

Рекомендации для подготовки к очному туру для III уровня (10-11 классы)

I. Типы заданий олимпиады 2023

1. Уметь оформлять рецепты на латинском и русском языке, переводить.
2. Определять склонение и основу существительных по словарной форме.
3. Согласовать прилагательные с существительными.
4. Определять спряжение и основу глаголов по гласной основы.
5. Определять наклонение глаголов (изъявительное, повелительное, сослагательное) по основе и окончаниям глаголов.
6. Знать некоторые греко-латинские дублеты.
7. Познакомиться с основами медицинской терминологии.
8. Знать некоторые латинские крылатые выражения.

II. Дополнительные рекомендации по подготовке.

1. Уметь оформлять рецепты на латинском языке и переводить их на русский, например:

1. Возьми: Листьев толокнянки
Травы зверобоя
Листьев шалфея поровну по 10,0
Смешай. Выдай. Обозначь: по 1 столовой ложке смеси на стакан кипятка.

Recipe: Foliorum Uvae ursi
Herbae Hyperici
Foliorum Salviae ana 10,0
Misce. Da. Signa: по 1 столовой ложке смеси на стакан кипятка.

2. Словарь терминов для повторения:

Absinthium, i n полынь горькая
Acetum, i n уксус
Acidum, i n кислота
activatus, a, um активированный
Adonis, idis, m, f горюцвет
Aërosolum, i n аэрозоль
aethylicus, a, um этиловый
albus, a, um белый
Aloë, ës f алоэ, сабур
Althaea, -ae, f проскурняк

ampulla, ae f ампула
ana po, поровну
Amylum, i n крахмал
bactericidus, a, um бактерицидный
Balsamum, i n бальзам
Betula, ae f береза
butyrum, i n масло (твердое)
butyrum Сасао масло какао
Calendula, ae f календула, ноготки
Camphora, ae f камфора
capsula, ae f капсула, оболочка
Chamomilla, ae f ромашка
charta, ae f бумага
Chelidonium, i n чистотел
compositus, a, um сложный
decoctum, i n отвар
depuratus, a, um очищенный
destillatus, a, um дистиллированный
Digitalis, is f наперстянка
dosis, is f доза, порция
emplastrum, i n пластырь
emulsum, i n эмульсия
Eucalyptus, i f эвкалипт
externus, a, um наружный
extractum, i n экстракт, вытяжка
Farfara, ae f мать-и-мачеха
Flos, oris m цветок
fluidus, a, um жидкий
folium, i n лист
gelatinosus, a, um желатиновый
gemma, ae f почка (раст.)
Ginseng (не склоняется) женьшень
globulus, i m шарик
gutta, ae f капля
herba, ae f трава
Hypericum, i n зверобой
infusum, i n настой
inhalatio, onis f ингаляция, вдыхание
injection, onis f инъекция, впрыскивание

Leonurus, i m пустырник
linimentum, i n линимент, жидкая мазь
massa pilularum пилюльная масса
medicamentum, i n лекарство
obductus, a, um покрытый оболочкой
piper, eris m перец
pix, picis f смола
Pix liquida деготь
planta, ae f растение
pulvis, eris m порошок
Quercus, us f дуб
radix, icis f корень
Rheum, i n ревень
rhizoma, atis n корневище
Saccharum, i n сахар
Salvia, ae f шалфей
Sambucus, -i, f бузина
simplex, icis простой
sirupus, i m сироп
solutio, onis f раствор
species, erum f сбор
spirituosus, a, um спиртовой
spissus, a, um густой
spiritus, us, m спирт
succus, i m сок
tabuletta, ae f таблетка
tinctura, ae f настойка
unguentum, i n мазь
usus, us m употребление
Uva, ae f виноград
Uva ursi Толокнянка медвежье ушко
Valeriana, ae f валериана
vitrum, i n склянка, стекло

Латинское

Русское значение

ana	по, поровну
acidum	кислота
ad usum externum	для наружного применения
ad usum internum	для внутреннего применения

aqua destillata	дистиллированная вода
compositus	сложный
cortex	кора
Da. Detur. Dentur.	Выдай. Выдать. Пусть будут выданы.
decoctum	отвар
Da (Dentur) tales doses	Выдай (выдать) такие дозы.
emplastrum	пластырь
emulsum	эмульсия
extractum	экстракт
fiat, fiant	пусть получится, получатся
flos	цветок
fluidus	жидкий
folium	лист
fructus	плод
gelatinosus	желатиновый
gutta, guttas	капля, капли
herba	трава
in ampullis	в ампулах
in capsulis	в капсулах
infusum	настой
in tabulettis	в таблетках
in vitro nigro	в темной склянке
linimentum	линимент
liquor	жидкость
Misce. Misceatur.	Смешай. Смешать. Пусть будет
numero	смешано.
obductus	числом
oleum	покрытый оболочкой
pasta	масло
pro injectionibus	паста
pulvis	для инъекций
quantum satis	порошок
Recipe	сколько нужно
rhizoma	возьми
Signa. Signetur.	корневище
simplex	Обозначь. Обозначить.
sirupus	простой
solutio	сироп

species	раствор
spiritus	сбор
Sterilisa. Sterilisetur	спирт
suppositorium	Простерилизуй. Простерилизовать
suspensio	суппозиторий, свеча
tabuletta	суспензия
tinctura	таблетка
unguentum	настойка
	мазь

3. Повторить тему 5 склонений существительных, знать окончания Nom и Gen.

№ п/п	No.sg. - Gen.sg.	№ п/п	No.sg. - Gen.sg.	№ п/п	No.sg. - Gen.sg.
1.	-es → -ei	4.	-er → -i и/или -is	7.	-or → -is
2.	-a → -ae	5.	-us и/или -um → -i	8.	-es → -ei
3.	-us → -i и/или -us	6.	-on → -i	9.	-is → -is

СКЛОНЕНИЕ ИМЕН СУЩЕСТВИТЕЛЬНЫХ В ЛАТИНСКОМ ЯЗЫКЕ			
Склонени е	Окончани е в Nom.Sing.	Окончани е в Gen.Sing.	Окончани е в Gen. Pl.
I	- a	- ae	- arum
II	-us, - er, - um	-i	- orum
III	разные	- is	- um
IV	- us, -u	- us	- uum
V	- es	- ei	- erum

4. Уметь выделять основу существительных. Помните, что основа существительных определяется по форме родительного падежа, откинув окончание, **например:**

Номо, -inis – основа: **homin-**

5. Знать правила употребления существительных с предлогами.

Примеры наиболее употребительных формулировок с предлогами

ad 10,0 – до 10 граммов

ad 50 ml – до 50 миллилитров

ad usum externum – для наружного применения

ad usum internum – для употребления внутрь

cum Glycerino – с глицерином

cum oleo – с маслом

cum spiritu – со спиртом
contra tussim – против кашля
ex aqua – из воды
in ampullis – в ампулах
in capsulis gelatinosis – в желатиновых капсулах
in charta cerata – в воощенной бумаге
in dragée – в драже
in oblati – в облатках
in spiritu – в спирте
in tabulettis – в таблетках
in vitro nigro – в темной склянке
inter costas – между ребрами
per os – через рот, перорально
per rectum – через прямую кишку
per se – в чистом виде
pro cursu – на курс лечения.
pro die – на день.
pro dosi – на один прием, разовая доза
pro injectionibus – для инъекций
pro infantibus – для детей.
pro narcosi – для наркоза
sub lingua – под язык.

6. Уметь согласовать прилагательное с существительным.

Прилагательные в латинском языке, как и в русском, согласуются с существительными в роде, числе и падеже. Для того, чтобы согласовать в латинском языке прилагательное с существительным, необходимо: 1. На первом месте записать существительное и правильно определить его род 2. Выбрать в словарной форме прилагательного ту форму, которая соответствует роду данного существительного и расположить ее на втором месте после этого существительного. Напр.: грудной позвонок

а) позвонок – *vertebra*, ae f

vertebra – женский род, единственное число, именительный падеж;

б) грудной – словарная форма: *thoracicus*, a, um;

в) *thoracicus*, a, um – прилагательное первой группы, которое в женском роде единственного числа именительного падежа имеет окончание -a (*thoracica*).

Результат согласования: ***vertebra thoracica***.

Но помните, что прилагательные делятся на 2 группы: 1.

Прилагательные 1 и 2 склонения и 2. Прилагательные 3 склонения!

7. Повторить тему: Глаголы.

- a) Четыре спряжения глаголов. Уметь определять спряжение по гласной основы.
- b) Правила образования настоящего времени изъявительного наклонения.
- c) Окончания действительного и страдательного залога.
- d) Правила образования повелительного наклонения.
- e) Правила образования сослагательного наклонения.

8. Знать греко-латинские дублеты и их значения на русском языке.

Смотрите таблицу:

Латинский термин	Греческий термин	Перевод
abdomen, inis n	lapara, lapar(o)-	живот
acidus, a, um	oxys, oxy-, ox-	кислый, окисление
aer, aeris m	pneuma, pneumat-, pneum-	воздух
albus, a, um	leukos, leuk-, leuc-	белый
alter, era, erum	allos, allo-	другой, иной
appetitus, us m	orexis, orex-, -orexia	аппетит
aqua, ae f	hydor, hydr-	вода
articulatio, onis f	arthron, arthr-	сустав
auditus, us m	acosis, acus-	слух
auris, is f	us, otos, ot-	ухо
bronchus, i m	bronch(o)- bronchiol(o)-	бронх
caput, itis n	kephale, kephal-, cephale, cephal-	голова
cartilago, inis f	chondros, chondr-	хрящ
causa, ae f	aetia, aeti-	причина
cellula, ae f	cytos, cyt-	клетка
cerebrum, i n	encephalon, encephal-	мозг (головной)
cibus, i m	trophe, troph-, -trophia	еда, питание
colon, i n	col-, colon-	ободочная кишка
cor, cordis n	cardia, card-	сердце
cornea, ae f	keras, kerat-	роговица

crassus, a, um	pachys, pachy-	толстый
curatio, onis f	-therapia, therap-	лечение
cutis, is f	derma, derm-, dermat-, - dermia	кожа
dens, dentis m	odus, odont-, -odontia	зуб
diaphragma, atis n	phren, phren-, phrenic-	диафрагма, перегородка
digitus, i m	dactylos, dactyl-	палец
dulcis, e	glykys, glyk-, gluk-, gluc-	сладкий, сахар, глюкоза
fel, fellis n bilis is f	chole, chol-	желчь
femina, ae f	gyne, gynaec, gyn-	женщина
genu, us n	gony, gon-, gonat-	колени
glandula, ae f	aden, aden-	железа
glandula thyroidea	thyr(e)-	щитовидная железа
homo, inis m	anthropos, anthrop-	человек
infans, ntis m f	paed-	ребенок
intestinum, i n	enteron, enter-	кишечник, кишка
lac, lactis n	gala, galact-	молоко
lacrima, ae f	dacryon, dacry-	слеза
larynx, ngis m	laryngo-	гортань
lien, lienis m	splen, splen-	селезенка
ligamentum, i n	desmos, desm-	связка
lingua, ae f	glossa, gloss-	язык
manus, us f	cheir, chir-	кисть руки
mamma, ae f	mastos, mast-	молочная железа
mater, tris f	meninx, mening-	мозговая оболочка
medicamentum, i n remedium, i n	pharmacon, pharmac-	лекарство
medicus, i m	iater, iatros, -iatria, iatr-	врач, лечение
memoria, ae f	mneme, -mnesia	память
meninx, ngis f		мозговая оболочка
mens, mentis f	phren, phren-	разум

morbus, i m malum, i n	nosos, nos-; pathos, path-,	болезнь, страдание
musculus, i m	mys, my (o)-	мышца
nasus, i m	rhis, rhinos, rhin-	нос
natura, ae f	physis, physi-	природа
nervus, i m	neuron, neur-	нерв
oculus, i m	ophthalmos, ophthalm-	глаз
oesophagus, i m	oesophago-	пищевод
os, oris, n	stoma, stomat-, -stomia	рот, искусственное отверстие
os, ossis, n	osteon, ost-	кость
palpebra, ae f	blepharon, blephar-	веко
pectus, oris n	stethos, steth-	грудь
pes, pedis m	pus, pod-	нога, стопа
pulmo, onis m	pneumon, pneum-, pneumon-	легкое
rectus, a, um	orthos, orth-	прямой, правильный
ren, renis m	nephros, nephr-	почка
respiratio, onis f	pnoë, -pnoë	дыхание
sanguis, inis m	haema, haem-, haemat-, - aemia	кровь
spina dorsis f	rhachis, rhachi-	позвоночник
tonsilla, ae f	amygdala, amygdal-	миндалина
unguis, is m	onych, onych-	ноготь
urethra, ae f	urethro-	мочеиспускательный канал
urina, ae f	uron, ur-, -uria	моча
uterus, i m syn. matrix, icis f	metra, metr-; hystera, hyster-	матка
vagina, ae f	colpos, colp-	вагина, влагалище
vas, vasis n	angeion, angio-	сосуд
vena, ae f	phleps, phleb-	вена
venter, tris m syn.	lapara, lapar-	живот

abdomen, inis n		
ventriculus, i m	gaster, gastr-	желудок
vertebra, ae f	spondylos, spondyl-	позвонок
vesica fellea f	cholecystis, cholecyst-	желчный пузырь
vesica urinaria f	cystis, cyst-	мочевой пузырь
vir, i m mas, maris m	andro(n)-	мужчина

9. Выучите некоторые известные латинские выражения о медицине:

1. Ars longa, vita brevis – Жизнь коротка – искусство вечно.
2. Invia est in medicīna via sine lingua Latīna. - Непроходим путь в медицине без латинского язык.
3. Contra vim mortis non est medicāmen in hortis - против силы смерти в нет лекарств.
4. Primum nōli nocēre – Прежде всего – не навреди.
5. Medice cura te ipsum - врач, исцели самого себя.
6. Diagnosis bona – curatio bona -Хороший диагноз – хорошее лечение.
7. Optimum medicamentum quies est- Лучшее лекарство – покой.
8. Mens sana in corpore sano – В здоровом теле здоровый дух.
9. Multum vinum bibere non diu vivere – Много вина пить – не долго жить.
10. Mollities corpus debilitat – Изнеженность расслабляет тело.
11. Natūra sanat, medicus curat morbos - Лечит болезни врач, но излечивает природа.
12. Medicus amicus et servus aegrotum – Врач – друг и слуга (помощник) больных.
13. Morbi non eloquentia sed remediis curantur - Болезни лечатся не красноречием, а лекарствами.
14. Hygiene amica valetudinis – Гигиена – подруга здоровья.
15. Cibi, potus, somni, venus omnia moderata sint – Пища, питье, сон, любовь - пусть все будет умеренным (Гиппократ)