ЛАТИНСКИЙ АЛФАВИТ

Дисциплина: Основы латинского языка с медицинской терминологией

Латинский алфавит, которым пользуются в современных учебниках, справочниках и словарях, состоит из 25 букв.

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

Логико-дидактическая структура темы «Латинский алфавит»

Гласные (6): **a, e, i, o, u, y**		**Согласные (19):** **b, c, d, f, g, h, j, k, l, m, n, p, q, r, s, t, v, x, z**			**Буквосочетания:** **qu, ngu, su, ti**	
Моно фтонги a, e, i, o, u, y	**Дифтонги** ae, oe, au, eu	**Монографы** b, c, d, f, g, h, k, l, m, n, p, r, s, t, v, x, z		**Диграфы** ch [х] ph [ф] rh [р] th [т]	**Инвариат ивные** qu [кв]	**Вариативные** ngu [нгв] [нгу] su [су] [св] ti [ци] [ти]
Инвариа тивные a, e, o, u, y	**Вариатив ные** i [и] [й]	**Инвариатив ные** b, d, f, g, h, j, k, l, m, n, p, q, r, t, v, x, z	**Вариатив ные** c [ц] [к] s [с] [з]			

С **ПРОПИСНОЙ** буквы в латинском языке пишутся ***собственные имена, названия месяцев, народов, географические названия*** и прилагательные, образованные от них. В фармацевтической терминологии с прописной буквы принято писать также ***названия растений*** и ***лекарственных веществ***.

- Латинская орфография фонетическая, она воспроизводит **действительное** произношение звуков.

Сравните: лат. latina [латина], англ. latin [laetin] – латинский.

- В латинском языке почти все гласные всегда произносятся так же, как соответствующие гласные в русском языке.
- Как правило, наименования не из латинского языка, а из других языков (греческого, арабского, французского и др.) латинизируются, т. е. оформляются в соответствии с правилами фонетики и грамматики латинского языка.

Чтение гласных (и согласного j)

- **«E e»** читается как **[э]:**

vertebra [вэ'ртэбра] – позвонок, media'nus [мэдиа'нус] – срединный.

В отличие от русских никакие латинские согласные перед звуком [е] не смягчаются: anterior [антэ'риор] – передний, arteria [артэ'риа] – артерия.

- **«I i»** читается как **[и]:**

infe'rior [инфэ'риор] – нижний, inte'rnus [интэ'рнус] – внутренний.

В начале слова или ***слога*** ***<u>перед гласными</u>*** **i** читается как звонкий согласный **[й]:**

iugula'ris [югуля'рис] – яремный, iunctu'ra [юнкту'ра] – соединение, ma'ior [ма'йор] – большой, iu'ga [ю'га] – возвышение.

NB! В указанных позициях в современной медицинской терминологии вместо i используется буква **J j** – йот:
jugularis [югуля'рис], junctura [юнкту'ра], major [ма'йор], juga [ю'га].

Буква **j не пишется** только в словах, заимствованных из **греческого языка**, так как в нем не было звука **[й]:** ia'tria [иа'трия] – врачевание, Io'dum [ио'дум] – йод.

Для передачи **звуков** **я[йа], [йо], [йе], ю[йу]** используются сочетания букв **ja, jo, je, ju.**

Y y (ипсилон),

- **Y y** (ипсилон), по-французски «игрек», читается как **[и]:**

ty'mpanum [ти'мпанум] – барабан;

gy'rus [ги'рус] – извилина мозга.

Буква **Y y** «ипсилон» употребляется **только** в словах **греческого происхождения.** Она введена римлянами для передачи буквы греческого алфавита ипсилон, которая читалась как немецкое [и].

NB!

В целях грамотного написания медицинских терминов необходимо знать некоторые наиболее распространенные греческие приставки и корни, в которых пишется **Yy**«ипсилон»:

<u>Приставки:</u>

dys[дис-] – **нарушения, расстройства функции**: dysostosis (dys+ osteon – «кость») – дизостоз – расстройство образования кости;

hypo[гипо-] – «**под», «ниже»:** hypoderma (hypo + derma – «кожа») – гиподерма – подкожная клетчатка;

hyper[гипер-] – **«над», «сверх»:** hypertonia (hyper + tonia – «тонус, напряжение») – гипертония– повышенный тонус кровеносных сосудов

syn-, sym[син-, сим-] – **«с», «вместе», «совместно»:** synergismus (syn + ergia- «действие») – совместное действие на организм.

NB! Запомнить!

Корни:

my(o)[мио-] – корень слова, **мышцы**: myologia (myo + logos – «слово», «учение») – миология – учение о мышцах;

phys[физ-] – указывающий в анатомических терминах на отношение к чему-то растущему в определенном месте: diaphysis – диафиз (в остеологии) – средняя часть трубчатой кости;

oxy [окси-**]– кисло:** Oxygenium – кислород;

hydr -[гидр-**] - водо**: Hydrogenium – водород;

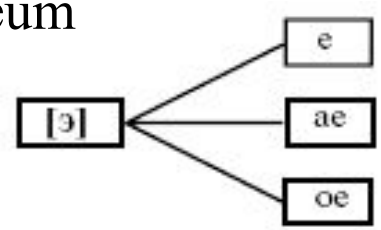
cyclo - [цикло-**]**Cyclopropanum-циклопропанум (название препарата)

-pyr [пир-**]- жар, огонь**: Antipyrinum –жаропонижающее средство

Дифтонги *(двугласные)-*
это сочетание двух разных гласных, которое произносится в один звук или в один слог

ae, oe, au, eu

ae читается как **[э]:** vertebrae [вэ'ртэбрэ] – позвонки, peritonaeum [пэритонэ'ум] – брюшина.



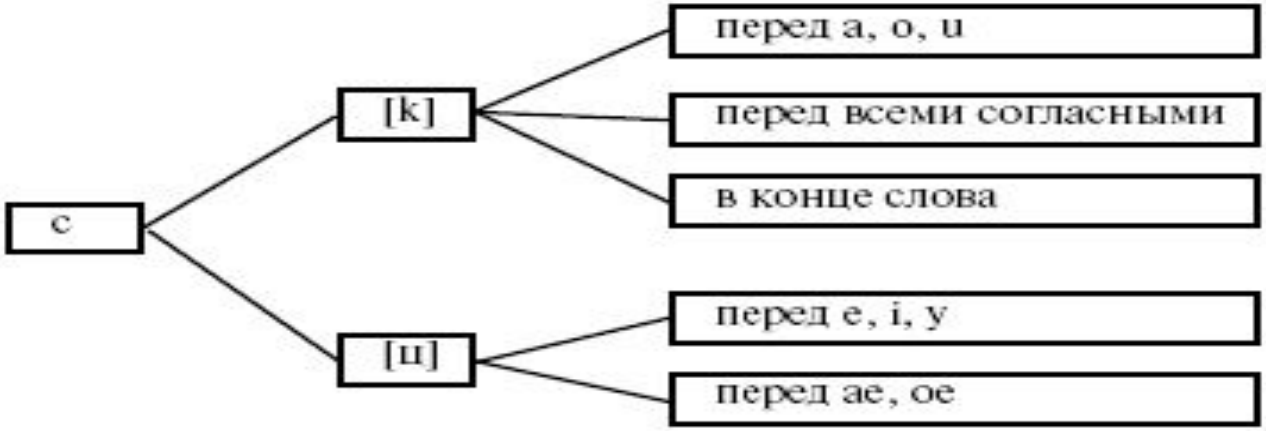
oe читается как **[э]**, или французское **eu [оё]**, :
foetor [фэтор]– дурной запах, oedema [эдэ'ма] – отек, oesophagus [эзо'фагус] – пищевод.

NB! Если в сочетаниях **ae** и **oe** каждый гласный должен произносится отдельно, тогда над **e** ставится знак разделения (¨) :
dipl**oë** [дипл**оэ**] – диплоэ – губчатое вещество плоских костей черепа; **aë**r [**аэ**р] – воздух.

au читается как [**ау]:** auris [ау'рис] – ухо.

eu читается как [**эу]:** ple'ura [пле'ура] – плевра, neurocranium [нэурокра'ниум] – мозговой череп.

Особенности чтения согласных



Принято двоякое чтение буквы **C c**: как [**к**] или [**ц**].

Как **[к]** читается перед гласными a, o,u, перед всеми согласными и в конце слова:
caput [ка'пут] – голова, головка костей и внутренних органов, *cubitus* [ку'битус] – локоть, *clavicula* [кляви'куля] – ключица, *crista* [кри'ста] – гребень, *lac* [ляк] – молоко.

Как [**ц**] читается перед гласными **e, i, y** и дифтонгами **ae, oe**: *cervicalis* [цервика'лис] – шейный, *incisura* [инцизу'ра] – вырезка, *coccygeus* [кокцингэ'ус] – копчиковый, *coelia* [цэ'лиа] – брюшная полость.

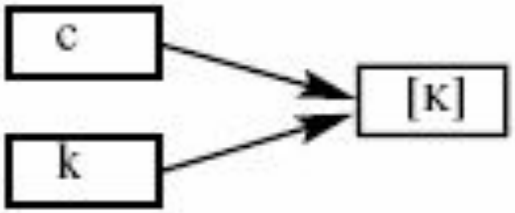
H h читается как украинский звук [**г**] :

homo [гомо] – человек, *hia'tus* [гиа'тус] – щель, расщелина, *humerus* [гуме'рус] – плечевая кость.

K k встречается очень редко, почти исключительно в словах нелатинского происхождения, в тех случаях, когда нужно сохранить звук [**к**] перед звуками [**э**] или [**и**]:

kyphosis [кифо'зис] – кифоз, *kinetocytus* [кинэ'тоцитус] – кинетоцит – подвижная клетка (слова греч. происхождения).

Исключение: kalium [ка'лиум] (арабское) – калий и некоторые другие слова.



L l принято читать всегда мягко, как во французском и немецком языках: *labium* [ля'биум] – губа, *lumbalis* [люмба'лис] – поясничный, *pelvinus* [пэльви'нус] – тазовый.

S s имеет двоякое чтение – **[с]** или **[з]**.

1. Как [**с**]

- читается в большинстве случаев: *sulcus* [су'лькус] – борозда, *os sacrum* [ос са'крум] – крестец, крестцовая кость; *dorsum* [до'рсум] – спина, спинка, тыл.
- **Удвоенное s** читается как [**с**]: fo**ss**a [фо'сса] – яма, *o**ss**a* [о'сса] – кости, *proce**ss**us* [процэ'ссус] – отросток.

2. Как [**з**]

- читается в **положении между гласными**: *inc**i**s**u**ra* [инцизу'ра] – вырезка, *ve**s**ica* [вэзи'ка] – пузырь.
- В положении **между гласными** и **согласными m** или **n** в **словах греческого** происхождения **s** читается как [**з**]: chi**a**s**m**a [хиа'зма] – перекрест, plat**y**s**m**a [пляти'зма] – подкожная мышца шеи.

X x называется двойным согласным, так как он представляет звукосочетание **[кс]**: *radix* [ра'дикс] – корень, *extremitas* [экстрэ'митас] – конец.

Z z встречается в **словах греческого** происхождения и читается как **[дз]**: *zygomaticus* [зигома'тикус] – скуловой, *trapezius* [трапэ'зиус] – трапециевидный.

Произношение буквосочетаний

Буквосочетание **sch** читается как [**сх**]:

*os i**sch**ii* [ос и'схии] – седалищная кость,

*i**sch**iadicus* [исхиа'дикус] – седалищный.

Буквосочетание **su** читается двояко:

1.[св]-перед гласными **a,e :**

consuetudo [консветудо] – привычка

suavis [свавис]- сладкий, приятный

2.[су]-во всех др.случаях:

sutura [сутура]- шов

Произношение буквосочетаний

Буква **Q q** встречается только в сочетании с **u**
читается как [**кв**]: *s**qu**ama* [сква'ма] – чешуя, ***qu**adratus* [квадра'тус] – квадратный.

Буквосочетание **ngu** читается двояко

перед гласными как [**нгв**]	**перед согласными** – [**нгу**]
lingua [ли'нгва] – язык	*lingula* [ли'нгуля] – язычок
sanguis [са'нгвис] – кровь	*angulus* [ангу'люс] – угол

Сочетание **ti**

перед **гласными** читается как **[ци]:**	читается как **[ти]** в сочетаниях **sti, xti, tti :**
rotatio [рота'цио] – вращение, *articulatio* [артикуля'цио] – сустав, *eminentia* [эминэ'нциа] – возвышение.	*ostium* [о'стиум] – отверстие, вход, устье, *mixtio* [ми'кстио] – смесь.

Диграфы –
это сочетание двух согласных букв, которые читаются как один звук. Встречаются в словах **греческого** происхождения.
ch, ph, rh, th

- **ch** [**х**]:

nucha [ну'ха] – выя, chorda [хорда] – хорда,

- **ph** [**ф**]:

phalanx [фа'лянкс] – фаланга; apophysis [апофизис] – апофиз, отросток;

- **rh** [**р**]:

rhaphe [ра'фэ] – шов.

- **th** [**т**]:

thorax [то'ракс] – грудная летка,

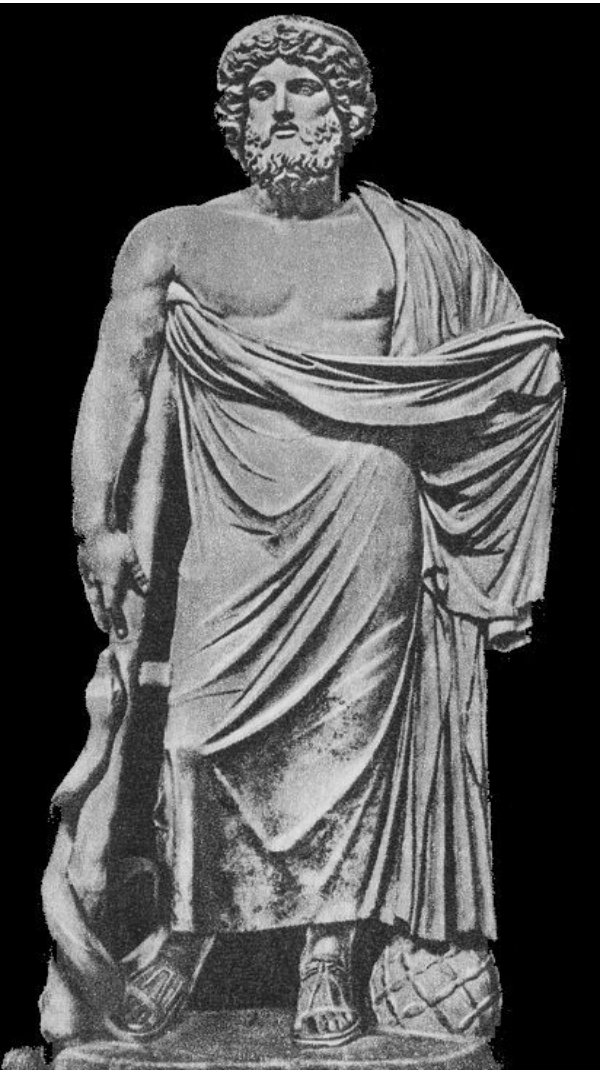
NB!

- **[ф]** → **f** (в латинских словах)
  → **ph** (в греческих словах)

- **[т]** → **t** (в латинских словах)
  → **th** (в греческих словах)

- **[р]** → **r** (в латинских словах)
  → **rh** (в греческих словах)

Запомните греческие корни:

- ***-meth-***(methylium)- метил
- ***-aeth-*** (aethylium)- этил
- -***phen-***(phenylium)- фенил
- ***-thi(o)-*** сера
- ***-chlor-***(chlorum)- хлор
- ***-phyll-*** (от греч. phyllon)- лист
- -***anth***- (от греч. anthos)- цветок
- -***rhiz***-(от греч. rhizo)- корень

Спасибо за внимание