i n – мозжечок
 cerebralis, e - мозговой
 cerebrum, i n- мозг, головной мозг
 cervicalis, e – шейный
 cervix, icis f- шея, шейка
 chiasma, atis n- перекрест
 chondroglossus, a, um- хряще-язычный
 chorda, ae f – струна
 ciliaris, e - ресничный
 circulus, i m - круг
 cisterna, ae f- цистерна
 clavicularis, e -ключичный
 clinicus, a, um – клинический
 clinoideus, a, um- наклоненный
 cochlea, ae f – улитка, раковина (внутреннего уха)
 cochlearis, e – улитковый, относящийся к улитке
 collum, i n - шея, шейка
 comitans, antis- сопутствующий, сопровождающий
 communis, e-общий
 concha, ae f – раковина
 conchalis, e – принадлежащий раковине
 condylaris, e- мышцелковый
 condylus, i m- мышцелок
 conicus, a, um - конусовидный
 constrictor, oris m (musculus) – мышца-сжиматель
 cornu, us n- рог, рожок
 corona, ae f –коронка
 coronoideus, a, um- венечный
 corpus, oris n - тело
 corrugator, oris m (musculus) –сморщивающий (мышца)
 costa, ae f –ребро
 cranialis, e- черепной
 cranium, i n - череп
 cribrosus, a, um - решетчатый
 cricoarytenoideus, a, um-перстне-черпаловидный

cricopharyngeus, a, um – перстне-глоточный
cricothyroideus, a, um – перстне-щитовидный
crista, ae f - гребень, гребешок
cuneatus, a, um – клиновидный

D

deciduus, a, um – о зубе (молочный)
dens, dentis m- зуб
~ dens caninus – клык
~ dens premolaris – премоляр, малый коренной зуб
~ dens serotinus- зуб мудрости
~ dentes canini- клыки
~ dentes decidui – молочные зубы
~ dentes incisivi- резцы
~ dentes molares – большие коренные зубы (моляры)
~ dentes permanentes- постоянные зубы
~ dentes premolares- малые коренные зубы (премоляры)
dentalis, e-зубной
depressor, oris m- опускающий (мышца)
descendens, ntis- нисходящий
dexter, tra, trum- правый
diaphragma, atis n - диафрагма
digastricus, a, um - двубрюшный
dilator, oris m (musculus) – расширитель (мышца)
diploicus, a, um- диплоический
discus, i m - диск
distalis, e – дистальный, более удаленный от центра
dorsum, i n – спина, спинка
ductus, us m-проток
durus, a, um – твердый

E

elasticus, a, um- эластичный
endocervicalis, e- внутришейный
epiglotticus, a, um - надгортанный
ethmoidalis, e - решетчатый
externus, a, um – наружный

F

facialis, e - лицевой
facies, ei f – поверхность, лицо
fascia, ae f - фасция
fasciculus, i m - пучок
fibra, ae f- волокно
fibrocartilagineus, a, um – фиброзно(волокнисто-)-хрящевой
fibrosus, a, um- фиброзный, волокнистый
fissura, ae f – щель
flavus, a, um - желтый
fonticulus, i m - родничок
foramen, inis n- отверстие
fossa, ae f- ямка

fossula, ae f- ямочка
fovea, ae f- ямка
frenulum, i n – уздечка
frontalis, e- лобный

G

gallus, i m – петух
ganglion, i n – ганглий, узел (нервный)
ganglionaris, e - ганглиозный
geniculum, i n - коленце
gingivalis, e- десневой
glandula, ae f - железа
glossoepiglotticus, a, um – язычно-надгортанный
glossopharyngeus, a, um- языко-глоточный
gyrus, i m – извилина

H

hiatus, us m-щель, расщелина
horizontalis, e - горизонтальный
hypoglossus, a, um- подъязычный

I

incisivus, a, um- резцовый
incisura, ae f - вырезка
inferior, ius – нижний
infraorbitalis, e - подглазничный
infratemporalis, e -подвисочный
intervalveolaris, e- межальвеолярный
intercavernosus,a,um-межпещеристый
interdentalis, e - межзубной
interhyoideus, a, um- межподъязычный
intermedius, a, um- промежуточный
internus, a, um- внутренний
interspinalis, e- межостистый
intertransversarius, a, um -межпоперечный
intrajugularis, e-внутриаремный
iridocornealis, e – радужно-корнеальный

J

jugularis, e- яремный

L

labialis, e- губной
labium, i n- губа
labyrinthus, i m –лабиринт
lacrimalis, e- слезный
lambdoideus, a, um - лабдовидный
lamina, ae f - пластинка
laryngeus, a, um- гортанный
larynx, ngis m- гортань
lateralis, e –боковой, латеральный
levator, oris m – подниматель(мышца)
ligamentum, i n- связка

linea, ae f - линия
lingua, ae f - язык
lingualis, e – язычный
lingula, ae f - язычок
lobulus, i m - долька
lobus, i m- доля
longitudinalis, e - продольный
longus, a, um- длинный
lymphaticus, a, um – лимфатический

М

magnus, a, um- большой
major, jus- большой
mamillaris, e- сосцевидный
mandibula, ae f – нижняя челюсть
margo, inis m- край
masseter, eris m (musculus) –жевательный (мышца)
massetericus, a, um- жевательный
masticatorius, a, um - жевательный
mastoideus, a, um - сосцевидный
maxilla, ae f – верхняя челюсть
maxillaris, e- верхнечелюстной
meatus, us m- проход, ход
medialis, e – средний, медиальный
medianus, a, um = срединный
medius, a, um- средний
membrana, ae f- перепонка, мембрана
membranaceus, a, um- перепончатый
meningeus, a, um- менингеальный
mentalis, e - подбородочный
mentum, i n - подбородок
minor, us- малый
molaris, e- коренной (зуб)
molecularis, e - молекулярный
mollis, e - мягкий
mucosus, a, um - слизистый
muscularis, e- мышечный
musculotubarius, a, um- мышечно-трубный
musculus, i m - мышца
mylohyoideus, a, um – челюстно-подъязычный

Н

nasalis, e- носовой
nasolacrimalis, e-носо-слезный
nasopalatinus, a, um- носо-небный
nasopharyngeus, a, um - носо-глоточный
nasus, i m – нос
nervus, i m- нерв
nodulus, i m - узелок
nodus, i m - узел

nucha, ae f – выя
nucleus, i m – ядро

О

obliquus, a, um- косой
oblongus, a, um- продолговатый
obturatorius, a, um - запирающий
occipitalis, e- затылочный
occipitofrontalis, e - затылочно-лобный
occipitotemporalis, e- затылочно-височный
oculomotorius, a, um-глазо-двигательный
oculus, i m- глаз
olfactorius, a,um-обонятельный
operculum, i n -покрышка
ophthalmicus, a, um-глазной
opticus, a, um - зрительный
oralis, e- ротовой
orbicularisб e-круговой
orbita, ae f – глазница
orbitalis, e- глазничный
os,oris n - рот
os, ossis n – кость
osseus, a, um - костный
ostium, i n – отверстие

Р

palatinus, a, um- небный
palatoglossus, a, um-небно-язычный
palatopharyngeus, a, um-небно-глоточный
palatum, i n - небо
palpebra, ae f- веко
papilla, ae f- сосочек
paries, etis m- стенка
parietalis, e- теменной
parietooccipitalis, e- теменно-затылочный
parotideus a, um-околоушной
pars, partis f- часть
perforans, ntis- прободящий
permanens, ntis - постоянный
perpendicularis, e- перпендикулярный
petrosus, a, um- каменистый
pharyngeus, a, um- глоточный
pharynx, ngis m- глотка
planus, a, um- плоский
plexus, us m- сплетение
plica, ae f – складка
porus , i m- отверстие, пора
posterior, ius - задний
premolaris, e- предкоренной, малый коренной зуб
prevertebralis, e - предпозвоночный

processus, us m- отросток
profundus, a, um- глубокий
proprius, a, um-собственный
protuberantia, ae f - выступ
pterygoideus, a, um - крыловидный
pterygopalatinus, a, um – крыло-небный
pupilla, ae f- зрачок
pyramidalis, e- пирамидальный

Q

quartus, a, um – четвертый

R

radiatus, a, um- лучистый
radix, icis f- корень, корешок
ramus, i m - ветвь
recessus, us m- заворот, углубление, карман
rectus, a, um- прямой
recurrens, ntis- возвратный
regio, onis f- область
retina, ae f- сетчатка
rostrum, i n- клюв
rotundus, a, um – круглый

S

saccus, i m -мешок
sagittalis, e- сагиттальный, стреловидный
scapuloideus, a, um - ладьевидный
scapula, ae f- лопатка
sclera, ae f- склера (белочная оболочка)
sella, ae f – седло
semicanalis, is m- полуканал
semicircularis, e- полукруглый
septum, i n – перегородка
serotinus, a, um- поздний
sigmoideus, a, um -сигмовидный
sinister, tra, trum- левый
sinus, us m – пазуха, синус
spatium, i n -пространство
sphenothmoidalis, e-клиновидно-решетчатый
sphenoidalis, e –клиновидный
sphenopalatinus, a, um- клиновидно-небный
sphenoparietalis, e-клиновидно-теменной
sphenopetrosus, a, um - клиновидно-каменистый
sphenosquamosus, a, um- клиновидно-чешуйчатый
sphenozygomaticus, a, um-клиновидно-скуловой
sphincter, eris m (musculus) – сжиматель, жом
spina, ae f – ость
spinalis, e – спинной, относящийся к ости
spiralis, e - спиральный
squama, ae f –чешуя

squamosus, a, um- чешуйчатый
sternum, i n – грудина
stratum, i n - слой
stylohyoideus, a, um - шило-подъязычный
stylomastoideus, a, um- шило-сосцевидный
subclavius, a, um- подключичный
sublingualis, e – подъязычный
submandibularis, e- поднижнечелюстной
submental, e -подбородочный
suboccipitalis, e - подзатылочный
sulcus, i m - борозда
supercilium, i n- бровь
superficialis, e- поверхностный
superior, ius- верхний
supraclavicularis, e- надключичный
supraorbitalis, e - надглазничный
supraspinalis, e - надостный
supratonsillar, e - надминдальный
supremus, a, um - наивысший
sutura, ae f- шов
synchondrosis, is f – синхондроз, хрящевое соединение

Т

tegmen, inis n- крыша
temporalis, e- височный
temporomandibularis, e- височно-нижнечелюстной
tendineus, a, um- сухожильный
thoracicus, a, um- грудной
thyroepiglotticus, a, um – щито-надгортанный
thyrohyoideus, a, um – щито-подъязычный
thyroideus, a, um- щитовидный
tonsilla, ae f- миндалина
tonsillar, e-относящийся к миндалине
torus, i m - валик
trachea, ae f- трахея
tractus, us m – путь, тракт
transversus, a, um -поперечный
trigonum, i n - треугольник
tuba, ae f – труба
tubarius, a, um - трубный
tuber, eris n- бугор
tuberculum, i n- бугорок
tuberositas, atis f- бугристость
tympanicus, a, um - барабанный
tympanum, i n- барабан
tunica, ae f- оболочка

У

uvula, ae f- язычок
vas, vasis n – сосуд

vena, ae f – вена
venosus, a, um- венозный
venter, tris m – брюшко (мышцы)
ventriculus, i m – желудочек, желудок
vertebra, ae f - позвонок
verticalis, e- отвесный, вертикальный
vestibularis. e- преддверный, вестибулярный
vestibulum, i n- преддверие
vitreus, a, um- стекловидный
vocalis, e - голосовой

Z

zygomatooorbitalis, e- скуло-глазничный
zygomaticus, a, um- скуловой

РУССКО-ЛАТИНСКИЙ СЛОВАРЬ

A

альвеолярный - alveolaris, e
аорта - aorta, ae f
апертура (отверстие, устье) - apertura, ae f
аппарат - apparatus, us m
артериальный - arteriosus, a, um
артерия - arteria, ae f
атлант, 1-й шейный позвонок - atlas, antis m
атлантозатылочный - atlantooccipitalis, e

B

базальный - basalis, e
барабан - tympanum, i n
барабанный - tympanicus, a, um
боковой, латеральный - lateralis, e
большие коренные зубы (моляры) - dentes molares
большой - magnus, a, um
большой - major, jus
борозда - sulcus, i m
бровь - supercilium, i n
брюшко (мышцы) - venter, tris m
бугор - tuber, eris n
бугорок - tuberculum, i n
бугристость - tuberositas, atis f

B

валик - torus, i m
веко - palpebra, ae f
вена - vena, ae f
венечный - coronoideus, a, um
венозный - venosus, a, um
верхнечелюстной - maxillaris, e
верхний - superior, ius
верхняя челюсть - maxilla, ae f
верхушка (конец) - apex, icis m

ветвь - ramus, i m
височно-нижнечелюстной - temporomandibularis, e
височный - temporalis, e
внутренний - internus, a, um
внутришейный - endocervicalis, e
внутриаремный - intrajugularis, e
водопровод - aqueductus, us m
возвратный - recurrens, ntis
волокно - fibra, ae f
восходящий - ascendens, ntis
вход - aditus, us m
вырезка - incisura, ae f
выступ - protuberantia, ae f
выя - nucha, ae f

Г

ганглий, узел (нервный) - ganglion, i n
ганглиозный - ganglionaris, e
глаз - oculus, i m
глазница - orbita, ae f
глазничный - orbitalis, e
глазной - ophthalmicus, a, um
глазо-двигательный - oculomotorius, a, um
глотка - pharynx, ngis m
глоточный - pharyngeus, a, um
глубокий - profundus, a, um
голова, головка - caput, itis n
голосовой - vocalis, e
горизонтальный - horizontalis, e
гортанный - laryngeus, a, um
гортань - larynx, ngis m
гребень, гребешок - crista, ae f
грудина - sternum, i n
грудной - thoracicus, a, um
губа - labium, i n
губной - labialis, e

Д

двубрюшный - digastricus, a, um
десневой - gingivalis, e
диафрагма - diaphragma, atis n
диплоический - diploicus, a, um
диск - discus, i m
дистальный, более удаленный от центра - distalis, e
длинный - longus, a, um
добавочный - accessorius, a, um
долька - lobulus, i m
доля - lobus, i m
дуга - arcus, us m

Ж

жевательный - massetericus, a, um
жевательный - masticatorius, a, um
жевательный (мышца) - masseter, eris m (musculus)
железа - glandula, ae f
желтый - flavus, a, um
желудочек, желудок - ventriculus, i m
жировой - adiposus, a, um

З

заворот, углубление, карман - recessus, us m
задний - posterior, ius
запирательный - obturatorius, a, um
затылочно-височный - occipitotemporalis, e
затылочно-лобный - occipitofrontalis, e
затылочный - occipitalis, e
зрачок - pupilla, ae f
зрительный - opticus, a, um
зуб - dens, dentis m
зуб мудрости - dens serotinus
зубной - dentalis, e

И

извилины - gyrus, i m

К

каменистый - petrosus, a, um
камера - camera, ae f
канал - canalis, is m
каналец - canaliculus, i m
капсула - capsula, ae f
капсулярный, сумочный - capsularis, e
клинический - clinicus, a, um
клиновидно-каменистый - sphenopetrosus, a, um
клиновидно-небный - sphenopalatinus, a, um
клиновидно-решетчатый - sphenothmoidalis, e
клиновидно-скуловой - sphenozygomaticus, a, um
клиновидно-теменной - sphenoparietalis, e
клиновидно-чешуйчатый - sphenosquamosus, a, um
клиновидный - cuneatus, a, um
клиновидный - sphenoidalis, e
клык - dens caninus
клыки - dentes canini
клюв - rostrum, i n
ключичный - clavicularis, e
коленце - geniculum, i n
кольцо - anulus, i m
конусовидный - conicus, a, um
коренной (зуб) - molaris, e
корень, корешок - radix, icis f
коронка - corona, ae f
короткий - brevis, e
косой - obliquus, a, um

костный - osseus, a, um
кость - os, ossis n
край - margo, inis m
круг - circulus, i m
круглый - rotundus, a, um
круговой - orbicularis, e
крыло - ala, ae f
крыловидный - pterygoideus, a, um
крыловидный, крыльный - alaris, e
крыло-небный - pterygopalatinus, a, um
крыша - tegmen, inis n

Л

лабиринт - labyrinthus, i m
ладьевидный - scaphoideus, a, um
ламбдовидный - lambdoideus, a, um
левый - sinister, tra, trum
лимфатический - lymphaticus, a, um
линия - linea, ae f
лицевой - facialis, e
лобный - frontalis, e
лопатка - scapula, ae f
луковица (глазное яблоко) - bulbus, i m
лучистый - radiatus, a, um

М

малые коренные зубы (премоляры) - dentes premolares
малый - minor, us
межальвеолярный - interalveolaris, e
межзубной - interdentalis, e
межостистый - interspinalis, e
межпещеристый - intercavernosus, a, um
межподъязычный - interhyoideus, a, um
межпоперечный - intertransversarius, a, um
менингеальный - meningeus, a, um
мешок - saccus, i m
миндалина - tonsilla, ae f
мозг, головной мозг - cerebrum, i n
мозговой - cerebralis, e
мозжечок - cerebellum, i n
молекулярный - molecularis, e
молочные зубы - dentes decidui
мышечно-трубный - musculotubarius, a, um
мышечный - muscularis, e
мышца - musculus, i m
мышца-сжиматель - constrictor, oris m (musculus)
мышцелковый - condylaris, e
мышцелок - condylus, i m
мягкий - mollis, e

Н

надглазничный - supraorbitalis, e

надгортанный - epiglotticus, a, um
надключичный - supraclavicularis, e
надминдальный - supratonsillar, e
надостный - supraspinalis, e
наивысший - supremus, a, um
наклоненный - clinoides, a, um
наружный - externus, a, um
небно-глоточный - palatopharyngeus, a, um
небно-язычный - palatoglossus, a, um
небный - palatinus, a, um
небо - palatum, i n
нерв - nervus, i m
нижний - inferior, ius
нижняя челюсть - mandibula, ae f
нисходящий - descendens, ntis
нос - nasus, i m
носовой - nasal, e
носо-глоточный - nasopharyngeus, a, um
носо-небный - nasopalatinus, a, um
носо-слезный - nasolacrimalis, e

О

о зубе (молочный) - deciduus, a, um
область - regio, onis f
оболочка - tunica, ae f
обонятельный - olfactorius, a, um
общий - communis, e
околоушной - parotides, a, um
опускатель (мышца) - depressor, oris m
основание - basis, is f
ость - spina, ae f
ось (2-й шейный позвонок) - axis, is m
отверстие - foramen, inis n
отверстие - ostium, i n
отверстие, пора - porus, i m
отвесный, вертикальный - verticalis, e
относящийся к миндалине - tonsillar, e
относящийся к щечной мышце - buccinatorius, a, um
отросток - processus, us m

П

пазуха, синус - sinus, us m
перегородка - septum, i n
передний - anterior, ius
перекрест - chiasma, atis n
перепонка, мембрана - membrana, ae f
перепончатый - membranaceus, a, um
перпендикулярный - perpendicularis, e
перстне-глоточный - cricopharyngeus, a, um
перстне-черпаловидный - cricoarytenoides, a, um
перстне-щитовидный - cricothyroides, a, um

петля - *ansa*, ae f
 петух - *gallus*, i m
 пещера - *antrum*, i n
 пирамидальный - *pyramidalis*, e
 пластинка - *lamina*, ae f
 плоский - *planus*, a, um
 поверхностный - *superficialis*, e
 поверхность, лицо - *facies*, ei f
 подбородок - *mentum*, i n
 подбородочный - *mentalis*, e
 подбородочный - *submentalis*, e
 подвисочный - *infratemporalis*, e
 подглазничный - *infraorbitalis*, e
 подзатылочный - *suboccipitalis*, e
 подключичный - *subclavius*, a, um
 поднижнечелюстной - *submandibularis*, e
 подниматель(мышца) - *levator*, oris m
 подъязычный - *hypoglossus*, a, um
 подъязычный - *sublingualis*, e
 позвонок - *vertebra*, ae f
 поздний - *serotinus*, a, um
 крышка - *operculum*, i n
 поле - *area*, ae f
 полость - *cavum*, i n
 полость, впадина - *cavitas*, atis f
 полуканал - *semicanalis*, is m
 полукруглый - *semicircularis*, e
 поперечный - *transversus*, a, um
 постоянные зубы - *dentes permanentes*
 постоянный - *permanents*, ntis
 правый - *dexter*, tra, trum
 преддверие - *vestibulum*, i n
 преддверный, вестибулярный - *vestibularis*, e
 предкоренной, малый коренной зуб - *premolaris*, e
 предпозвоночный - *prevertebralis*, e
 премоляр, малый коренной зуб - *dens premolaris*
 принадлежащий раковине - *conchalis*, e
 прободающий - *perforans*, ntis
 продолговатый - *oblongus*, a, um
 продольный - *longitudinalis*, e
 промежуточный - *intermedius*, a, um
 пространство - *spatium*, i n
 проток - *ductus*, us m
 проход, ход - *meatus*, us m
 прямой - *rectus*, a, um
 путь, тракт - *tractus*, us m
 пучок - *fasciculus*, i m

Р

радужно-корнеальный - *iridocornealis*, e

раковина - concha, ae f
расширитель (мышца) - dilatator, oris m (musculus)
ребро - costa, ae f
резцовый - incisivus, a, um
резцы - dentes incisivi
ресничный - ciliaris, e
решетчатый - cribrosus, a, um
решетчатый - ethmoidalis, e
рог, рожок - cornu, us n
родничок - fonticulus, i m
рот - os, oris n
ротовой - oralis, e

С

сагиттальный, стреловидный - sagittalis, e
связка - ligamentum, i n
седло - sella, ae f
сетчатка - retina, ae f
сжиматель, жом - sphincter, eris m (musculus)
сигмовидный - sigmoideus, a, um
синхондроз, хрящевое соединение - synchondrosis, is f
складка - plica, ae f
склера (белочная оболочка) - sclera, ae f
скуловой - zygomaticus, a, um
скуло-глазничный - zygomaticoorbitalis, e
слезный - lacrimalis, e
слепой - cecus, a, um
слизистый - mucosus, a, um
слой - stratum, i n
слуховой - acusticus, a, um
слуховой - auditivus, a, um
сморщивающий (мышца) - corrugator, oris m (musculus)
собачий - caninus, a, um
собственный - proprius, a, um
сонно-барабанный - caroticotympanicus, a, um
сонный (относящийся к сонной артерии) - caroticus, a, um
сопутствующий, сопровождающий - comitans, antis
сосочек - papilla, ae f
сосуд - vas, vasis n
сосцевидный - mamillaris, e
сосцевидный - mastoideus, a, um
спина, спинка - dorsum, i n
спинной, относящийся к ости - spinalis, e
спиральный - spiralis, e
сплетение - plexus, us m
срединный - medianus, a, um
средний - medius, a, um
средний, медиальный - medialis, e
стекловидный - vitreus, a, um
стенка - paries, etis m

струна - chorda, ae f
сумка - bursa, ae f
сустав - articulatio, onis f
суставной - articularis, e
сухожильный - tendineus, a, um

Т

твердый - durus, a, um
тело - corpus, oris n
теменно-затылочный - parietooccipitalis, e
теменной - parietalis, e
трахея - trachea, ae f
треугольник - trigonum, i n
труба - tuba, ae f
трубный - tubarius, a, um

У

угол - angulus, i m
узечка - frenulum, i n
узел - nodus, i m
узелок - nodulus, i m
улитка, раковина (внутреннего уха) - cochlea, ae f
улитковый, относящийся к улитке - cochlearis, e
ухо - auris, is f
ушная раковина (ушко) - auricula, ae f
ушной, ушковидный - auricularis, e

Ф

фасция - fascia, ae f
фиброзно(волокнисто-)хрящевой - fibrocartilagineus, a, um
фиброзный, волокнистый - fibrosus, a, um

Х

хрящ - cartilago, inis f
хрящевой - cartilagineus, a, um
хряще-язычный - chondroglossus, a, um

Ц

центральный - centralis, e
цистерна - cisterna, ae f

Ч

часть - pars, partis f
челюстно-подъязычный - mylohyoideus, a, um
череп - cranium, i n
черепной - cranialis, e
черпаловидный - arytenoideus, a, um
четвертый - quartus, a, um
чешуйчатый - squamosus, a, um
чешуя - squama, ae f

Ш

шейный - cervicalis, e
шея, шейка - cervix, icis f
шея, шейка - collum, i n
шило-подъязычный - stylohyoideus, a, um

шило-сосцевидный - stylomastoideus, a, um

шов - sutura, ae f

Щ

щека - bucca, ae f

щель - fissura, ae f

щель, расщелина - hiatus, us m

щечная мышца - buccinator, oris m (musculus)

щечный - buccalis, e

щитовидный - thyroideus, a, um

щито-надгортанный - thyroepiglotticus, a, um

щито-подъязычный - thyrohyoideus, a, um

Э

эластичный - elasticus, a, um

Я

ядро - nucleus, i m

язык - lingua, ae f

языко-глоточный - glossopharyngeus, a, um

язычно-надгортанный - glossoepiglotticus, a, um

язычный - lingualis, e

язычок - lingula, ae f

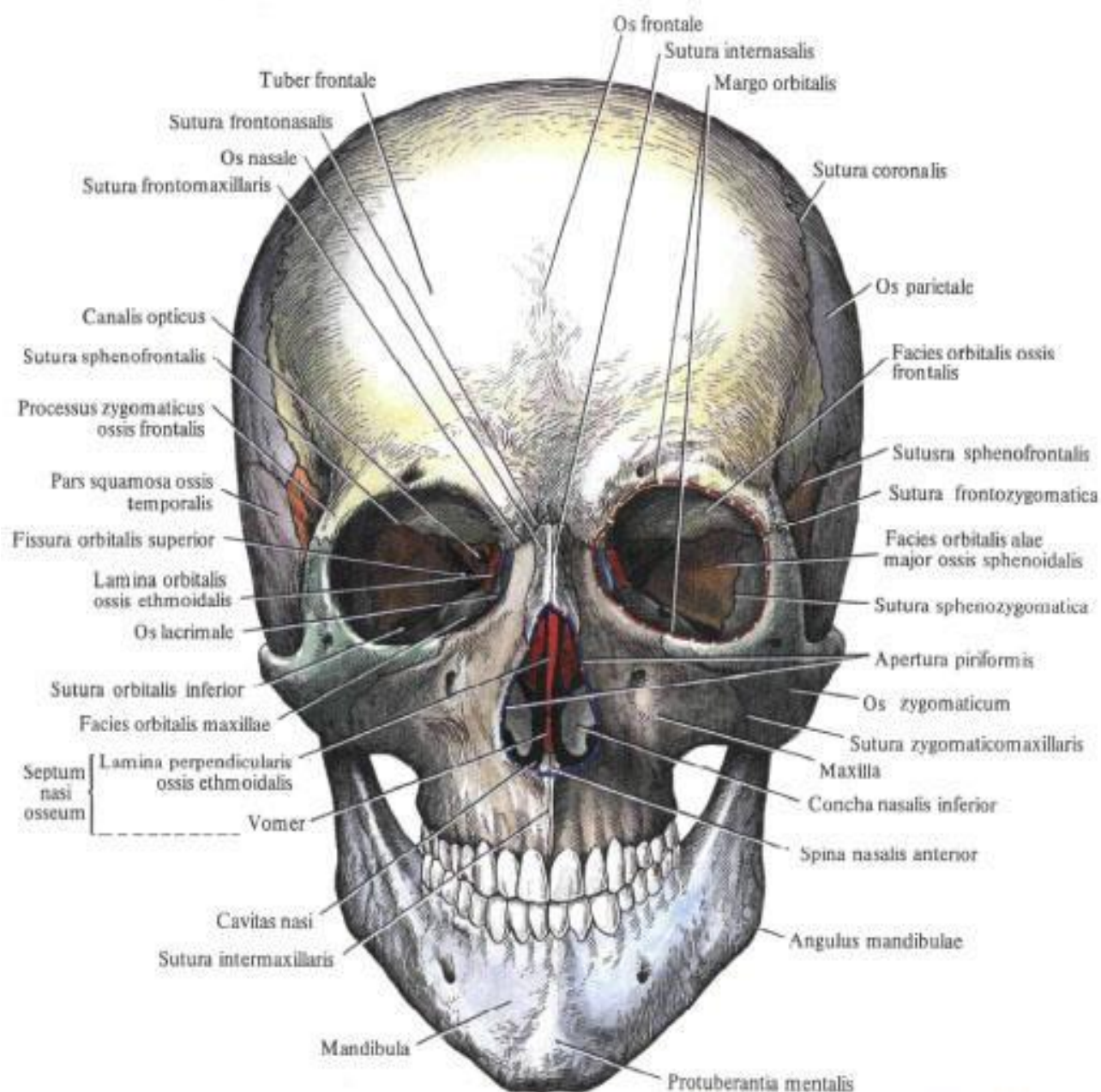
язычок - uvula, ae f-

ямка - fossa, ae f-

ямка - fovea, ae f

ямочка - fossula, ae f

яремный - jugularis, e



anatomy-atlas.ru