ГБПОУ МО «МОСКОВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ №1»
НАРО-ФОМИНСКИЙ ФИЛИАЛ

Дисциплина:
Основы латинского языка с медицинской терминологией

Лекция 5.

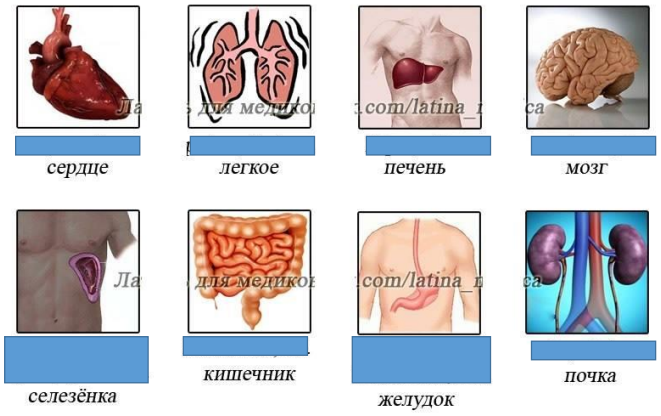
Изучение II склонения. Греко-латинские дублеты II склонения.

Повторим анатомические названия

череп *кость* *позвонок* *зуб*

шея *ребро* *āla, ae f.* *крыло* *rāmus,ī m.* *ветвь*

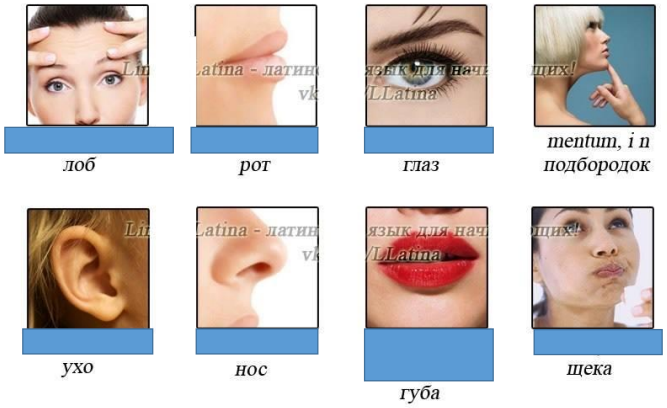
Повторим названия органов



сердце *легкое* *печень* *мозг*

селезёнка *кишечник* *желудок* *почка*

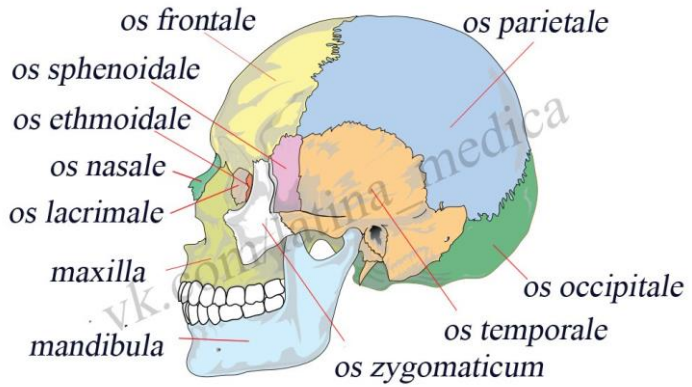
Повторим анатомические названия



лоб *рот* *глаз* *mentum, i n* *подбородок*

ухо *нос* *губа* *щека*

Ossa cranii



2-ОЕ СКЛОНЕНИЕ СУЩЕСТВИТЕЛЬНЫХ

- Ко второму склонению относятся существительные именительного падежа, единственного числа мужского имеющие окончания - us(er) и среднего рода имеющие окончания –um(en).
- В родительном падеже окончания единственного числа среднего и мужского рода одинаковое – i.

Musculi -m **Decoct**i -n

Словарная форма существительных 2-го склонения:

muscŭlus, i, m. — мышца
puer, ĕri, m. — мальчик, ребенок
magister, tri, m. — учитель
oleum, i, n. — масло

Таблица падежных окончаний второго склонения

Падежные окончания 2-го склонения

Casus	Singulāris		Plurālis	
	Masculīnum	Neutrum	Masculīnum	Neutrum
Nom.	**us, er**	**um**	**i**	**a**
Gen.	**i**	**i**	**ōrum**	**ōrum**

Падежи	Единственное число		Множественное число	
	m	n	m	n
Nom.	Musculus	Decoctum	Musculi	Decocta
Gen.	Musculi	Decocti	Musculorum	Decoctorum
Dat.				
Acc.				
Abl.				

Существительные на -er склоняются так же, как и существительные на -us, но в большинстве из них при склонении выпадает -e- (сравни в русском: ветер — ветра, ковер — ковра, но вечер — вечера, пионер — пионера). Это видно из словарной формы.

Casus		Singularis	
Nom.	muscul-us	magister	puer
Gen.	muscul-i	magistr-i	puer-i
Acc.	muscul-um	magistr-um	puer-um
Abl.	muscul-o	magistr-o	puer-o

Casus		Pluralis	
Nom.	muscul-i	magistr-i	puer-i
Gen.	muscul-orum	magistr-orum	puer-orum
Acc.	muscul-os	magistr-os	puer-os
Abl.	muscul-is	magistr-is	puer-is

Исключения из правила о роде 2-го склонения

bolus, i, f — глина, большая пилюля

По исключению женского рода

Существительные на -us, обозначающие названия деревьев, независимо от склонения, всегда бывают женского рода:

Alnus, i, f — ольха,

Crataegus, i, f — боярышник,

Eucalyptus, i, f - эвкалипт.

9

Названия лекарственных средств

1. Все латинские названия лекарственных средств – это **существительные второго склонения среднего рода с окончанием –um:** ***Ampicillinum.***

Форма родительного падежа таких существительных заканчивается на **–i:** ***Ampicillini.***

Ударение всегда ставится на предпоследний слог.

Русские названия данных лекарственных средств представляют собой транслитерированные названия без окончания –um: ***ампициллин.***

2. Некоторые латинские названия лекарственных средств второго склонения среднего рода заканчиваются на **–ium**. Они соответствуют русским названиям на **-форм: *хлороформ* – *Chloroformium*. *Форма*** родительного падежа таких существительных заканчивается на **–ii:**

Chloroformii *(первая i – конечная гласная основы).*

Ударение **всегда** ставится на третий слог с конца.

3. Немногочисленная группа импортных препаратов на **-а:**

Названия лекарственных средств

3. Немногочисленная группа импортных препаратов на **-а: например,**

Levodopa, Methyldopa, склоняются по первому склонению.

3.1 Русские названия лекарственных средств с окончанием **–за** передаются на латинский язык существительными среднего рода: *глюкоза – Glucosum, лидаза – Lydasum (но: исключения – Asperasa, Gelatosa).*

Слова греческого происхождения на ***–on.***

склоняются, как имена сущ. 2-го склонения среднего рода.

colon, i, n. — ободочная кишка

encephalon, i, n. — головной мозг

skeleton, i, n. — скелет

amnion, i, n. — амнион, водная оболочка плода

ganglion, i, n. — ганглий, нервный узел

12

Существительные 2-е склонение

bronchus, i, m. — бронх
(o)esophagus, i, m. — пищевод
humerus, i, m. — плечевая кость
morbus, i, m. — болезнь
musculus, i, m. — мышца
nasus, i, m. — нос
nervus, i, m. — нерв
oculus, i, m. — глаз
uterus, i, m. — матка
ventriculus, i, m. — желудочек
cerebrum, i, n. — большой головной мозг
cranium, i, n. — череп
duodenum, i, n. — двенадцатиперстная кишка
intestinum, i, n. — кишка
periton(a)eum, i, n. — брюшина
rectum, i, n. — прямая кишка,
per rectum — через прямую кишку
angulus, i, m. — угол
digitus, i, m. — палец
folliculus, i, m. — фолликул, пузырек
lobus, i, m. — доля
lumbus, i, m. — поясница
nodus, i, m. — узел
sulcus, i, m. — борозда, бороздка
truncus, i, m. — туловище, ствол
atrium, i, n. — преддверие, предсердие
brachium, i, n. — плечо
caecum, i, n. — слепая кишка
cerebellum, i, n. — мозжечок
collum, i, n. — шея, шейка (кроме шейки — матки и мочевого пузыря)
dorsum, i, n. — спина, спинка, тыльная сторона
ileum, i, n. — подвздошная кишка
jejunum, i, n. — тощая кишка
labium, i, n. — губа
ligamentum, i, n. — связка
ovarium, i, n. — яичник
periosteum, i, n. — надкостница
sternum, i, n. — грудина

Существительные 2-е склонение

globulus, i, m. — шарик
numerus, i, m. — число
sirupus, i, m. — сироп
acidum, i, n. — кислота
decoctum, i, n. — отвар
emulsum, i, n. — эмульсия
extractum, i, n. — экстракт
folium, i, n. — лист
infusum, i, n. — настой
linimentum, i, n. — линимент (жидкая мазь)
suppositorium, i, n. — суппозиторий, свеча
unguentum, i, n. — мазь
venenum, i, n, — яд
vitaminum, i, n. — витамин

§ 46. М. ГРЕКО-ЛАТИНСКИЕ ДУБЛЕТЫ ДЛЯ ЗАПОМИНАНИЯ

Латинское слово	Греческий ТЭ	Значение
intestīnum, i, n.	**enter-** (греч. enteron)	кишка
intestīnum crassum	**col-** (греч. kolon)	толстая кишка
muscŭlus, i, m.	**myo-** (греч. mys, myos)	мышца
nervus, i, m.	**neur-** (греч. neuron)	нерв
ocŭlus, i, m.	**ophthalm-** (греч. ophthalmos)	глаз
rectum, i, n.	**proct-** (греч. proktos)	прямая кишка
utĕrus, i, m.	**hyster-** (греч. hystera) **metr-** (греч. metra)	матка
medicamentum, i, n.	**pharmac-** (греч. pharmakon)	лекарство
digĭtus, i, m.	**dactyl-** (греч. daktylos)	палец
caecum, i, n.	**typhl-** (греч. typhlon)	слепая кишка
nasus, i, m.	**rhin-** (греч. rhis, rhinos)	нос
calculus, i, m.	**lith-** (греч. lithos)	камень
umbilīcus, i, m.	**omphal-** (греч. omphalos)	пупок
ovarium, i, n.	**oophor-** (греч. oophoron)	яичник

corpus - тело
arcus - дуга
caput - Головка
collum - Шейка
tuberculum - Бугорок
sulcus - Борозда
radix - Корень
dorsum – Спинка
Althaea, ae f алтей
Calendula, ae f ноготки, календула

colon, i, n. — ободочная кишка
encephălon, i, n. — головной мозг
skelĕton, i, n. — скелет
amnion, i, n. — амнион, водная оболочка плода
ganglion, i, n. — ганглий, нервный узел

Arcus atlantis – дуга атланта
arcus vertebrae – дуга позвонка
caput radii – головка лучевой кости,
membrana tympăni – барабанная перепонка,
collum scapulae – шейка лопатки
corpus fibulae – тело малоберцовой кости,
crista colli costae – гребень шейки ребра,
ala nasi – крыло носа,
sinus aortae – синус аорты
sinus maxillae – пазуха верхней челюсти
corpus sterni – тело грудины

Корень языка - **radix linguae**
Тело желудка - **corpus ventriculi**
Ворота печени – **porta hepatis**
Перегородка носа – **septum nasi**
Бифуркация трахеи – **bifurcatio tracheae**
Верхушка легкого – **apex pulmonis**
Корень легкого - **radix pulmonis**
Шейка матки – **cervix uteri**
Верхушка сердца – **apex cordis**
Дуга аорты – **arcus aortae**

Arcus ductus thoracici — дуга грудного протока.
Arteria caudae pancreatis — хвостовая панкреатическая артерия.
Apex linguae — верхушка языка
Agger nasi — валик носа.
Arcus zygomaticus — скуловая дуга.
Arbor vitae cerebelli — древо жизни мозжечка.
Auris externa — наружное ухо.
Articulatio humeri — плечевой сустав.
Area cochleae — поле улитки.
Basis ossis sacri — основание крестца.
Basis cranii externa — наружное основание черепа.
Canalis palatinus major — большой небный канал.

Canalis palatinus major — большой небный канал.
Cartilago thyroidea — щитовидный хрящ.
Ductus choledochus — общий желчный проток.
Dentes incisivi — резцы.
Glandula lacrimalis — слезная железа.
Linea obliqua — косая линия.
Labyrinthus ethmoidalis — решетчатый лабиринт.
Os coccygis — копчик.
Pars petrosa — пирамида (каменистая часть).
Regio glutealis — ягодичная область.
Spatia zonularia — пространство пояска.
Sectiones hypothalami — пространство гипоталамуса.

Substantia spongiosa — губчатое вещество.
Vertebrae cervicales — шейные позвонки.
Vena azygos — непарная вена.
Ventriculus quartus — четвертый желудочек.
Zona orbicularis — круговая зона.

hernia, ae, f. – грыжа, **cancer, cri, m.** – рак; **ictĕrus, i, m.** – желтуха, **ileus, i, m.** – непроходимость кишечника; **malleus, i, m.** – сап, **morbilli** (мн. ч.), **orum, m.** – корь; **tetănus, i, m.** – столбняк.

Sutura, ae, f – шов
Fractura , ae, f – перелом
Fissura , ae, f – трещина, борозда
Incisura , ae, f - выемка

I. С латинского:

M. 1. Muscŭli linguae. 2. Morbi oesophăgi. 3. Fractūra costārum. 4. Catarrhus siccus. 5. Fossa cranii. 6. Ruptūra utĕri. 7. Fundus ocŭli. 8. Septum nasi. 9. Cavĭtas pleurae. 10. Septum linguae. 11. Cavĭtas pericardii. 12. Corpus humĕri. 13. Caput humĕri. 14. Per rectum. 15. Angŭlus ocŭli. 16. Sulcus costae.

M_1. 1. Collum costae. 2. Muscŭli colli. 3. Angŭlus costae. 4. Sulcus carpi. 5. Dorsum sellae. 6. Fractūra digitorum. 7. Fissūra cerebelli. 8. Ligamentum nuchae. 9. Incisūra acetabŭli. 10. Cancer labii. 11. Fundus vesīcae.

1.Мышцы языка 2.Заболевания пищевода 3. Перелом ребер. 4. Катар желудка. 5. Впадина черепа. 6. Разрыв матки. 7. Глазное дно. 8. Перегородка носа. 9. Плевральная полость. 10. Перегородка языка. 11. Полость перикарда. 12. Тело плеча. 13. Головка плеча 14. Справа. 15. Угол зрения. 16. Борозда ребра.
М,. 1. Шейка ребра. 2. Мышцы шеи. 3. Угол ребра. 4. Борозда запястья. 5. Спинка стула. 6. перелом пальцев. 7. борозда мозжечка. 8. Ядерная связка. 9. Выемка вертлужной впадины. 10. Рак губы. 11. дно пузыря

II. С русского:

M. 1. Рак пищевода. 2. Кишки. 3. Бронхи. 4. Рак прямой кишки. 5. Разрыв мышц. 6. Вена головного мозга. 7. Разрыв матки. 8. Болезни нервов.

M_1. 1. Дно пузыря. 2. Перелом пальца. 3. Мышцы и связки. 4. Барабанная перепонка. 5. Угол грудины. 6. Шейка ребра. 7. Мышцы шеи. 8. Мышцы спины. 9. Шейка нижней челюсти. 10. Швы черепа. 11. Вены подвздошной кишки. 12. Яичники. 13. Ретинопатия беременных. 14. Борозда склеры. 15. Шов промежности. 16. Разрыв промежности. 17. Доли большого головного мозга. 18. Дольки мозжечка. 19. Желтуха новорожденных. 20. Столбняк новорожденных.

Домашнее задание
Городкова Ю.И. Латинский язык, § 40-41(I.M, М-Ф), 44(М-Ф).
Марцелли А.А. Латинский язык и основы медицинской терминологии, стр. Урок4 с.31-32., стр.37 упр.3
Спасибо за внимание!