

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«ВИТЕБСКАЯ ОРДЕНА «ЗНАК ПОЧЕТА» ГОСУДАРСТВЕННАЯ
АКАДЕМИЯ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ»

О. В. Агафонова, Ю. В. Баушина

**ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ
«ЛАТИНСКИЙ ЯЗЫК»**

Рабочая тетрадь
для студентов по специальности
«Ветеринарная медицина»

Ф.И.О. студента

___ курса ___ группы

Витебск
ВГАВМ
2025

УДК 811.124
ББК 81.2Lat-9
А23

Рекомендовано к изданию методической комиссией
факультета ветеринарной медицины УО «Витебская ордена
«Знак Почета» государственная академия ветеринарной
медицины» от 12 февраля 2025 г. (протокол № 2)

Авторы:

старший преподаватель *О. В. Агафонова*;
старший преподаватель *Ю. В. Баушина*

Рецензенты:

кандидат филологических наук, доцент *А. Н. Деревяго*;
кандидат филологических наук, доцент *Т. П. Слесарева*

Агафонова, О. В.

Практические занятия по дисциплине «Латинский язык» : рабочая
тетрадь для студентов по специальности «Ветеринарная медицина» /
О. В. Агафонова, Ю. В. Баушина. – Витебск : ВГАВМ, 2025. – 40 с.
ISBN 978-985-591-224-9.

Рабочая тетрадь составлена в соответствии с учебной программой учреждения высшего образования по учебной дисциплине «Латинский язык» и является вспомогательным изданием к изучению дисциплины.

Развивает умения пользоваться учебной, научной и справочной литературой, помогает систематизировать полученные знания, позволяет объективно оценить уровень владения материалом. Рабочая тетрадь предназначена для организации самостоятельной работы студентов. Адресуется студентам ВГАВМ дневной и заочной форм получения образования.

УДК 811.124
ББК 81.2Lat-9

ISBN 978-985-591-224-9

© УО «Витебская ордена «Знак Почета»
государственная академия ветеринарной
медицины», 2025

Содержание

Предисловие	4
Анатомическая терминология	5
Клиническая терминология	13
Фармацевтическая терминология	25
Литература	37

Предисловие

В соответствии с современными тенденциями высшего образования в учебном процессе возрастает роль самостоятельной работы студентов, что обуславливает необходимость разработки и издания соответствующих учебно-методических пособий и рекомендаций.

Рабочая тетрадь «Практические занятия по дисциплине «Латинский язык» является дополнением к учебнику «Воронова, Г. П. Латинский язык». Структура и содержание рабочей тетради полностью соответствуют учебнику. Тетрадь разработана с целью активизации и систематизации знаний и умений студентов, усиления мотивации к изучению латинской медицинской (ветеринарной) терминологии.

Тетрадь состоит из трех разделов: «Анатомическая терминология», «Клиническая терминология» и «Фармацевтическая терминология». Каждый раздел включает в себя комплекс упражнений, которые можно использовать как для работы на занятиях, так и для самостоятельной работы. Различные виды упражнений дают возможность обеспечить дифференцированный подход к обучению, т.к. обладают разной степенью сложности. Форма рабочей тетради дает возможность выполнения заданий на страницах пособия.

Содержание рабочей тетради ориентировано на повторение лексики и основных правил по грамматике латинского языка. Пособие поможет студентам научиться правильно конструировать латинские термины; объяснять значение терминов, исходя из значения терминологических элементов; оформлять латинскую часть рецептов. Таким образом, выполнение упражнений позволит студентам систематизировать знания по латинской медицинской (ветеринарной) терминологии.

Пособие предназначено для студентов, обучающихся по специальности «Ветеринарная медицина».

Анатомическая терминология

1. Повторите окончания существительных в *Nominativus* и *Genetivus Singularis* и *Pluralis*.

Склонение существительных

Singularis – единственное число

Падеж	I скл.	II скл.		III скл.	IV скл.		V скл.
	f	m	n	m, n, f	m	n	f
Nom.	- a	-er,-us	- um	разные	- us	- u	- es
Gen.	- ae	- i		- is	- us		- ei

Pluralis – множественное число

Падеж	I скл.	II скл.		III скл.		IV скл.		V скл.
	f	m	n	m, f	n	m	n	f
Nom.	- ae	- i	- a	- es	-a(-ia)	- us	- ua	- es
Gen.	- arum	- orum		- um (- ium)		- uum		- erum

2. Поставьте следующие существительные в *Nominativus* и *Genetivus Pluralis*:

costa –
 cauda –
 equus –
 labium –
 ramus –
 fossa –
 cervix –
 auris –
 forāmen –
 cornu –
 sinus –
 processus –
 textus –

3. Определите по окончанию род существительных:

capitūlum –
 fundus –
 sulcus –
 cranium –
 tubercūlum –
 ventricūlus –
 cerēbrum –

septum –
 squama –
 ramūlus –
 incisura –
 lamīna –
 collum –
 medulla –
 cellūla –
 genu –
 femur –
 truncus –
 pars –

4. Разделите следующие существительные по родам:

pulmo, ōnis; stapes, ědis; pes, pedis; tabes, is; mucilāgo, ĩnis; sulfur, ũris;
 phalanx, angis; apex, ĭcis; cornu, us; atrium, i; tuber, ěris; medulla, ae; pectus, ōris;
 sanguis, ĩnis; cor, cordis; lien, ēnis; pulvis, ěris; hepar, ātis; cerēbrum, i; cutis, is.

m	f	n

5. Распределите существительные по столбцам таблицы:

os, ossis; tendo, ĩnism; phalanx, ngisf; canālis, ism; pes, pedism; rete, retism;
 regio, ōnisf; apis, isf; dens, dentism; unguis, ism; auris, isf; articulatio, ōnisf; cutis,
 isf; abdomen, ĩnism; cortex, ĭcism; gaster, trisf; hepar, ātism; avis, avisf; tabes, isf.

Неравносложные существительные	Равносложные существительные

6. Найдите зашифрованные слова и переведите их (14 терминов).

a	c	a	p	u	t	u	a
l	o	t	u	m	o	r	l
l	r	s	f	o	s	s	a
u	t	o	n	a	s	u	s
d	e	c	a	p	r	a	s
e	x	d	e	n	s	p	u
m	a	r	g	o	p	e	s
o	s	e	a	p	e	x	u

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 6)
- 7)
- 8)
- 9)
- 10)
- 11)
- 12)
- 13)
- 14)

7. Допишите латинский термин:

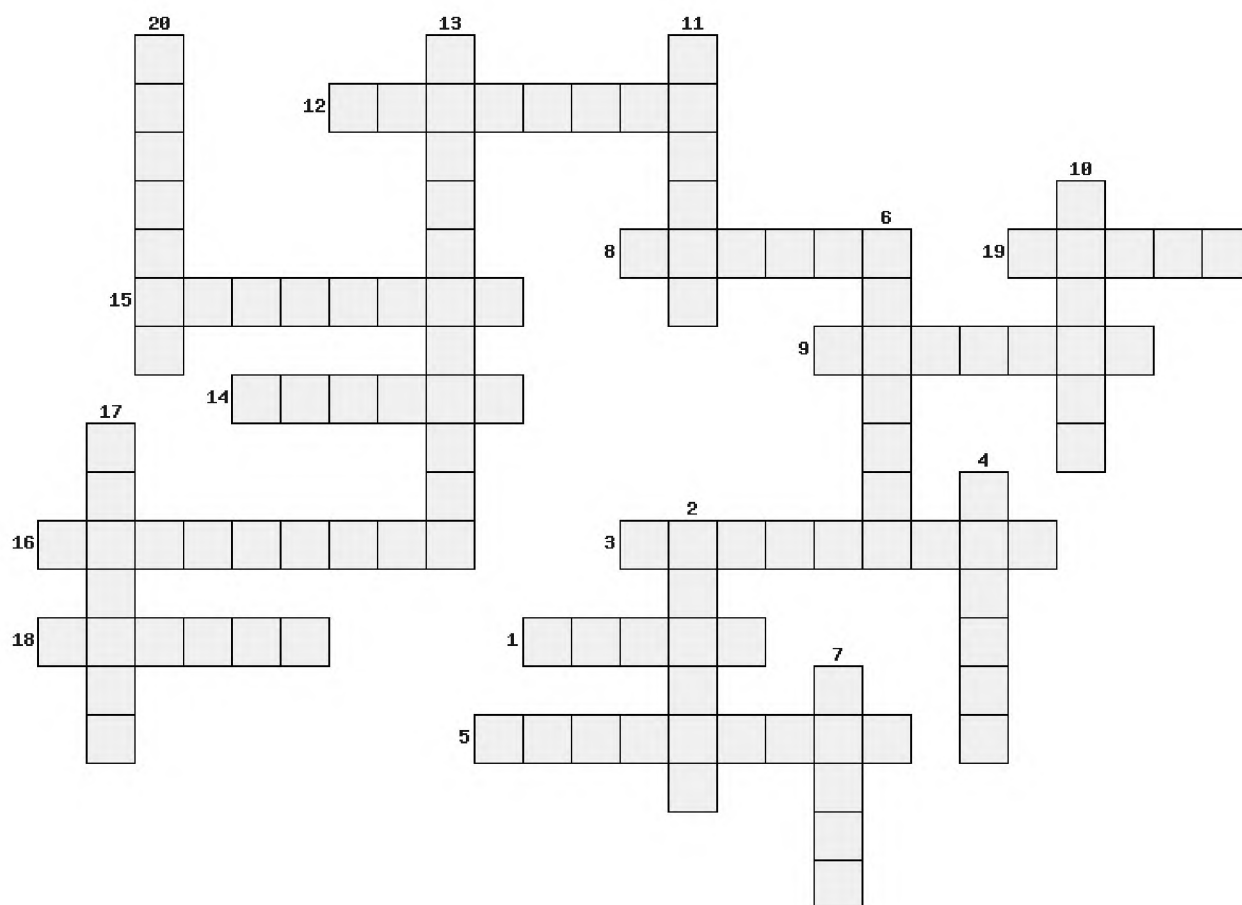
vertebra (собаки) –
tuber (верхней челюсти) –
sulcus (пищевода) –
sutūra (череп) –
apex (легкого) –

corpus (грудины) –
 lien (лошади) –
 pars (мышцы) –
 radix (ногтя) –
 processus (лучевой кости) –
 facies (желудка) –

8. Заполните кроссворд латинскими терминами.

По горизонтали: 1. Печень; 3. Пищевод; 5. Отросток; 8. Грудь; 9. Кровь; 12. Позвонок; 14. Грудная клетка; 15. Двенадцатиперстная кишка; 19. Лоб; 16. Хрящ; 18. Скула.

По вертикали: 2. Стремя; 4. Лиса; 7. Опухоль; 6. Лопатка; 10. Глазница; 11. Стенка; 13. Сустав; 17. Глотка; 20. Ласточка.



9. Подчеркните правильный перевод латинского прилагательного:

acūtus, a, um: малый, острый, круглый;
 temporālis, e: длинный, короткий, височный;
 flavus, a, um: затылочный, белый, желтый;
 latens, ntis: скрытый, простой, сложный;
 longus, a, um: широкий, длинный, шейный;
 brevis, e: короткий, твердый, мягкий.

10. Согласуйте прилагательные с существительными. Переведите образованные словосочетания на русский язык.

os, ossis n + parietālis, e =
forāmen, īnis n + occipitālis, e =
oesophāgus, i m + magnus, a, um =
collum, i n + brevis, e =
morbus, i m + composītus, a, um =
pulmo, ōnis m + sinister, a, um =
caput, ītis n + longus, a, um =
nervus, i m + optīcus, a, um =
regio, ōnis f + nasālis, e =
cortex, īcis m + durus, a, um =
vertēbra, ae f + cervicālis, e =
articulatio, ōnis f + simplex, īcis =
sinus, usm + frontālis, e =

11. Согласуйте прилагательные с существительными, вместо точек поставьте соответствующие окончания:

musculus zygomatic..., regio occipital..., musculus longissim..., ligamentum latissim..., os frontāl..., vertēbra cervicāl..., forāmen vertebrāl..., incisūra caudāl..., tuberculum dorsāl..., cranium cerebrāl..., lobus sinist..., ligamentum lat..., crista magn..., ductus lymphatic..., nucleus magn....

12. Переведите термины на латинский язык, согласовав прилагательные с существительными:

мышца (широкий) –
нерв (длинный) –
лопатка (правый) –
кость (теменной) –
мышца (косой) –
оболочка (внутренний) –
кора (твёрдый) –
стопа (правый) –
ямка (глубокий) –
лёгкое (левый) –
область (затылочный) –
связка (широкий) –
крыло (большой) –
часть (носовой) –
сустав (простой) –
доля (лобный) –
ветвь (правый) –
глаз (левый) –

13. Составьте словосочетания, соединив линиями соответствующие слова. Ориентируйтесь на русские термины:

перегородка носа, рога козы, отросток нижней челюсти, корень зуба, основание черепа, область живота, доля печени, тело верхней челюсти, предсердие сердца, опухоль желудка.

processus	vaccae
radix	abdominis
basis	nasi
lobus	hepatis
cornua	maxillae
regio	cordis
corpus	dentis
setum	gastris
atrium	cranii
tumor	mandibulae

14. Подчеркните латинский термин, соответствующий русскому:

головка ребра: corpus ossis, caput costae, caput radii;
мышца плеча: musculus abdominis, cartilago costae, musculus brachii;
дно пузыря: fundus vesicae, oculus dexter, oculus equi;
сосуд сердца: vena cava, vas cordis, atrium cordis;
область сплетения: cavum nasi, regio colli, regio plexus;
почечная дуга: arcus costarum, arcus renis, arcus zygomaticus;
сустав колена: articulatio carpi, articulatio genus, musculus genus.

15. Составьте термины на латинском языке:

связка + запястья, бедра, лучевой кости =
крыло + носа, кости, гребня =
канал + нерва, зрительный, корня зуба =
нерв + шеи, бедра, пальца =
корень + сплетения, носа, легкого =

16. Запишите прилагательные, образованные от следующих существительных, и переведите их на русский язык:

abdōmen, īnis n –
auris, is f –
pulmo, ōnis m –
pectus, ōris n –
paries, ētis m –
nasus, i m –

medulla, ae f –
frons, frontis f –
cerēbrum, in –

17. Выполните тест.

1. Какой параметр может не совпадать при согласовании прилагательных с существительными?	a) род б) склонение
2. Найдите прилагательное III склонения с одним родовым окончанием.	a) cerebrālis, e б) simplex, ĭcis
3. К какому склонению относятся существительные всех родов?	a) II б) III
4. Найдите перевод термина «двенадцатиперстная кишка».	a) duodēnum, i n б) entēron, i n
5. Найдите антоним термина «mandibula, ae f».	a) medulla, aef б) maxilla, aef
6. Определите склонение существительного «zygōma, ātis n».	a) III б) IV
7. Найдите латинский эквивалент термина «тело бедренной кости».	a) corpus femōris б) corpus maxillae
8. Найдите правильный порядок записи термина.	a) sinister lobus hepātis б) lobus hepātis sinister
9. Укажите окончание родительного падежа множественного числа для существительных IV склонения.	a) –uum б) –ōrum
10. Найдите русский эквивалент латинского термина «esophāgus, i m».	a) головной мозг б) пищевод

18. Какие русские слова, образованные от следующих латинских терминов, вы знаете?

fundus, i m –
arcus, us m –

manus, us f –
acus, us f –
musculus, i m –
lingua, ae f –
regio, ōnis f –
tunica, ae f –
frons, frontis f –
pars, partis f –
sanguis, ĩnis m –

КЛИНИЧЕСКАЯ ТЕРМИНОЛОГИЯ

1. Повторите следующие терминоэлементы:

Греко-латинские дублетные обозначения органов, частей тела

Греческий терминоэлемент	Латинское слово	Значение
aden-	1) glandŭla, ae f 2) adenoīdes, um f (pl.) 3) nodus lymphaticus (lymphonōdus, i m)	1) железа, железистые клетки или ткани 2) аденоиды, аденоидные разрастания глоточной (носоглоточной) миндалины 3) лимфатический узел
angi-, vascul-	vas, vasis n; vasculum, i n	сосуд (кровеносный или лимфатический)
arthr-	articulatio, ōnis f	сустав
cardi-, -cardia	1) cor, cordis n 2) cardia, ae f	1) сердце 2) кардиальное отверстие желудка
chole-	fel, fellis n; bilis, is f	желчь
chondr-	cartilāgo, ĩnis f	хрящ
col-, -colon	1) intestĭnum crassum, i n 2) colon, i n	1) толстая кишка 2) ободочная кишка
cyst-	1) saccus, i m 2) vesīca, ae f 3) vesīca urinaria, ae f 4) cysta, ae f	1) мешок 2) пузырь 3) мочевого пузырь 4) киста
encephal-	cerēbrum, i n	головной мозг
enter-	1) intestĭnum tenue 2) intestĭnum, i n	1) тонкая кишка 2) кишечник
gastr-	ventricŭlus, i n	желудок
glos-, -glossia	lingua, ae f	язык
hepat-	jecur, ōris n	печень
laryng-	guttur, ūris n	гортань
myel-	1) medulla ossium 2) medulla spinālis	1) костный мозг 2) спинной мозг
my(o)-	musculŭs, i m	мышца
neph-	ren, renis m	почка
ophthalm-	ocŭlus, i m	глаз
oste-	os, ossis n	кость
ot-	auris, auris f	ухо
pharyng-	glutus, i m	глотка
phleb-	vena, ae f	вена
phon-, -phonia	vox, vocis f	звук, голос

<i>rhin-</i>	nasus, i m	нос
<i>splanchn-</i>	viscus, ěris n	внутренние органы
<i>spondyl-</i>	vertebra, ae f	позвонок
<i>stomat-</i>	os, oris n	рот, полость рта

Конечные терминологические элементы, обозначающие учение, науку, метод обследования, патологические изменения органов и тканей, лечение

<i>-aesthesia</i>	– чувствительность
<i>-algia</i>	– боль
<i>-ectasia</i>	– расширение
<i>-ectomy</i>	– удаление
<i>-graphia</i>	1) рентгенография, метод исследования с помощью рентгеновских лучей 2) электрография, метод исследования с помощью электрического тока 3) графическая регистрация в процессе исследования
<i>-logia</i>	– наука, учение
<i>-lysis</i>	– распад, разрушение
<i>-malacia</i>	– размягчение
<i>-pathia</i>	– заболевания, болезни (общее название болезней)
<i>-penia</i>	– бедность, недостаток
<i>-phobia</i>	– боязнь, страх
<i>-ptosis</i>	– опущение органа
<i>-rrhagia</i>	– кровотечение из органа
<i>-rrhoea</i>	– выделение, сильная секреция
<i>-sclerōsis</i>	– уплотнение, затвердение
<i>-scopia</i>	– инструментальный осмотр, исследование
<i>-stenōsis</i>	– сужение
<i>-tensio</i>	– давление в сосудах или полых органах
<i>-therapia</i>	– лечение, способ лечения
<i>-tomia</i>	– разрез, рассечение, оперативное вскрытие
<i>-tonia</i>	– наличие напряжения (тонуса) мышцы или ткани

Греко-латинские дублетные обозначения тканей, органов, секретов, выделений, физических свойств, качеств и других признаков

Греческий терминологический элемент	Латинское слово	Значение
<i>bio-</i>	vita, ae f	жизнь
<i>brachy-</i>	brevis, e	короткий
<i>chyl-</i>	succus gastricus	желудочный сок
<i>cyt-, -cĳtus</i>	cellula, ae f	клетка
<i>derm(at)-</i>	cutis, is f	кожа
<i>-dermia</i>		

<i>erythr-</i>	ruber, bra, brum	1) красный 2) относящийся к эритроцитам
<i>fibr-</i>	fibra, ae f	волокно, волокнистая ткань
<i>glyk-, gluc-</i>	dulcis, e	1) сладкий 2) наличие сахара или глюкозы
<i>haem(at)-</i>	sanguis, ĩnis m	кровь
<i>hist-</i>	textus, us m	ткань
<i>hydr-</i>	aqua, ae f	вода
<i>hyster-, metr-</i>	utĕrus, i m	матка
<i>lapar-</i>	abdōmen, ĩnis n	живот, брюхо
<i>leuc-</i>	albus, a, um	1) белый 2) относящийся к лейкоцитам
<i>lip-</i>	adeps, adĭpism	жир, жировая ткань
<i>lymph-</i>		лимфа, лимфатический сосуд
<i>macr-, megal-, -megalia</i>	magnus, a, um	большой, ненормально увеличенный (по размеру)
<i>mast-</i>	mamma, ae f	молочная железа
<i>melan-</i>	niger, gra, grum	черный, содержащий меланин
<i>mening-</i>	mater, tris f	оболочка, мозговая оболочка
<i>micr-</i>	parvus, a, um	малый, меньше нормы (по размеру)
<i>neur-</i>	nervus, i m	нерв
<i>odont-</i>	dens, dentis m	зуб
<i>olig-</i>	parvus, a, um	малый по количеству
<i>onc-</i>	tumor, ōris m	опухоль
<i>pneum-</i>	pulmo, ōnism	легкое
<i>poly-</i>	multus, a, um	большой по количеству, многочисленный
<i>py(o)-</i>	pus, puris n	гной
<i>splen-</i>	lien, liĕnis m	селезенка
<i>tachy-</i>	celer, ĕris, ĕre	быстрый, частый
<i>tox(ic)-</i>	venĕnum, i n	яд
<i>ur-</i>	1) urĭna, ae f 2) urea, ae f	1) моча 2) мочеви́на
<i>zoo-</i>	anĭmal, is n	животное

Конечные терминоэлементы, обозначающие функциональные и патологические состояния, процессы

<i>-aemia</i>	– состояние крови
<i>-ergia</i>	– работа, деятельность, реактивность организма
<i>-mnesia</i>	– память, воспоминания
<i>-mycosis</i>	– болезнь, вызванная патогенными грибами
<i>-necrosis</i>	– омертвление, отмирание
<i>-opia, -opsia, -optĭca</i>	– зрение, зрительное восприятие
<i>-pepsia</i>	– пищеварение

-pexia	– прикрепление, фиксация
-phagia	– поедание, глотание
-philia	– склонность, предрасположенность (любовь)
-plegia	– паралич, удар
-poësis	– образование, творение
-rrhaphia	– сшивание
-sthenia	– сила
-stomia	– хирургическая операция наложения искусственного отверстия, свища
-thermia	– нагревание
-trophia	– питание тканей, органов
-uria	– состояние мочи

Наиболее употребительные греческие приставки

Приставка	Значение
a-, an-	отрицание, отсутствие
anti-	против
dys-	расстройство, нарушение
endo-	внутри
epi-	над
hyper-	над, сверх, выше нормы
hypo-	под, ниже нормы
meta-	изменение, переход одного состояния в другое
para-	около, рядом
peri-	вокруг со всех сторон (наружная оболочка)
sym-, syn-	соединение, совмещение, совместное действие
mon-	один, единичный
hemi-	полу-, односторонний, относящийся к одной стороне
di-	дву-, двойной

Суффиксы

-itis	заболевания воспалительного характера
-oma	опухоль
-osis	названия болезней невоспалительного характера, часто связанные с превышением норм

***Мотивирующие
основы:***

- | | |
|---|---|
| а) ткани, органы, системы организма, пораженные болезнью; | в) возбудитель болезни, инфекция; |
| б) вещество, вызвавшее заболевание; | г) кровяное тельце или опухоль (термин приобретает значение распространения, множественности чего-либо в организме) |
| -ismus | отравление, болезненное состояние, отклонение от нормы |

2. Соедините линиями латинский терминологический элемент и его русский эквивалент:

lith-	рот, ротовая полость
-ōma	камень
stomat-	белый
dys-	головной мозг
gastr-	оболочка, оболочка головного мозга
neph-	вена
leuc-	опухоль
encephala-	спинной, костный мозг
mening-	внутренние органы
myel-	позвонок
phleb-	почка
splanchn-	воспаление
spondyl-	желудок
-ītis	выше нормы
hyper-	нарушение, расстройство

3. Подберите антонимы к следующим терминам:

hyperthermia –
cytolysis –
osteosclerōsis –
bronchostenōsis –
haemopoësis –
microgastria –
polyuria –

4. Допишите термины с заданным значением:

образование костей: *osteo...*

лечение зубов: *odonto...*

рентгенологическое исследование почек: *nephro...*

увеличение объема органа вследствие усиленного питания тканей: *hyper...*

отсутствие языка: *a...*

доброкачественная опухоль из волокнистой соединительной ткани: *fibro...*

опущение печени: *hepat...*

ослабление тонуса мышц: *hypo...*

сшивание стенок матки: *hystero...*

расстройство голосообразования: *a...*

пониженное артериальное давление: *hypo...*

воспаление кожи: *dermat...*

5. Найдите 14 терминов:

m	e	n	i	n	g	o	l	g	u	e
i	o	s	i	t	i	a	a	i	r	r
g	m	f	i	b	r	r	t	h	r	y
n	a		a	m	o	m	o	t	o	t
a	h	a	e	m	o	i	c	a	r	h
a	m	o	t	a	t	a	m	y	d	r
s	p	o	n	d	i	a	m	o	i	o
g	l	a	l	y	t	l	i	a	o	c
i	r	h	i	n	i	a	g	e	m	y
a	s	i	t	i	s			s	u	t
o	d	o	n	t	o	r	r	a	g	i
o	s	t	e	o	l	y	s	i	s	a

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 6)
- 7)
- 8)
- 9)
- 10)
- 11)
- 12)
- 13)
- 14)

6. Подчеркните латинский термин, соответствующий русскому описанию:

- а) общее название некоторых заболеваний спинного мозга: encephalopathia, myelitis, myelopathia;
б) воспаление уха: otoscapia, otitis, osteoma;
в) боязнь воды: hydraemia, hydrophobia, monophobia;
г) расстройство зрения: dysopia, dystonia, dysergia;
д) мышечная боль: myalgia, gastralgia, myoma;
е) обильное выделение мочи: oliguria, polyuria, anuria;
ж) доброкачественная опухоль из железистой ткани: fibroma, oncologia, adenoma;
з) воспаление внутренней оболочки сердца: endometritis, endocarditis, pericarditis;
и) вскрытие вены: phlebotomia, angiotomia, phleboectomy;
к) кровотечение из носа: odontorrhagia, rhinorrhagia, pyorrhoea;
л) воспаление позвонка: spondylitis, vasculitis, myelitis;
м) желчнокаменная болезнь: cholelithiasis, elephantiasis, urolithiasis;
н) замедленное глотание: bradycardia, bradyphagia, brachycephalia;
о) белая кровяная клетка: erythrocytus, leucocytus, pyocytus;
п) расширение полости желудка: gastrostenosis, gastrectasia, gastrectomia.

7. Соедините термины с их значениями:

achylia	двусторонний паралич одноименных конечностей
angioma	желудочная боль
arthritis	воспаление внутренней оболочки сердца
endocarditis	воспаление поджелудочной железы
diplegia	малые размеры головного мозга
erythrocytus	воспаление одного или нескольких позвонков
gastralgia	доброкачественная опухоль из кровеносных или лимфатических сосудов
glossorrhagia	образование полости, содержащей жидкую или свернувшуюся кровь

haematōma	наличие ядовитых веществ в крови
lymphadenītis	процесс образования мочи
microcephalia	красная кровяная клетка
pancreatītis	отсутствие ферментов желудочного сока
spondylītis	кровотечение из языка
toxaemia	воспаление лимфатического узла
uropoësis	воспаление суставов

8. Подчеркните термины, где присутствует терминологический элемент со значением «опухоль»:

gastrītis, nephrōma, oncologia, osteomalacia, myōma, hypotonia, anaemia, adenōma, angiōma, meningītis, oncogenēsis.

9. Подчеркните правильное значение приставок:

dys- отсутствие, удаление, расстройство;
 hypo- выше нормы, ниже нормы, расстройство;
 anti- вместо, против, совместное действие;
 endo- над, внутри, около;
 para- около, внутри, переход одного состояния в другое;
 syn- расстройство, вокруг со всех сторон, совмещение;
 di- двойной, нарушение, над

10. Переведите термины:

белокровие –
 процесс разрушения крови –
 увеличение селезенки –
 боль в почках –
 сшивание матки –
 опущение внутренних органов –
 наличие крови в моче –
 желудочное кровотечение –
 доброкачественная опухоль из костной ткани –
 воспаление суставов –

11. Переведите термины с приставками:

anuria –
anergia –
aphonia –
paracystitis –
paracolitis –
perichondritis –
dyspepsia –
dysuria –
epigastralgia –
endophthalmitis –
synergismus –
monophobia –
endoscopia –

12. Переведите термины на русский язык:

hysterorrhaphia –
metroptosis –
carcinoma –
bradyphagia –
cystostomia –
dysphonia –
encephalomyelitis –
fibroma –
haemorrhagia –
splenectomy –
thrombocytopenia –
urolithiasis –

13. Составьте термины, используя терминологические элементы, приведенные ниже. Переведите получившиеся термины:

my(o) + oma, logia, algia =

myel + malacia, itis, pathia =

phleb + itis, rrhagia, graphia =

angi + logia, oma, graphia =

neur + itis, oma, pathia =

spondyl + tomia, malacia, algia =

arthr + logia, itis, algia =

14. Составьте термины с помощью приставок, переведите их:

a (an): aesthesia, phonia, vitaminōsis –

dys: tonia, trophia, ergia –

hyper: glycaemia, aemia, thermia, ergia –

hypo: vitaminosis, tonia, aesthesia –

mono: cytus, plegia, phobia, neurītis –

endo: scopia, cardītis, ophthalmītis –

15. Образуйте термины, включающие следующие терминологические элементы:

a) cardi+

раздел медицины, изучающий болезни сердечно-сосудистой системы –
.....
увеличение размеров сердца –
общее название болезней сердца –
приступ сильных болей в области сердца –

hepat+

воспаление печени –
фиксация подвижной или опущенной печени –

neph+

удаление почки –
опущение почки –
воспаление почки –

б) -ectomy

удаление желчного пузыря –
удаление матки –
удаление желудка –
удаление молочной железы –
удаление мочевого пузыря –

-oma

доброкачественная опухоль из мышечных волокон –
доброкачественная опухоль из волокнистой соединительной ткани – ...
образование полости, содержащей жидкую или свернувшуюся кровь – ...

-penia

недостаточное содержание лейкоцитов в крови –

недостаточное содержание эритроцитов в крови –

недостаточное содержание лимфоцитов в крови –

-tomia

оперативное вскрытие ободочной кишки –

оперативное вскрытие матки –

оперативное вскрытие брюшной стенки –

оперативное вскрытие легкого –

-uria

наличие глюкозы в моче –

выделение жиров с мочой –

наличие гноя в моче –

наличие лимфы в моче –

16. Переведите термины:

ophthalmoplegia interna –

nephrosclerōsis chronīca –

hernia hiītus esophāgi –

colītis chronīca aetiologiae infectiōsae –

hepatītis chronīca –

pleurītis acūta –

dystrophia hepatītis –

hyperaemia venōsa –

17. Выполните тест.

1. Найдите термин «нарушение питания тканей»:	a) dystopia б) dystrophia
2. Найдите термин «малокровие»:	a) anuria б) anaemia
3. Найдите терминологический элемент со значением «удаление органа или его части»:	a) -tomy б) -ectomy

4. Найдите греческий эквивалент русского слова «позвонок»:	a) spondyl- б) stomat-
5. Найдите термин «воспаление желчного пузыря»:	a) cystitis б) cholecystitis
6. Найдите перевод термина «перелом кости таза»:	a) fractūra ossis pelvis б) fissūra ungūlae vaccae
7. Укажите суффикс, имеющий значение «опухоль»:	a) -ōsis б) -ōma
8. Найдите термин «повышение реактивности организма»:	a) dysergia б) dysuria
9. Найдите термин «воспаление спинного мозга»:	a) myositis б) myelitis
10. Подберите антоним к термину «hyperthermia»	a) hyperaemia б) hypothermia

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ТЕРМИНОЛОГИЯ

1. Повторите следующие термины:

Части растений

bacca, aef – ягода
cortex, ĩcism – кора
flos, orism – цветок
folium, i n – лист
fructus, us m – плод
gemma, ae f – почка
herba, ae f – трава
radix, ĩcis f – корень
rhizōma, ātis n – корневище
semen, ĩnism – семя

Лекарственные формы

aërosōlum, in – аэрозоль
bolus, if – болюс
brikētum, in – брикет
capsŭla, aef – капсула
decoctum, in – отвар
dragées (фр. не склоняется) – драже
electuarium, i n – кашка
emplastrum, i n – пластырь
emulsio, ōnis f (emulsum, i n) – эмульсия
extractum, i n – экстракт, вытяжка
farīna, ae f – мука
granŭlum, i n – гранула
gutta, ae f – капля
infŭsum, i n – настой
linimentum, i n – линимент, жидкая мазь
mixtŭra, ae f – микстура
mucilāgo, ĩnis f – слизь
pasta, ae f – паста
pilŭla, ae f – пилюля
pulvis, ěris m – порошок
sirŭpus, i m – сироп
solutio, ōnis f – раствор
species, ěrum (pl) f – сбор трав
suppositorium, i n – суппозиторий, свеча
suspensio, ōnis f – суспензия, взвесь
tabuletta, ae f – таблетка
tinctŭra, ae f – настойка
unguentum, in – мазь

Плоды

Fructus Anīsi vulgāris – плод аниса обыкновенного

Fructus Carvi – плод тмина

Fructus Crataegi – плод боярышника

Fructus Foenicūli – плод укропа

Fructus Junipĕri – плод можжевельника

Fructus Rosae – плод шиповника

Спирты

Spirītus aethylīcus

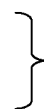
Spirītus aethylīci



этиловый спирт

Spirītus camphorātus

Spirītus camphorāti



камфорный спирт

Spirītus saponātus

Spirītus saponāti



мыльный спирт

Spirītus Sināpis

Spirītus Sināpis

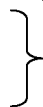


горчичный спирт

Сборы

Species aromatīcae

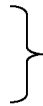
Speciērum aromaticārum



ароматический сбор

Species antiasthmāticae

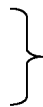
Speciērum antiasthmaticārum



противоастматический
сбор

Species diuretīcae

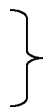
Speciērum diureticārum



мочегонный сбор

Species cholagōgae

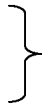
Speciērum cholagogārum



желчегонный сбор

Species laxantes

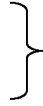
Speciērum laxantium



Слабительный сбор

Species pectorāles

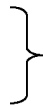
Speciērum pectoralium



грудной сбор

Species amārae

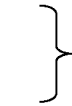
Speciērum amarārum



горький сбор

Species polyvitaminōsae

Speciērum polyvitaminosārum



поливитаминный сбор

Масла

Oleum Amygdalārum – миндальное масло
Oleum Cacāo – масло какао
Oleum camphorātum – масло камфорное
Oleum Heliānthi – масло подсолнечное
Oleum Hyoscyāmi – масло белены
Oleum Menthae – масло мятное
Oleum Olivārum – масло оливковое
Oleum Persicōrum – персиковое масло
Oleum Ricīni – масло касторовое
Oleum Terebinthīnae – масло терпентинное (скипидар)
Oleum Vaselīni – масло вазелиновое

Названия некоторых лекарственных растений

Absinthium, i n – полынь
Adōnis vernālis, Adonīdis vernālis m f – горицвет весенний
Aloë, Aloës f – алоэ, сабур
Althaea, ae f – алтей
Belladonna, ae f – красавка
Calāmus, i m – аир
Chamomilla, ae f – ромашка
Convallaria, ae f – ландыш
Digitālis, is f – наперстянка
Eucalyptus, i n – эвкалипт
Filix mas, Filīcis maris m – папоротник мужской
Frangŭla, ae f – крушина
Glycyrrhīza, ae f – солодка
Leonŭrus, i m – пустырник
Linum, i n – лён
Malva, ae f – мальва
Mentha piperīta, ae, ae f – мятаперечная
Quercus, us f – дуб
Rheum, i n – ревень
Sināpis, is f – горчица
Thermopsis, īdis f – термопсис (мышатник)
Trifolium, i n – трилистник
Tritīcum, i n – пшеница
Urtīca, ae f – крапива
Valeriāna, ae f – валериана
Verātrum, in – чемерица

**Некоторые латинские слова и выражения,
употребляющиеся в ветеринарной медицине**

pro me	для меня
pro auctōre	для автора
ad scatŭlam	в коробочку
ad vitrum	в склянку
ad usum internum	для внутреннего употребления
ad usum externum	для наружного употребления
ad usum intracutaneum	для внутрикожного употребления
ad usum intramusculārem	для внутримышечного употребления
ad usum perorālem	для употребления через рот (перорально)
ad usum subcutaneum	для подкожного употребления
ad usum supracutaneum	для накожного употребления
ante partum	до родов
post partum	после родов
ex tempōre	в нужный момент
exitus letālis	смертельный исход
per se	в чистом виде
per os	через рот
per rectum	через прямую кишку
pro injectionībus	для инъекций
pro narcōsi	для наркоза
pro dosi	на один прием (минимальная разовая доза)
pro die	на сутки (максимальная суточная доза)
in tabulettis	в таблетках
in capsŭlis	в капсулах
in ampullis	в ампулах
in vitro nigro	в черной склянке
in vitro flavo	в желтой склянке
in charta cerāta	в вощеной бумаге
in charta paraffināta	в парафинированной бумаге
in vitro	(опыт) в пробирке
in vivo	(опыт) на живом органе
ana (aa)	поровну
ad	до
ex	из
et	и
ut	чтобы
cum	с
quantum satis	сколько нужно
ad libitum	по желанию

Глаголы, употребляющиеся в рецептах

Повелительное наклонение

Recipe	Возьми
Misce	Смешай
Sterilisa	Простерилизуй
Da	Выдай
Signa	Обозначь
Da tales doses numĕro ...	Выдай такие дозы числом (в количестве)

Сослагательное наклонение

Misceātur	Пусть будет смешано
Sterilisētur	Пусть будет простерилизовано
Detur	Пусть будет выдано
Signetur	Пусть будет обозначено
Dentur tales doses numĕro ...	Пусть будут выданы такие дозы числом (в количестве)
Misce, fiat pasta	Смешай, пусть образуется паста
Misce, ut fiat pasta	Смешай, чтобы образовалась паста
Misce, fiant species	Смешай, пусть образуется сбор

Названия кислот

Кислоты с максимальной степенью окисления

Acidum acetĭcum	уксусная кислота
-acetyl-salicylicum	ацетилсалициловая кислота
-ascorbinicum	аскорбиновая кислота
-benzoicum	бензойная кислота
-boricum	борная кислота
-carbolicum	карболовая кислота
-carbonicum	угольная кислота
-citricum	лимонная кислота
-folicum	фолиевая кислота
-glutaminicum	глутаминовая кислота
-lacticum	молочная кислота
-lipoicum	липоевая кислота
-nicotinicum	никотиновая кислота
-nitricum	азотная кислота
-phosphoricum	фосфорная кислота
-salicylicum	салициловая кислота
-sulfuricum	серная кислота

Кислоты с низкой степенью окисления

Acidum arsenicosum	мышьяковистая кислота
-nitrosum	азотистая кислота
-sulfursum	сернистая кислота

Бескислородные кислоты

Acidum hydrochloricum	хлористоводородная (соляная) кислота
-hydrocyanicum	цианистоводородная (синильная) кислота
-hydrosulfuricum	сероводородная кислота

2. Отметьте, какие 3 глагола обязательно должны использоваться при выписывании рецепта:

- а) Repete. Da. Signa: Adde.
- б) Misce. Da. Signa: Filtra.
- в) Recipe: Misce. Da. Signa:
- г) Recipe: Misce. Da. Solve.

3. Запишите на латинском языке в Nominativus и Genetivus Singularis названия следующих частей растений:

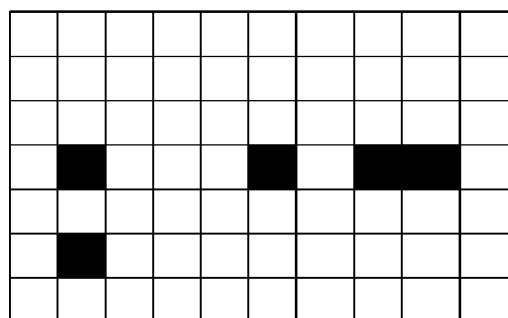
ягода –
корень –
корневище –
кора –
семя –
почка –
цветок –

4. Переведите на латинский язык:

Смешай, пусть образуется паста. –
Смешай, пусть образуются таблетки. –
Смешай, пусть образуется мазь. –
Смешай, пусть образуются пилюли. –
Смешай, пусть образуется жидкая мазь. –
Смешай, пусть образуются болюсы. –
Смешай, пусть образуется порошок. –
Смешай, пусть образуется сбор трав. –

5. Найдите все названия лекарственных форм (9 терминов):

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 6)
- 7)
- 8)
- 9)



6. Напишите на латинском языке в *Nominativus* и *Genetivus Singularis* все известные Вам названия твердых лекарственных форм.

7. Подчеркните названия жидких лекарственных форм:

solutio, pasta, pulvis, pilŭla, tabulettā, tinctŭra, infusum, suppositorium, unguentum, decoctum, suspensio, species.

8. Соедините линиями латинские термины и их русские эквиваленты:

ромашка	Glycyrrhīza
папоротник мужской	Adōnis vernalis
солодка	Verātrum
аир	Calāmus
наперстянка	Leonŭrus
ландыш	Belladonna
чемерица	Chamomilla
сабур	Convallaria
гореццвет весенний	Filix mas
пустырник	Aloë
красавка	Digitālis

9. Замените выделенные русские термины латинскими эквивалентами:

Recīpe: Foliorum **наперстянки** (.....) 1,0
 Herbae **гореццвета весеннего** (.....) 4,0
 Fructus **укропа** (.....) 2,0
 Fructus **аниса** (.....) 1,0
 Da tales dosesnumĕro 10
 Signa:

Recīpe: **Настоя спорыньи** (.....) 20,0 – 600 ml
Da. Signa Misce, fiant **сбор** (.....)

Recīpe: Adonisīdi
Настойки красавки (.....) ana 5 ml
Настойки валерианы (.....)
Настойки ландыша (.....) ana 10 ml
Natrii bromīdi 3,0
Codeini phosphātis 0,2
Menthōli 0,5
Misce. Da. Signa:

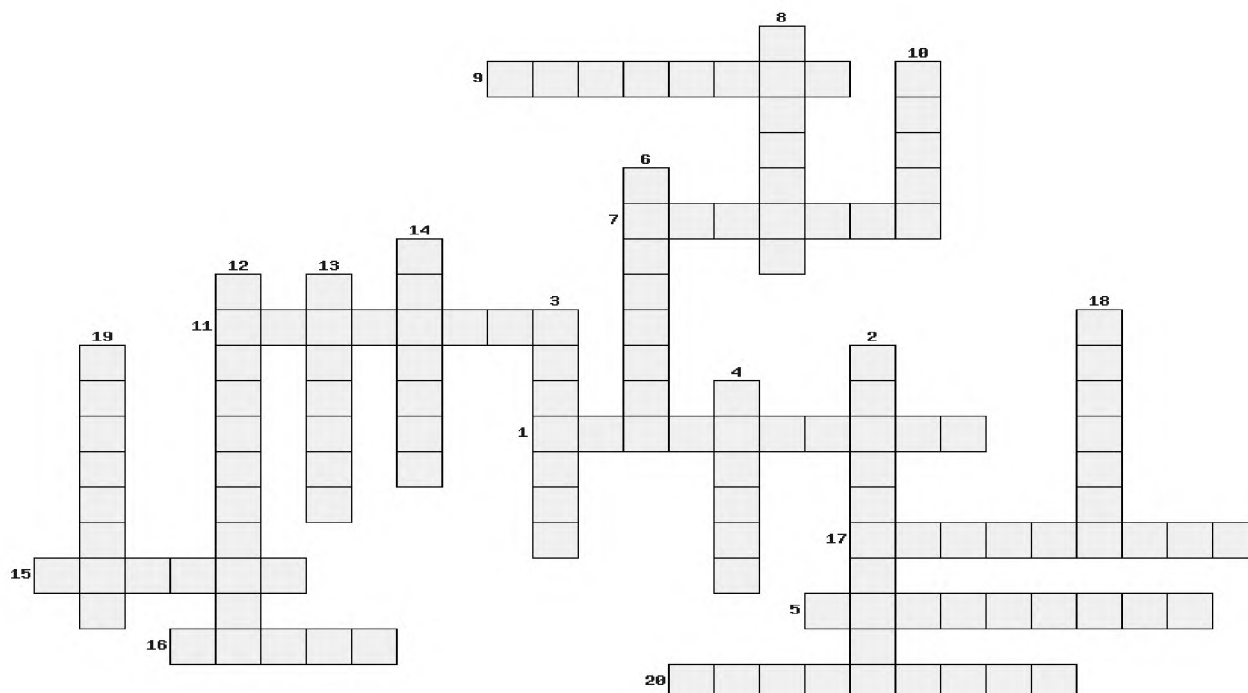
Recīpe: Cortīcis **крушины** (.....)
Folii **крапивы** (.....) ana 15 ml
Folii **мяты перечной** (.....)
Rhizomātis cum radicibus **валерианы** (.....) ana 5 ml
Misce, fiant **сбор** (.....)
Da. Signa:

Recīpe: **Настоя** (.....) herbae **термонсиса** (.....) 0,5 – 200 ml
Natrii hydrocarbonātis 4,0
Алтейного сиропа (.....) 20 ml
Misce. Da. Signa:

10. Заполните кроссворд латинскими терминами.

По горизонтали: 1. Ромашка; 5. Мазь; 7. Настой; 9. Отвар;
11. Пустырник; 15. Порошок; 16. Корень; 17. Наперстянка; 20. Вытяжка.

По вертикали: 2. Красавка; 3. Сбор; 4. Кора; 6. Настойка; 8. Дуб; 10.
Лён; 12. Солодка; 13. Раствор; 14. Плод; 18. Корневище; 19. Брикет.



11. Составьте словосочетания из следующих слов:

pix, picis f + liquidus, a, um =

aether, ĕrism + medicinālis, e =

sirūpus, i m + simplex, ĭcis =

aqua, ae f + destillātus, a, um =

farīna, ae f + secalīnus, a, um =

sulfur, ūris n + praecipitatus, a, um =

spirītus, us m + aethylīcus, a, um =

bolus, i f + albus, a, um =

acīdum, i n + acetīcus, a, um =

Vaselīnum, i n + flavus, a, um =

elīxir, īris m + pectorālis, e =

adeps, ĭpis m + suillus, a, um =

extractum, i n + fluīdus, a, um =

12. Подчеркните правильное значение выделенных греческих корней:

Glycerīnum: сладкий, кровь, гриб;

Dīpyrōnum: лист, жар, чай;

Analgīnum: нефть, боль, желчь;

Cholagōlum: сердце, желчь, эфир;

Erythromycīnum: гриб, чувство, круг;

Anaesthesōlum: кровь, жар, чувство

13. Вставьте вместо точек пропущенные буквы:

Левомецетин – L....vom...cetīnum

Платифиллин – Plat....ph....llīnum

Синэстрол – S...n....strōlum

Ксероформ – ...ero...ormium

Тетрациклин – Tetrac...clīnum

Холензим –olenz..mum

Синтомицин – S...nthom...cīnum
 Этазол – Ae.....a...ōlum
 Антипирин –Ant...p...rīnum
 Дерматол –Derma...ōlum,
 Анестезин –An.....s.....esīnum
 Теобромин –Th...obromīnum
 Фталазол –Ph...ala...ōlum

14. Соедините линиями обозначения химических элементов и их названия:

Cu	углерод
B	медь
Ba	железо
F	кремний
C	барий
Hg	марганец
Mn	азот
N	ртуть
Si	бор

15. Напишите названия кислот на латинском языке в *Nominativus* и *Genetivus Singularis*:

азотистая –
 серная –
 сернистая –
 лимонная –
 ацетилсалициловая –
 уксусная –
 азотистая –
 синильная –
 соляная –

16. Допишите окончания в терминах:

хлоралгидрат – Chlorāl... hydr...
 сульфат натрия – Natri... sulf...
 метилсалицилат – Methyli... salicyl...
 бензилбензоат – Benzyli... benzo...
 основной ацетат алюминия – Alumini... subacet...
 йодид калия – Kali... iodīd...
 барбитал-натрий – Barbitāl...- natri...
 сульфит натрия – Natri... sulf...

17. Запишите термины на латинском языке в сокращенном виде:

Смешай, пусть образуется паста. –
настойка красавки –
подсолнечное масло –
Выдай. –
Обозначь. –
жидкий экстракт алоэ –
Выдай такие дозы числом 10 в ампулах. –
грудной сбор –
таблетки, покрытые оболочкой –

18. Допишите окончания терминов и переведите рецепты на русский язык:

Recip_: Laevomycesin __ 1,0
 Sirup_ simpl_
 Farin__ Tritice_
 Aqu_ commun_ quantum satis,
 ut fiat electuari_
 Da. Sign_ :
Recip_: Sulfur__ praecipitāt_ 150,0
 Zinc_ oxyd_
 Amyl_ Tritice_ ana 10,0
 Naphthalan_ 20,0
 Misce, fia_ past_
 Da. Sign_ :
Recip_: Acid_ borice_
 Iodoformi_ ana 30,0
 Misce. Da. Sign_ :

19. Переведите рецепты на латинский язык:

Возьми: Натрия салицилата 10,0
 Кофеина-бензоата натрия 1,0
 Дистиллированной воды 200 мл
 Смешай. Выдай. Обозначь:
Возьми: Салициловой кислоты 1,0
 Цинка оксида
 Крахмала по 12,0
 Вазелина 24,0
 Смешай, чтобы образовалась
 паста
 Выдай. Обозначь:

Возьми: Раствора синэстрола в масле 0,1%
– 1 мл

Выдай такие дозы числом 6 в ампулах

20. Вставьте нужный предлог, переведите термины:

- ... libitum –
- ... usum externum –
- ... partum –
- ... ampullis –
- ... os –
- ... auctore –
- ... injectionibus –
- ... charta cerata –
- ... usum intracutaneum –
- ... dosi –

ЛИТЕРАТУРА

1. Агафонова, О. В. Латинский язык : учебно-методическое пособие для студентов факультета ветеринарной медицины заочной формы получения высшего образования / О. В. Агафонова, Ю. В. Баушина. – Витебск : ВГАВМ, 2022. – 52 с.
2. Воронова, Г. П. Латинский язык : учебник для студентов вузов по специальностям «Ветеринарная медицина», «Ветеринарная фармация», «Ветеринарная санитария и экспертиза» / Г. П. Воронова, Т. С. Елисеева, О. В. Агафонова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Минск : ИВЦ Минфина, 2023. – 260 с.
3. Казаченок, Т. Г. Анатомический словарь. Латинско-русский. Русско-латинский / Т. Г. Казаченок. – 3-е изд., доп. – Минск : Вышэйшая школа, 1990. – 511 с.
4. Казаченок, Т. Г. Фармацевтический словарь. Латинско-русский. Русско-латинский / Т. Г. Казаченок. – 2-е изд., доп. – Минск : Вышэйшая школа, 1991. – 624 с.
5. Кравченко, В. И. Латинский язык : для медицинских колледжей и училищ / В. И. Кравченко. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2015. – 396 с. – (Среднее медицинское образование).
6. Латинско-русский словарь / сост. К. А. Тананушко. – Минск : Харвест, 2015. – 1344 с.

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ «ВИТЕБСКАЯ ОРДЕНА «ЗНАК ПОЧЕТА» ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ»

Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины является старейшим учебным заведением в Республике Беларусь, ведущим подготовку врачей ветеринарной медицины, ветеринарно-санитарных врачей, провизоров ветеринарной медицины и зооинженеров.

Вуз представляет собой академический городок, расположенный в центре города на 17 гектарах земли, включающий в себя единый архитектурный комплекс учебных корпусов, клиник, научных лабораторий, библиотеки, студенческих общежитий, спортивного комплекса, Дома культуры, столовой и кафе, профилактория для оздоровления студентов. В составе академии 3 факультета: ветеринарной медицины, биотехнологический; повышения квалификации и переподготовки кадров агропромышленного комплекса. В ее структуру также входят Аграрный колледж УО ВГАВМ (п. Лужесно, Витебский район), филиалы в г. Речице Гомельской области и в г. Пинске Брестской области, первый в системе аграрного образования НИИ прикладной ветеринарной медицины и биотехнологии (НИИ ПВМ и Б).

В настоящее время в академии обучаются более 3 тысяч студентов, как из Республики Беларусь, так и из стран ближнего и дальнего зарубежья. Учебный процесс обеспечивают около 250 преподавателей. Среди них 137 кандидатов, 23 доктора наук и 17 профессоров.

Помимо того, академия ведет подготовку научно-педагогических кадров высшей квалификации (кандидатов и докторов наук), переподготовку и повышение квалификации руководящих кадров и специалистов агропромышленного комплекса, преподавателей средних специальных сельскохозяйственных учебных заведений.

Научные изыскания и разработки выполняются учеными академии на базе Научно-исследовательского института прикладной ветеринарной медицины и биотехнологии. В его состав входит 2 отдела: научно-исследовательских экспертиз (с лабораторией биотехнологии и лабораторией контроля качества кормов); научно-консультативный.

Располагая современной исследовательской базой, научно-исследовательский институт выполняет широкий спектр фундаментальных и прикладных исследований, осуществляет анализ всех видов биологического материала и ветеринарных препаратов, кормов и кормовых добавок, что позволяет с помощью самых современных методов выполнять государственные тематики и заказы, а также на более высоком качественном уровне оказывать услуги предприятиям агропромышленного комплекса. Активное выполнение научных исследований позволило получить сертификат об аккредитации академии Национальной академией наук Беларуси и Государственным комитетом по науке и технологиям Республики Беларусь в качестве научной организации. Для проведения данных исследований отдел научно-исследовательских экспертиз аккредитован в Национальной системе аккредитации в соответствии с требованиями стандарта СТБ ИСО/МЭК 17025.

Обладая большим интеллектуальным потенциалом, уникальной учебной и лабораторной базой, вуз готовит специалистов в соответствии с европейскими стандартами, является ведущим высшим учебным заведением в отрасли и имеет сертифицированную систему менеджмента качества, соответствующую требованиям ISO 9001 в национальной системе (СТБ ISO 9001 – 2015).

www.vsavm.by

210026, Республика Беларусь, г. Витебск, ул. 1-я Доватора, 7/11, факс (0212) 48-17-65, тел. 33-16-29 (отдел международного сотрудничества, профориентационной работы и довузовской подготовки);

33-16-17 (НИИ ПВМ и Б); E-mail: pk_vgavm@vsavm.by

Учебное издание

Агафонова Ольга Владимировна,
Баушина Юлия Владимировна

ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ЛАТИНСКИЙ ЯЗЫК»

Рабочая тетрадь

Ответственный за выпуск Т. Н. Крученкова
Технический редактор Е. А. Алисейко
Компьютерный набор О. В. Агафонова
Компьютерная верстка Т. А. Никитенко
Корректор Т. А. Никитенко

Подписано в печать 16.04.2025. Формат 60×84 1/16.
Бумага офсетная. Ризография.
Усл. печ. л. 2,5. Уч.-изд. л. 1,05. Тираж 250 экз. Заказ 2553.

Издатель: учреждение образования «Витебская ордена «Знак Почета»
государственная академия ветеринарной медицины».
Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя,
распространителя печатных изданий № 1/ 362 от 13.06.2014.
Ул. 1-я Доватора, 7/11, 210026, г. Витебск.
Тел.: (0212) 48-17-70.
E-mail: rio@vsavm.by
<http://www.vsavm.by>

ISBN 978-985-591-224-9

