

Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение Ставропольского края
«Кисловодский медицинский колледж»

Презентация к практическому занятию

«Особенности чтения буквосочетаний, дифтонги, диграфы.
Правила постановки ударения. Долгота и краткость»

по дисциплине

«Основы латинского языка с медицинской терминологией»

Выполнил преподаватель высшей
квалификационной категории

Сергеева И.В.

2022г



План

- 1 Введение
- 2 Фонетика
- 3 Латинский алфавит
- 4 Произношение гласных, согласных, дифтонгов и буквосочетаний
- 5 Правила постановки ударения. Долгота и краткость слога



Ведение

Латинский язык является одним из наиболее древних письменных индоевропейских языков, а его алфавит основой письменности многих современных языков

В наши дни латинский язык относится к числу так называемых мертвых языков, так как уже давно ни один народ мира на нем не разговаривает

Базовая терминология большинства наук, в том числе и медицины, основывается на словах латинского и греческого языков

Профессиональный язык медицинских специалистов как никакой другой пронизан греко-латинской терминологией



Фонетика

- В каждом языке есть своя терминология - язык науки, где значение слов не должно меняться, ведь в термине, слове, обозначающем точное научное понятие, главное - неизменность.
- Латинский язык по гибкости уступал греческому, обладавшему удивительной способностью облекать в языковые формы новые идеи, с легкостью создавать все новые и новые наименования посредством различных способов словообразования, особенно путем сложения основ слов
- Дублирование исконно латинских слов латинизированными, т.е. приспособленными к нормам латинского языка греческими заимствованиями, составляет и по сей день одну из примечательных черт медицинского лексикона



- Греческий и латинский - территориально и исторически взаимодействующие индоевропейские языки, поэтому недостающие обозначения заимствовались латинским языком из греческого и легко в нем ассимилировались
- При этом ряд грецизмов полностью сохранял свою форму, будучи транскрибирован средствами латинского алфавита с учетом особенностей определенных греческих звуков
- Среди греческих слов, латинизированных еще в римской литературе и сохранившихся до наших дней, можно указать, например, следующие: **carpus** -- запястье, **hepar** - печень, **larynx** - гортань, **necrosis** – омертвление ит.д.



Медицинская терминология различается по трем направлениям:

- **Анатомическая терминология.** Она является неотъемлемой частью медицинского образования, так как все анатомические термины изучаются на латинском языке.
- **Клиническая терминология.** Это терминология, используемая в клинической практике. Большинство клинических терминов представляют собой сложные слова, образованные из словообразовательных элементов.
- **Фармацевтическая терминология.** Она также использует в основном греческие и латинские слова или их части, из которых составляются искусственно новые термины и названия. Названия лекарственных средств образуются стандартных латинских и греческих элементов слов, что позволяет по одному только названию лекарственного средства получить сведения о принципе его действия, химическом составе, основных компонентов и так далее.



- Но не только в медицине латинские слова сохранили свою функцию международного средства для терминологии и номинации. Латинскими и латинизированными греческими словами и элементами слов пользуются все языки во всех областях жизни - от бытовых названий «ВонАqua» и «автомат» до узконаучных научных терминов «Томограф», «Синхрофазотрон» и общественно-политической терминологии
- Латинский язык имеет и большое общеобразовательное значение, так как помогает лучше и глубже анализировать русский язык, в который перешли многие латинские корни, создав ряд новых слов, например: коммунизм, президиум, консилиум, кворум, университет и т. д

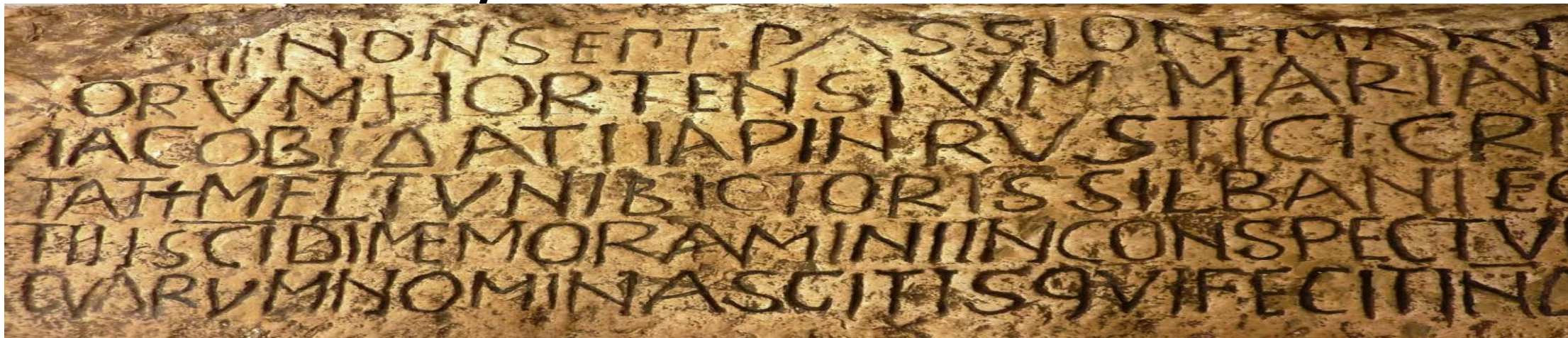


ЛАТИНСКИЙ АЛФАВИТ

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



Произношение гласных, согласных, дифтонгов и буквосочетаний





Произношение гласных

- **Буква Aa** читается как русская [а]: vacca [вака] – корова
- **Буква Ee** читается как русская [э]: vertebra [вэ'ртэбра] — позвонок.
В отличие от русских никакие латинские согласные перед звуком [e] не смягчаются: anterior [антэ'риор] — передний
- **Буква Oo** читается как русская [э]: dolor [долёр] – боль
- **Буква Uu** читается как русская [у]: fungus [фунгус] – гриб



- **Буква Ii** читается в латинском языке читается как гласный звук [и], напр.: *imperator* [импэра́тор] повелитель
- **Буква Jj** — йот читается как русская [й]: *jugularis* [югуля'рис], *major* [ма'йор].

Буква j не пишется только в словах, заимствованных из греческого языка, так как в нем не было звука [й]: *iatria* [иа'трия] — врачевание, *iodum* [ио'дум] — йод.

Для передачи звуков [йа], [йо], [ие], [йу] используются сочетания букв ja, jo, je, ju.



- **Буква Yy** - ипсилон, по-французски «игрек», читается как [и]:
tympanum [ти'мпанум] — барабан; gyrus [ги'рус] — извилина
мозга

Буква «ипсилон» употребляется только в словах греческого происхождения

Необходимо знать некоторые наиболее распространенные греческие приставки и корни, в которых пишется «ипсилон», чтобы грамотно писать медицинские термины на латинском языке: dys [дис-]; hypo [гипо-]; hyper [гипер-]; syn-, sym [син-, сим-] и т.д.



Дифтонги (диграфы)

- В латинском языке существовали также двугласные звуки (**дифтонги**) ae, oe, ai, eu. В классическую эпоху все они произносились с неслоговым вторым элементом
- Позднее дифтонги ae [из ae] и oe [из oe] стали произноситься как один звук, т. е. превратились в монофтонги, изображаемые двумя буквами, — так называемые **диграфы**



- Диграф «**ae**» читается как [э]: *vertebrae* [вэ'ртэбрэ] — позвонки, *peritoneum* [пэритонэ'ум] — брюшина.
- Диграф «**oe**» читается как [э], точнее, как немецкое о или французское oe: *foetor* [фэтор] — дурной запах
- В большинстве случаев дифтонги ae и oe, встречающиеся в медицинских терминах, служили для передачи на латинском языке греческих дифтонгов. Например: *oedema* [эдэ'ма] — отек, *oesophagus* [эзо'фагус] — пищевод.
- Если в сочетаниях «**ae**» и «**oe**» гласные относятся к разным слогам тогда над «**e**» ставится знак разделения (¨) и каждый гласный произносится отдельно: *diploë* [диплоэ] — диплоэ — губчатое вещество плоских костей черепа; *aër* [аэр] — воздух.



- **Дифтонг «аи»** читается как [ау]: *auris* [ау'рис] — ухо
- **Дифтонг «еи»** читается как [эу]: *ple'ura* [пле'ура] — плевра, *neurocranium* [нэурокра'ниум] — мозговой череп

	Дифтонги		Примеры	
Диграфы	<i>ae</i>	= э	<i>aera</i>	эра
	<i>oe</i>	= œ	<i>roena</i>	пœна
Дифтонги	<i>ai</i>	= аў	<i>aurum</i>	аўрум
	<i>ei</i>	= эў	<i>Europa</i>	эўропа



Произношение согласных

- **Буква Bb [b]** читается как русское [б]
хорошо bis – дважды; béne –
- **Буква Dd [d]** читается как русское [д]
режим питания da – выдай; diáeta –
- **Буква Ff [f]** читается как русское [ф]
бедро fólium – лист; fémur –
- **Буква Gg [g]** читается как русское [г]
почки gútta – капля; gémma –
- **Буква Mm [m]** читается как русское [м]
– кисть руки ampulla – ампула; mánus –



- **Буква Nn** [n] читается как русское [н]
черный *nérvus* – нерв; *níger* –
- **Буква Pp** [p] читается как русское [п]
перец *Paráver* – мак; *Píper* –
- **Буква Rr** [r] читается как русское [р]
красный *réte* – сеть; *rúber* –
- **Буква Tt** [t] читается как русское [т]
бугор, клубень *túba* – труба; *túber* –
- **Буква Vv** [v] читается как русское [в]
склянка *véna* – вена; *vítrum* –



- **Буква Hh** передает придыхание; читается как украинский звук [г] или немецкий [h] (haben): homo [гомо] — человек, hnia'tus [гна'тус] — щель
- **Буква Kk** встречается очень редко, почти исключительно в словах нелатинского происхождения, в тех случаях, когда нужно сохранить звук [к] перед звуками [э] или [и]: kurphosis [кифо'зис] — кифоз. Исключение: **Kalium** [ка'лиум] (арабское) — калий и некоторые другие слова
- **Буква Ll** произносится мягко [ль] (как в немецком или французском языках): labium [ля'биум] — губа, lumbalis [люмба'лис] — поясничный



Буква С с [ц]читается двояко:

а) перед е, і, у, ае, ое — как русское [ц]

- cerberus цэ́рбэрус
- Cicero ці́цэро
- Cyprus ці́прус
- Caesar цэ́зар
- coemeterium цө́мэ́тэриум

б) в остальных случаях, т. е. перед а, о, и, перед всеми согласными и на конце слова — как русское [к]

- Calabria кала́бриа
- Columna колу́мна
- cultura культу́ра
- doctor до́ктор
- esse э́кцэ
- tunc тунк



- **Буква Ss** между гласными читается как з, а в остальных положениях как с: causa [ка́уза] причина, servus [сэ́рвус] раб, statua [ста́туа] статуя
- **Буква Zz** произносится как русское [з], встречается в словах греческого происхождения, например: eczema [экзема] – экзема, zoon [зоон] – животное.
В словах, заимствованных из других языков (но не греческого), **z произносится как русское [ц]**, например: influenza [инфлюэ́нца] – грипп, Zincum [цинк].
- **Буква Qq** встречается только в сочетаниях с и перед гласными; это сочетание читается как русское кв: quadratus [квадра́тус] четырехугольный, quintus [кв́интус] пятый.



В заимствованных словах, чаще всего греческого происхождения, встречаются сочетания согласных звуков с придыхательным h:

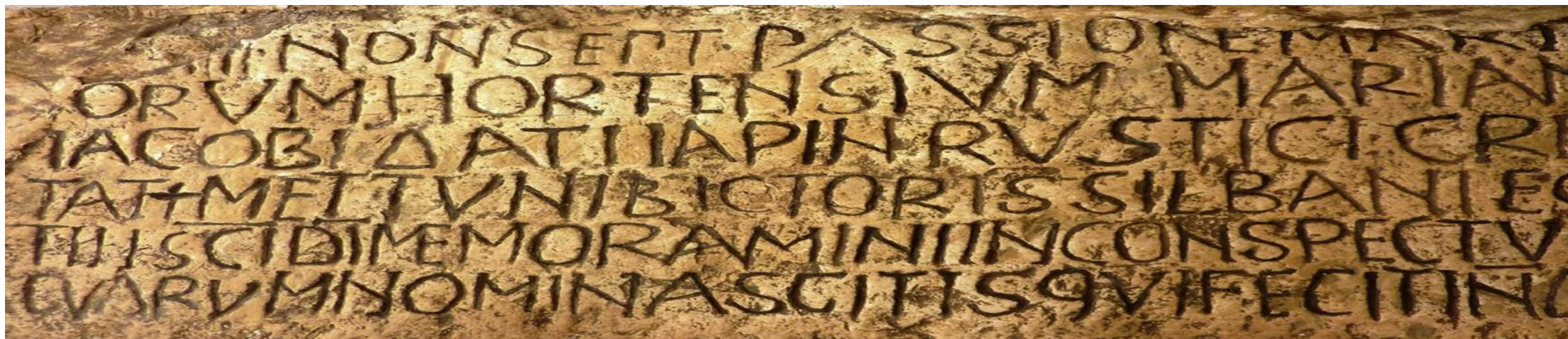
- **ch** — читается как русское х: schola [схóла] школа, Gracchus [гра́кхус) Гракх (имя собств.);
- **ph** — читается как ф: philosophus [филóзофус] философ;
- **rh** — читается как р: rhetorica [рэтóрика] риторика;
- **th** — читается как т: Theodorus [тэодóрус] Теодор (имя собств.)



- **Сочетание ti** в положении **перед гласными читается как ци**: ratio (ра́цио) разум, initium [ини́циум] начало; однако в сочетаниях **sti, xti, tti** — **читаем ти**: bestia [бэ́стия] зверь
- **Сочетание ngu** перед гласными читается как **нгв**: lingua [ли́нгва] язык, а **перед согласными ngu** **русское [нгу]** lingula — ЯЗЫЧОК
- **Сочетание sch/sh** как русское [ш] в словах не латин. происхож. shóck – шок Shígella – шигелла



Правила постановки ударения. Долгота и краткость слога





Правила постановки ударения

- ударение никогда не ставится на последний слог
- ударение всегда ставится на второй от конца слог, если он долгий
- если второй от конца слог краткий, то ударение переносится на третий от конца слог независимо от долготы или краткости



Долгота и краткость слога

Гласный бывает кратким, если:

- **гласный стоит перед другим гласным или h: aethérea - эфирная; artéria – артерия**

(в словах греческого происхождения на –ia предпоследний слог читается под ударением: therapía – терапия; **исключение: anatómia, и слова на –logia)**

- **гласный стоит перед буквосочетаниями ch, ph, rh, th: Árachis - арахис**
- **слог, в котором гласный стоит перед сочетаниями b, p, d, t, c, g с L/R: cérebrum – большой головной мозг; vértebrae - позвонки**
- **суффиксы ul, ol в существительных бывают краткими: clavícula – ключица; músculus – мускул; píŭla – пилюля**



Гласный бывает долгим, если:

- **если после гласного идут два и более согласных instrumentum – инструмент; ampúlla - ампула**
- **если слог стоит перед X или Z: compléxus - соединение; Glycyrrhíza – солодка**
- **если слог образован с помощью дифтонга Althaéa – проскурняк, алтей; Crataégus – боярышник**
- **суффиксы существительных и прилагательных –ur, -at: fractúra – перелом; tinctúra – настойка; medicátus – лечебный**
- **суффиксы al, ar в прилагательных: occipitális – затылочный; femorális - бедренный**



Слог, в котором после гласного стоит один согласный, может быть и долгим, и кратким в зависимости от природы гласного. В таких случаях над гласными ставятся знак долготы или краткости

- « $\bar{\text{~}}$ » - знак долготы

- « $\breve{\text{~}}$ » - знак краткости

**Спасибо
за
внимание!**