

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	
Монофтонги 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 [x] ph [ф] rh [p] th [т]	Инвариативные qu [кв] ngu { [нгв] [нгу]
Инвариативные a, e, o, u, y	Вариативные i { и й	Инвариативные b, d, f, g, h, j, k, l, m, n, p, q, r, t, v, x, z	Вариативные c { [ц] [к] s { [с] [з]		su { [су] [св] ti { [ци] [ти]

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 [e] 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 перед гласными 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.**

У у (ипсилон),

- У у (ипсилон), по-французски «игрек», читается как [и]:

tu'tpanum [ти'мпанум] – барабан;

gu'rus [ги'рус] – извилина мозга.

Буква У у «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 Уу«ипсилон»:

Приставки:

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-] - **вода:** Hydrogenium – водород;

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

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

Дифтонги (двугласные)-

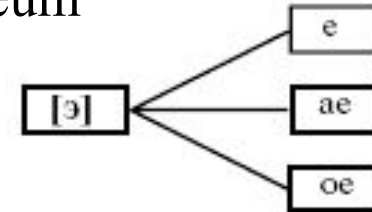
это сочетание двух разных гласных, которое произносится в один звук или в один слог

ae, oe, au, eu

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

oe читается как [э], или французское **eu** [оё], :

foetor [фэтор] – дурной запах, *oedema* [эдэ'ма] – отек, *oesophagus* [эзо'фагус] – пищевод.



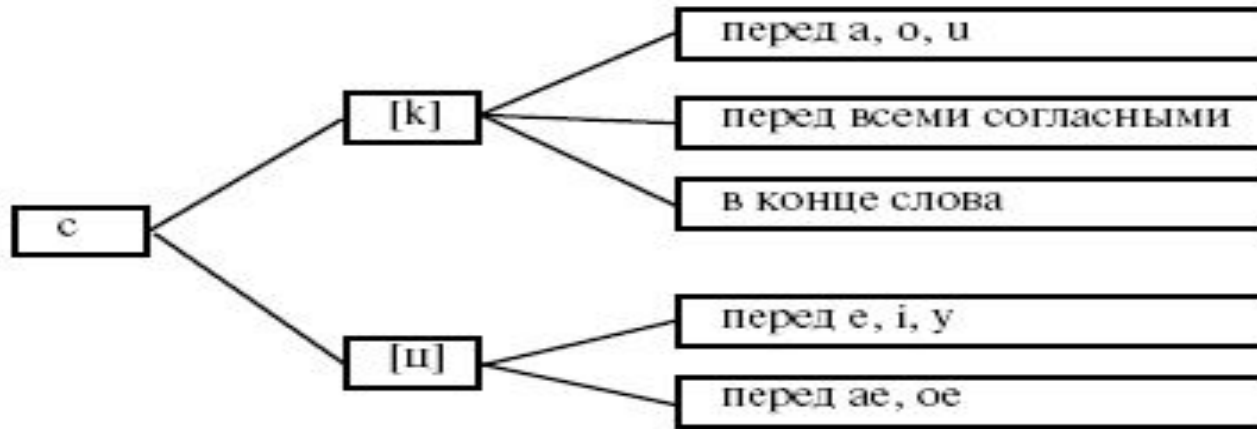
NB! Если в сочетаниях **ae** и **oe** каждый гласный должен произноситься отдельно, тогда над **e** ставится знак разделения (¨) :

diploë [диплоэ] – диплоэ – губчатое вещество плоских костей черепа;
aër [аэр] – 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 двойное чтение буквы **С с**: как [к] или [ц].

Как [к] читается перед гласными а, о,и, перед всеми согласными и в конце слова:

саput [ка'пут] – голова, головка костей и внутренних органов, *суbitus* [ку'битус] – локоть, *слavicula* [кляви'куля] – ключица, *срista* [кри'ста] – гребень, *лас* [ляк] – молоко.

Как [ц] читается перед гласными **е, і, у** и дифтонгами **ае, ое**:
сеrvicealis [цервика'лис] – шейный, *инцисура* [инцизу'ра] – вырезка, *соссугеус* [кокцингэ'ус] – копчиковый, *соelia* [цэ'лиа] – брюшная полость.

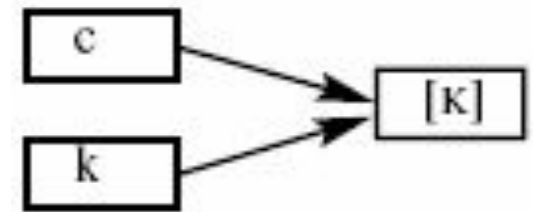
Н н читается как украинский звук [г] :

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

К к 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.



Л л 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 двойное 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]: *fossa* [фо'сса] – яма, *ossa* [о'сса] – кости, *processus* [процэ'ссуc] – отросток.

2. Как [з]

- читается в **положении между гласными**: *incisura* [инцизу'ра] – вырезка, *vesica* [вэзи'ка] – пузырь.
- В **положении между гласными и согласными m или n в словах греческого происхождения s** читается как [з]: *chiasma* [хиа'зма] – перекрест, *platusma* [плати'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 ischii [ос и'схии] – седалищная кость,
ischiadicus [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]: *squama* [сква'ма] – чешуя, *quadratus* [квадра'тус] – квадратный.

Буквосочетание **ngu** читается двойко

перед гласными как [нгв]

lingua [ли'нгва] – язык

sanguis [са'нгвис] – кровь

перед согласными – [нгу]

lingula [ли'нгуля] – язычок

angulus [ангу'люс] – угол

Сочетание **ti**

перед гласными читается как [ци]:

rotatio [рота'цио] – вращение,

articulatio [артикуля'цио] – сустав,

eminentia [эминэ'нциа] –

возвышение.

читается как [ти] в сочетаниях **sti**,
xti, **tii** :

ostium [о'стиум] – отверстие, вход,

устье, *mixtio* [ми'ктио] – смесь.

Диграфы –

это сочетание двух согласных букв, которые читаются как один звук. Встречаются в словах греческого происхождения.

ch, ph, rh, th

- **ch** [x]:

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

- **ph** [ф]:

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

- **rh** [р]:

rhaphe [ра'фэ] – шов.

- **th** [т]:

thorax [то'ракс] – грудная летка,

NB!

- **[φ]** → **f** (в латинских словах)
→ **ph** (в греческих словах)
- **[t]** → **t** (в латинских словах)
→ **th** (в греческих словах)
- **[p]** → **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

