

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ
ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ**

Б1.В.10 Латинский язык

Направление подготовки: 36.03.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза»

Профиль образовательной программы: Ветеринарно-санитарная экспертиза

Форма обучения : очная

СОДЕРЖАНИЕ

1. Методические материалы по проведению практических занятий	3
1.1 Практическое занятие № ПЗ-1 Введение в предмет	3
1.2 Практическое занятие № ПЗ-2 Алфавит. Произношение гласных	4
1.3 Практическое занятие № ПЗ-3 Произношение согласных	5
1.4 Практическое занятие № ПЗ-4 Дифтонги, буквосочетания	6
1.5 Практическое занятие № ПЗ-5 Слогораздел. Долгота и краткость слогов. Правила ударения	8
1.6 Практическое занятие № ПЗ-6 Части речи. Состав слова. Словообразование	9
1.7 Практическое занятие № ПЗ-7 Ветеринарная терминология	11
1.8 Практическое занятие № ПЗ-8 Клиническая терминология	12
1.9 Практическое занятие № ПЗ-9 Имя существительное. 1 склонение	13
1.10 Практическое занятие № ПЗ-10 Имя существительное. 2 склонение	15
1.11 Практическое занятие № ПЗ-11 Имя прилагательное 1-го разряда	17
1.12 Практическое занятие № ПЗ-12 3-е склонение имен существительных	18
1.13 Практическое занятие № ПЗ-13. Типы 3-го склонения имен существительных	21
1.14 Практическое занятие № ПЗ-14 Прилагательные 2 разряда	22
1.15 Практическое занятие № ПЗ-15 4 и 5 склонение существительных	23
1.16 Практическое занятие № ПЗ-16 Глагол	25
1.17 Практическое занятие № ПЗ-17 Повелительное наклонение глагола. Неопределенная форма страдательного залога	27
1.18 Практическое занятие № ПЗ-18 Предлоги	28
1.19 Практическое занятие № ПЗ-19 Союзы	29
1.20 Практическое занятие № ПЗ-20 Имя числительное. Склонение и согласование латинских числительных	30
1.21 Практическое занятие № ПЗ-21 Числительные-наречия. Числительные разделительные. Числительные в функции терминологических элементов	32
1.22 Практическое занятие № ПЗ-22 Местоимение	33
1.23 Практическое занятие № ПЗ-23 Наречия	34

1. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

1.1 Практическое занятие №1 (2 часа).

Тема: «Введение в предмет»

1.1.1 Задание для работы:

1. Краткая история латинского и древнегреческого языков и их роли в становлении и развитии медицинской и ветеринарной научной литературы.

2. Роль латинского языка в профессиональной подготовке ветеринарных специалистов.

3. Междисциплинарная связь предмета

4. Изучить латинские крылатые выражения, позволяющие студентам познакомиться с культурой и историей Древнего мира.

1.1.2 Краткое описание проводимого занятия:

1. Латинский язык – один из языков индоевропейской семьи. Он был ведущим языком могущественной Римской империи. Затем произошло взаимообогащение латинского и греческого языков и культур. На основе западно-греческого алфавита возник латинский алфавит, на базе которого была образована система письма большинства народов Западной Европы. Латинский язык заимствовал большое количество греческих слов. На протяжении столетий он становился языком науки. Как язык международной научной терминологии латинский язык не утратил своего значения и сегодня. Целый ряд наук – математика, физика, химия, ботаника, зоология – и сейчас используют латинский язык как материал для образования научной терминологии. Однако больше всего обслуживается латинским языком медицина, в том числе ветеринарная.

Наименование органов и анатомических образований, которые приобрели официальное международное признание, представлены латинским языком. Наряду с этим функционирует клиническая номенклатура и фармацевтическая терминология. Латинская и греческая медицинская терминология является единой во всем мире, что помогает учёным разных стран лучше понимать друг друга. Следует также указать на общекультурную функцию латинского языка, который живет не только в романских языках, для которых он является языком-основой, но и русский язык имеет с ним много общего. Он заимствовал много слов из латинского языка, которые мы часто используем при общении.

2. Обучение любой профессии невозможно без овладения профессиональным языком, в котором для обозначения множества предметов, явлений, процессов, действий и т.д. существуют специальные слова и словосочетания - это так называемые термины. Без правильного понимания и запоминания терминов нельзя разобраться в содержании специальных (врачебных) дисциплин, изучаемых в ветеринарных вузах и факультетах.

3. Знание основ ветеринарной терминологии является неременным условием успешного изучения как общих, так и специальных дисциплин. Терминологическая латынь, используемая в ветеринарной медицине и смежных с ней биологических науках – ботанике, зоологии, химии, а также лингвистические особенности латыни составляют содержание предмета, о котором идёт речь. Без правильного понимания и запоминания терминов невозможно точно разобраться в содержании специальных дисциплин, изучаемых в высшей ветеринарной школе. Дело в том, что в каждом термине, в определении его значения отражено соответствующее научное понятие.

4. Большое воспитательное значение и общеобразовательную ценность имеет знакомство студентов с историей возникновения и правильная интерпретация ими отобранных в научных целях афоризмов, крылатых слов и выражений, наполненных новым содержанием.

Invia est in medicina via sine lingua Latina. – Не проходим путь в медицине без знаний латинского языка.

Bene dignoscitur, bene curantur. – Хорошо распознаётся, хорошо лечится.

Radices litterarum amarae sunt, fructus dulces. – Корни наук горьки, плоды – сладки.

Terra incognita. – Неведомая земля.

1.1.3 Результаты и выводы:

Студенты получили четкое представление о роли латинского языка в подготовке ветеринарного специалиста, о значении использования наследия латинского и древнегреческого языков в терминологии и номенклатурах современных научных дисциплин.

1.2 Практическое занятие №2 (2 часа).

Тема: «Алфавит. Произношение гласных»

1.2.1 Задание для работы:

1. Фонетика, классификация звуков.
2. Латинский алфавит.
3. Выяснить, какие слова пишутся с заглавной буквы
4. Изучить звуки и буквы гласных латинского языка.

1.2.2 Краткое описание проводимого занятия:

1. И медицинская и ветеринарная терминология составлена на основе латинского языка, его алфавита, фонетики, грамматики и лексики (латинской и древнегреческой). Овладеть основами терминологии (быстро и правильно читать, писать и понимать ветеринарные термины), невозможно без усвоения фонетики и орфографии латинского языка. Поэтому при изучении анатомо-гистологической терминологии необходимо овладеть произношением букв латинского алфавита, их графическим изображением, чтобы можно было переходить к чтению, написанию и пониманию слов-терминов.

Итак, фонетика – это наука о произношении звуков.

2. Латинский алфавит состоит из 24 букв: 6 гласных и 18 согласных. Переписать алфавит в тетрадь.

3. В латинском языке с заглавной буквы пишутся начинающиеся предложения, имена, названия месяцев, народов, городов, названия лекарственных препаратов, растений, а также названия деревьев и кустарников. Например:

Medicus Grecus – врач греческий

Populus Romanus – народ Рима

Adonis vernalis – горицвет весенний

Coffeinum purum – кофеин чистый

1. В латинском языке 6 гласных: а, е, і(j), о, u, y.

Латинские	Произноше ние	Латинские примеры	Русская транскрипция	Значение
1	2	3	4	5
a	а	ala	аля	крыло
e	э	ego	эго	я
i	и	ibi	иви	там
o	о	os	ос	кость
u	у	uber	убэр	вымя
y	и-ий-ю	upsilon	ипсилон	ипсилон

Примечание:

Латинские	Произношение	Латинские примеры	Русская транскрипция	Значение
В начале слова перед гласной, а также в середине слова между двумя гласными вместо буквы i пишется буква j	й	Jodum major	йодум майор	йод большой

1.2.3 Результаты и выводы:

Правильно различать буквы латинского алфавита и их сочетания. Овладеть произношением букв латинского алфавита, их графическим изображением, чтобы можно было переходить к чтению, написанию и пониманию слов-терминов.

1.3 Практическое занятие №3 (2 часа).

Тема: «Произношение согласных»

1.3.1 Задание для работы:

1. Изучить звуки и буквы согласных латинского языка.

1.3.2 Краткое описание проводимого занятия:

1. В латинском языке 18 согласных.

Латинские	Произношение	Латинские примеры	Русская транскрипция	Значение
l	2	3	4	5
b	б	bos	бос	вол, бык
c перед звуками э, и, передаваемые буквами: e, i, y, ae, oe	ц	cera cito coena cygnus caecus	цэра цито цэна цигнус цэкус	воск быстро обед лебедь слепой
c в остальных случаях	к	canis costa culex lac	канис коста кулекс ляк	собака ребро комар молоко
d всегда твердо	д	dens	дэнс	зуб
f	ф	febris	фэбрис	лихорадка
g	г	gutta	гутта	капля
h произносится в виде легкого придыхания как в украинское «га»	между г-х	hepar homo habere	гэпар гомо габэрэ	печень человек иметь

k этот звук заимствован из греческого алфавита.	к	Kalium Kamala	калиум камалая	калий камала
l произносится как русское л с мягким знаком	ль	labium animal	лябиум анималъ	губа животное
m всегда твердо	м	mel manus	мэль манус	мёд рука, кисть
n всегда твердо	н	nasus neoplasma	назус нэоплязма	нос новообразов.
p всегда твердо	п	pulvis	пульвис	порошок
r	р	rectum Rosa	рэктум роза	прямое роза
s всегда твердо	с	sus sulcus	сус сулькус	свинья борозда
s между двумя гласными или между гласной и согласными m или n	з	infusum plasma	инфузум плезма	настой плазма
t всегда твердо	т	tetanus	тэтанус	столбняк
v всегда твердо	в	vena vas	вэна вас	вена сосуд
x	кс (гс)	grex vox lux	грегс вокс люкс	стадо голос свет
z в словах, заимствованных из греческого языка	з	zoon zugomaticus rhizoma	зоон зигоматикус ризомы	животное скуловой корневище
z в словах немецкого происхождения	ц	zincum influenza	цинкум инфлюэнца	цинк грипп

1.3.3 Результаты и выводы:

Правильно различать звуки и буквы согласных латинского алфавита.

1.4 Практическое занятие №4 (2 часа).

Тема: «Дифтонги, буквосочетания»

1.4.1 Задание для работы:

1. Изучить особенности произношения дифтонгов, буквосочетаний.

2. Уметь правильно произносить и читать диграфы ch, ph, rh, th в словах, заимствованных из греческого языка.

1.4.2 Краткое описание проводимого занятия:

Дифтонги

Латинские	Произношение	Латинские примеры	Русская транскрипция	Значение
ae	э	aeger costae aquae	эгэр костэ аквэ	больной рёбра воды
oe	между нем.о и русским э	oedema oesophagus foetus	эдэма эзофагус фэтус	отек пищевод плод
au	аи слитно, как в слове «аудитория»	audio Aurum audax	аудио аурум аудакс	я слышу золото смелый
eu	эу слитно	pneumonia Europa	пнэумониа эуропа	воспаление легких Европа
ae, oe не дифтонги и произносятся раздельно а-е, о-е	аэ оэ	aër Aloë poëta	аэр алоэ позта	воздух алоэ, сабур поэт

Буквосочетания

Латинские	Произношение	Латинские примеры	Русская транскрипция	Значение
q в тексте никогда не пишется отдельно без и: qu	кв	aqua equus	аква эквус	вода лошадь
ti перед гласным звуком	ци	solutio Latium	солуцио лациум	раствор Лациум
ti перед гласной, но после s, t, x	ти твёрдое	bestia Attius mixtio	бэстиа аттиус микстио	зверь Аттий смесь
su перед гласной в отдельном слоге	св	suavis consuetudo	свавис консвэтуда	сладкий привычка
su	су	suillus suus	суиллус суус	свиной свой

ngu	нгв	Unguentum lingua	унгвэнтум лингва	мазь язык
ngu	нгу	ungula angustus	унгуля ангустус	копыто узкий
sch	сх, но иногда в русской транскрипции ш	moschus schema ischias schisogonia	мосхус схема ишиас шизогония	мускус схема ишиас шизогония

2. Диграфы или сочетания с придыхательным «h» встречаются в словах греческого происхождения и служат для передачи придыхательных звуков.

Диграфы

Латинские	Произношение	Латинские примеры	Русская транскрипция	Значение
ch	х	Chamomilla charta	ханомилля харта	ромашка бумага
ph	ф	phalanx Phosphorus	фалянкс фосфорус	фаланга фосфор
rh	р	Rheum catarrhus	рэум катаррус	ревень катар
th	т	thorax therapia	торакс тэрапия	груд. клетка лечение

1.4.3 Результаты и выводы:

Правильно читать и произносить сочетание букв (дифтонги, диграфы и другие буквенные сочетания).

1.5 Практическое занятие №5 (2 часа).

Тема: «Слогораздел. Долгота и краткость слогов. Правила ударения»

1.5.1 Задание для работы:

1. Делить латинские слова на слоги.
2. Выяснить правила определения долготы или краткости предпоследнего слога в латинском слове.
3. Знать правила постановки ударения

1.5.2 Краткое описание проводимого занятия:

1. В слове столько слогов, сколько в нём гласных звуков. Счет слогов ведется с конца слова. Слогораздел можно производить: а) перед одиночными согласными и перед qu; б) перед сочетанием двух согласных, первая из которых немая (b, d, p, t, c), а вторая – плавная (l, r); в) приставка при слогоразделе отделяется, а двойные согласные разделяются.

2. Каждый слог латинского слова или долгий, или краткий. Долгота и краткость слогов зависит от гласной или дифтонга, который присутствует в данном слоге.

Долгота звука выражается знаком (-), краткость знаком (^), поставленными над гласными. Различать долготу или краткость в слове необходимо, так как от долготы или краткости слога зависит правильная постановка ударения. Долгота или краткость гласных определяется следующими правилами:

- 1) гласный считается долгим перед двумя и более согласными, а также перед х и z: co-lum-na — столб, re-fle-xus - рефлекс. Исключением является сочетание согласных br. Предшествующие ему гласные считаются краткими: ver-te'-bra — позвонок se-re-brum — мозг (головной);
- 2) дифтонги от природы являются долгими: gan-grae-na — омертвление ткани, ae-ger — больной, cau-da — хвост, pleu-ra—плевра;
- 3) гласный перед гласным, а также перед h является кратким; ti-bi-a — большеберцовая кость, ex-tra-ho —извлекаю, pte-ry-go-i-de-us -крыловидный;
- 4) гласный перед сочетаниями ch, th, rh, ph является кратким sto-ma-chus — желудок;
- 5) гласный перед одним согласным может быть и долгим, и кратким. В таких случаях в словаре над гласным ставится знак долготы (ˉ) или краткости (˘): tu-ni-ca — оболочка, ve-si-ca —пузырь.

Примечание: Нижеследующие суффиксы существительных и прилагательных -долгие:

- ur: fissura — щель;
 in: palatinus — нёбный;
 at, ut: destillatus —дистиллированный, solutus—растворенный;
 os: tuberosus — бугристый;
 ar, al: ulnaris — локтевой, tibialis — большеберцовый.

Нижеследующие слоги в суффиксах существительных и прилагательных - краткие:

- ul, ol, cul: tubulus — трубочка, tuberculum — бугорок, malleolus— молоточек;
 il, bil: gracilis — тонкий, mobilis — подвижный.

3. При чтении слов один слог произносится с большей силой тона, т.е. на нём ставится ударение. О важности правильной постановки ударения в латинских словах свидетельствует и тот факт, что от ударения нередко зависит смысл слова, например: oss`ido – убиваю; `occido – падаю (сравни русск. `орган - орг`ан).

Правила ударения

1. В латинском языке ударение не ставится на последнем слоге.
2. Ударение ставится: в двусложных словах ударение всегда стоит на первом слоге:

costa — ребро, caput — голова.

В трех и более сложных словах:

- а) на втором слоге от конца, если он долгий;
- б) на третьем слоге от конца, если второй слог краткий:
 ligamentum — связка, vertebra — позвонок.

Примечание. Некоторые слова греческого происхождения с окончанием ia сохраняют греческое ударение на втором кратком слоге, например: hypertonia — повышенное кровяное давление.

1.5.3 Результаты и выводы:

Научиться делить латинские слова на слоги. Выяснить правила определения долготы или краткости предпоследнего слога в латинском слове. Владеть правилами постановки ударения.

1.6 Практическое занятие №6 (2 часа).

Тема: «Части речи. Состав слова. Словообразование»

1.6.1 Задание для работы:

1. Части речи
2. Состав слова
3. Словообразование

1.6.2 Краткое описание проводимого занятия:

1. В латинском языке, как и в русском 10 частей речи. Из них 5 частей изменяемые и 5 частей неизменяемые:

Изменяемые части речи

- | | |
|------------------------|-------------------------------------|
| 1. Глагол | Verbum (curare - лечить) |
| 2. Имя существительное | Nomen substantivum (aqua - вода) |
| 3. Имя прилагательное | Nomen adjectivum (albus - белый) |
| 4. Имя числительное | Nomen numerale (quartus - четыре) |
| 5. Местоимение | Pronomen (ego - я) |

Неизменяемые части речи

- | | |
|---------------|-------------------------------|
| 6. Наречие | Adverbium (cito - быстро) |
| 7. Предлог | Praepositio (in - в, на) |
| 8. Союз | Conjunctio (tamen - однако) |
| 9. Междометие | Interjectio (О ! Увы !) |
| 10. Частицы | Porticulae (non - не) |

2. В латинском языке многие слова делятся на составные звучащие части:

1. Часть слова, выражающая отношение данного слова к другим словам в предложении называется **окончанием**

Costa - ребро Costae - ребра Costarum - ребер

2. Неизменяемая часть слова называется **основой**. Основа латинского существительного определяется по родительному падежу, если отбросить его падежное окончание

Corporis - именительный падеж

Corporis - родительный падеж

Corpor - основа

Основа может совпадать с корнем, если в слове нет приставки и суффикса.

3. Часть слова, общая для всех родственных слов, называется **корнем**.

Врач - medicus

Медицина - medicina

Медицинский - medicinalis

В этих словах общая часть с самостоятельным значением и является корнем.

4. Часть слова, которая следует за корнем и служит для образования слова с новым значением или оттенком называется **суффиксом**.

Реберный - costalis

5. Часть слова, стоящая перед корнем называется **приставкой**.

межреберный - intercostalis

3. В латинском языке различают два вида словообразования:

1) Словосложение;

2) Аффикация.

Словосложением называется образование сложных слов соединением двух или более основ в одно слово. В латинском языке соединение двух основ производится с помощью соединительного гласного – **o-** или **-i-**:

oss-**i**-ficatio – окостенение

vas-**o**-dilatator - сосудорасширитель

В греческих словах соединение двух основ производится с помощью соединительного гласного – **o-**:

laryng-**o**-tomia – рассечение гортани

Если из двух соединяемых основ вторая начинается с гласного звука, то соединительная гласная чаще всего исчезает:

neur-asthenia – неврастения

neur-algia - невралгия

Аффиксацией называется образование слов присоединением к их основе приставок и суффиксов: **ab-duc-tio** – отведение.

1.6.3 Результаты и выводы:

Уметь раскрывать значение незнакомого производного или сложного термина на основе анализа по составу слова, заключающийся в последовательном членении его на значимые части, из суммы значений которых легко выводится общее значение анализируемого слова.

1.7 Практическое занятие №7 (2 часа).

Тема: «Ветеринарная терминология»

1.7.1 Задание для работы:

1. Порядок слов в латинском предложении
2. Латинские приставки.
3. Наиболее употребляемые греческие корни и приставки.

1.7.2 Краткое описание проводимого занятия:

1. В латинском предложении порядок слов свободный, но зависит от логического ударения. Наиболее часто встречается следующий грамматический порядок слов:

1. Подлежащее ставится на первое место
2. Затем ставится все, что относится к подлежащему
3. Определение стоит всегда после определяемого слова
4. Сказуемое ставится на последнее место

Columna vertebrarum e vertebrae multis constant

При изменении логического ударения данный порядок может изменяться. Глагол в повелительном наклонении ставится на первое место. При личном глаголе местоимение не ставится.

2. В латинском языке **приставки** выражаются *предлогом* или *особой частицей*

sub (предлог) - под, ниже
sublingualis - подязычный

in (особая частица) - она придает слову отрицательное значение
validus - здоровый
invalidus - нездоровый (инвалид)

in (предлог) - в, на
infundo - я наливаю

re - (особая частица)
regressus - означает движение назад
recurrere - возвратный

pro - (предлог)
progressus - обозначает движение вперед

3. Наиболее употребляемые греческие приставки

Dys - затруднение, расстройство
Dyspepsia - диспепсия (расстройство желудка, связанное с кормлением)
Dysenteria - дизентерия (расстройство желудка микробного происхождения)
Dyspnoë - нарушение дыхания, одышка
Hyper - сверх, над
Hypertonia - повышение тонуса
Hypo - под, ниже
Hypotonia - понижение тонуса
A, An - отрицание

Apnoë - отсутствие дыхания
Anuria - отсутствие мочи
Anti - против
Antidotum - противоядие
Epi - над, сверху
Epidermis - надкожица
Para, Par - возле, около
Parotis - околоушная слюнная железа
Peri - вокруг
Pericardium - околосердечная сумка
Meta - перемена, переход из одного состояния в другое
Metastasis - перенос болезненного начала из одной части тела в другую.
Endo, Ento - внутри
Endocardium - внутренняя оболочка сердца
Entoderma - внутренний зародышевый листок
Pyo - гной
Pyoctaninum - пиоктанин (лекарственный препарат)
Syn, Sym - соединение
Synthomycinum - синтомицин (лекарственный препарат)
Symposium - съезд

Наиболее употребляемые греческие корни

Pyr - огонь, жар
Antipyrimum – антипирин (жаропонижающее средство)
Oxy - кислый
Oxygenium - кислород
Myc - гриб
Streptomycinum - стрептомицин (лекарственный препарат)
gum – Hydrargyrum - ртуть

1.7.3 Результаты и выводы:

Ознакомление с ветеринарной терминологией.

1.8 Практическое занятие №8 (2 часа).

Тема: «Клиническая терминология»

1.8.1 Задание для работы:

1. Терминообразование
2. Греко-латинские эквиваленты.
3. Терминоэлементы

1.8.2 Краткое описание проводимого занятия:

1. Большое значение в формировании научной терминологии играет латинское имя существительное. Оно образует основу многих анатомо-гистологических терминов и служит для обозначения определенного анатомического образования. Имя существительное является основной частью лексических единиц, входящих в состав всех ветеринарных и клинических терминологий, в том числе и анатомической номенклатуры. Латинское существительное служит для обозначения соответствующей анатомической структуры, которому в русской номенклатуре может соответствовать как однословное, так и многословное наименование. Например: labyrinthus, i m - лабиринт, в анатомии человека – внутреннее ухо; calvaria, ae f - крыша черепа и т.п. Имя существительное является главным стержневым словом и в многословных медицинских и ветеринарных терминах всегда ставится на первом месте. Оно определяет научное название и является научным термином.

Слово, выражающее строго определенное понятие, называется термином. При построении анатомических терминов в латинском языке строго соблюдается следующий порядок: на первом месте стоит существительное (определяемое слово) - общий термин, затем следуют определения. Каждое определение сужает объем общего термина, конкретизирует его. Если в термин входит несколько определений, то на первое место ставится наиболее важное определение, которое наиболее ярко и четко отделяет общий термин от числа однородных понятий, а затем следуют другие определения по мере уменьшения их значения.

В латинском языке, как и в русском, при составлении анатомических терминов обязательно строгое согласование в числе, роде и падеже.

При переводе латинского анатомического термина на русский язык перевод следует начинать с конца термина в направлении начала.

2. В анатомии, терапии, фармакологии и других науках употребляются как и латинские термины, так и греческие термины.

	Латинские названия	Греческие названия
нос	nasus	rhis
вода	aqua	hydr
язык	lingua	glossa
ткань	tela	histos
позвонок	vertebra	spondylos
вена	vena	phlebs
железа	glandula	aden
пузырь	vesica	cystis

3. Терминоэлементы

Algia - боль	Myalgia - мышечная боль
Aemia - кровь	Anaemia - малокровие
Logia - наука, учение	Histologia - наука о тканях
Rrhagia - кровотечение из органов	Gastrorrhagia - желудочное кровотечение
Ectomia - удаление	Nephrectomia - удаление почки
Scopia - осмотр	Rhinoscopia - осмотр носа
Graphia - записывание	Urographia - снимок мочевого пузыря
Pathia - болезнь	Myopathia - болезнь мышц
Tomia - разрез	Gastrotomia - вскрытие живота
Tonia - напряжение	Atonia - отсутствие тонуса
	Hypotonia - понижение тонуса
	Hypertonia - повышение тонуса

1.8.3 Результаты и выводы:

Научить студентов пользоваться клинической терминологией.

1.9 Практическое занятие №9 (2 часа).

Тема: «Имя существительное. 1 склонение»

1.9.1 Задание для работы:

1. Имя существительное. Грамматические категории рода, числа, падежа, склонения. Их характеристика и признаки.
2. Существительные 1 склонения.
3. Исключение о роде

1.9.2 Краткое описание проводимого занятия:

1. Имя существительное - Nomen substantivum. В латинском языке различают 3 рода существительных:

мужской род – genus masculinum (m)
женский род – genus femininum (f)
средний род – genus neutrum (n)

Род существительных определяется по окончанию именительного падежа единственного числа. Род существительных в латинском и русском языках может не совпадать.

Существительные латинского языка имеют два числа:

единственное число – numerus singularis (S.)
множественное число – numerus pluralis (Pl.)

Существительные в латинском языке склоняются по пяти склонениям. Принадлежность существительного к тому или иному склонению определяется по окончанию родительного падежа единственного числа.

Существительные и прилагательные в латинском языке склоняются по 5 падежам:

Именительный падеж – Casus nominativus
Родительный падеж – Casus genetivus
Дательный падеж – Casus dativus
Винительный падеж – Casus accusativus
Творительный +предложный падеж – Casus ablativus

Кроме этих падежей существовал еще и звательный падеж, который применялся в разговорной речи – Casus vocativus.

2. 1-е склонение имен существительных. Declinatio prima.

К нему относятся существительные женского рода, оканчивающиеся в именительном падеже единственного числа на – **a**. В родительном падеже все они оканчиваются на - **ae**.

Примеры: arteria – arteriae - артерия
bestia – bestiae - зверь
Betula – betulae - береза
gallina – gallinae - курица
Chamomilla – chamomillae - ромашка
crista – cristae - гребень
Camphora – camphorae - камфора
femina – feminae - женщина
mandibula – mandibulae – нижняя челюсть
scapula – scapulae - лопатка
urina – urinae - моча
Mentha – Menthae - мята
fossa – fossae - ямка
fovea – foveae – ямочка

Падежные окончания 1-го склонения

casus	Singularis	Pluralis
	f	f
Nom.	a	ae
Gen.	ae	arum
Dat.	ae	is
Acc.	am	as
Abl.	a	is

Образец склонения:
крыло ala– alae (f, 1 скл.)

casus	Singularis	Pluralis
	f	f
Nom.	ala	alae
Gen.	alae	alarum
Dat.	alae	alis
Acc.	alam	alas
Abl.	ala	alis

3. Исключения 1-го склонения: имеются несколько существительных, которые оканчиваются на – **a**, склоняются по 1 склонению, но по значению относятся к мужскому роду:

collega, m - коллега, товарищ
pharmacopola, m - аптекарь
poëta, m - поэт
nauta, m - моряк

1.9.3 Результаты и выводы:

Уметь определять грамматические категории латинского существительного, владеть моделью словарной формы существительного, находить основу (корень) существительного.

1.10 Практическое занятие №10 (2 часа).

Тема: «Имя существительное. 2 склонение»

1.10.1 Задание для работы:

1. Существительные 2 склонения.
2. Исключение о роде

1.10.2 Краткое описание проводимого занятия:

1. Ко 2 склонению - Declinatio secunda - относятся существительные, оканчивающиеся в именительном падеже единственного числа: в мужском роде на – **us**, **er**, в среднем роде на - **um**. В родительном падеже все они оканчиваются на - **i**.

Примеры на – **us**:
equus – equi лошадь
lupus – lupi волк
agnus – agni ягненок
camelus – cameli верблюд
cervus – cervi олень
Helianthus – Helianthi подсолнух
musculus – musculi мышца
gallus – galli петух
oculus – oculi глаз
morbus – morbi болезнь
digitus – digiti палец

Примечание: **er** не является окончанием именительного падежа единственного числа, а относится к основе слова. Падежные окончания ставятся после него. Существительные на -**er** имеют беглую «е», выпадающую в косвенных падежах, также как и в русском языке слово «ветер – ветра».

Примеры: cancer – canceri рак
aeger – aegri больной

Имеются существительные с основным «е», где оно не выпадает, например, *puer* – *pueri* – мальчик

Примеры на – **um**: *Opium* – *Opii* опий
ovum – *ovi* яйцо
acidum – *acidi* кислота
insectum – *insecti* насекомое
collum – *colli* шея
oleum – *olei* масло
folium – *folii* лист
cerebrum – *cerebri* мозг

Падежные окончания 2-го склонения

casus	Singularis		Pluralis	
	m	n	m	n
Nom.	us, er	um	i	a
Gen.	i	i	orum	orum
Dat.	o	o	is	is
Acc.	um	um	os	a
Abl.	o	o	is	is

Образец склонения: врач *medicus* – *medici* (m, 2 скл.)

лекарство *medicamentum* – *medicamenti* (n, 2 скл.)

casus	Singularis		Pluralis	
	m	n	m	n
Nom.	medicus	medicamentum	medici	medicamenta
Gen.	medici	medicamenti	medicorum	medicamentorum
Dat.	medico	medicamento	medicis	medicamentis
Acc.	medicum	medicamentum	medicos	medicamenta
Abl.	medico	medicamento	medicis	medicamentis

2. К исключению относятся две группы существительных:

1) слова женского рода с окончанием - us

Bolus – *Boli* глина, большая пилюля

crystallus – *crystalli* кристалл

alvus – *alvi* живот

methodus – *methodi* метод

periodus – *periodi* период

atomus – *atomi* атом

2) названия деревьев и кустарников женского рода с окончанием - us

Eucalyptus – *Eucalypti* эвкалипт

Hyoscyamus – *Hyoscyami* белена

Juniperus – *Juniperi* можжевельник

1.10.3 Результаты и выводы:

Уметь определять рода у латинских существительных 2 склонения, владеть моделью словарной формы, находить основу (корень) существительного.

1.11 Практическое занятие №11 (2 часа).

Тема: «Имя прилагательное 1-го разряда»

1.11.1 Задание для работы:

1. Имя прилагательное 1-го разряда
2. Согласование прилагательных
3. Склонение прилагательных 1-го разряда

1.11.2 Краткое описание проводимого занятия:

1. В латинском языке прилагательные изменяются по родам, числам и падежам. Прилагательные в латинском языке своего собственного склонения не имеют, а склоняются по образцу 1, 2 и 3го склонения. В 4 и 5 склонении прилагательных нет. Прилагательные в латинском языке делятся на 2 разряда. К первому разряду относятся прилагательные 1 и 2го склонения, ко второму разряду прилагательные 3го склонения. Прилагательные 1 разряда склоняются: по 1 склонению – женского рода, имеющие окончание **a** – bromata, alba, venosa; по 2 склонению – мужского рода с окончаниями **us**, **er** – bromatus, aquosus, dexter и среднего рода с окончанием **um** – album, aquosum, sinistrum.

2. Если существительное и согласованное с ним прилагательное склоняются по одному склонению, то их окончания совпадают. Если – к разным, то каждое из слов принимает окончание своего собственного склонения.

Прилагательные согласуются с существительными в роде, числе и падеже, но не в склонении и обычно ставятся после существительного.

Например: первый позвонок vertebra (f) prima (f)
широкая арка arcus (m) latus (m)

Согласованное определение выражается прилагательным, реже причастием, и согласуется с определяемым словом в роде, числе и падеже. В термине согласованное определение всегда стоит после определяемого слова.

Например: белая глина – Bolus (f иск.) alba (f)
глубокая артерия – arteria (f) profunda (f)

Несогласованное определение выражается существительным в родительном падеже единственного или множественного числа. При склонении всего термина несогласованное определение не изменяется.

Например: перегородка носа – septum nasi (ед.ч.)
столб позвонков – columna vertebrarum (мн.ч.)

3.Образец склонения:

белая глина - Bolus alba - Boli (f, 2 скл.) albae (f, 1 скл., прилаг.1 раз., с.о.)

casus	Singularis	Pluralis
Nom.	<u>Bolus alba</u>	<u>Boli albae</u>
Gen.	<u>Boli albae</u>	<u>Bolorum albarum</u>
Dat.	<u>Bolo albae</u>	<u>Bolis albis</u>
Acc.	<u>Bolum albam</u>	<u>Bolos albas</u>
Abl.	<u>Bolo alba</u>	<u>Bolis albis</u>

Образец склонения:

перегородка носа septum nasi - septi (n, 2 скл.) nasi (m, 2 скл., прилаг.1 раз., н.о.)

casus	Singularis	Pluralis
Nom.	septum nasi	septa nasi
Gen.	septi nasi	septorum nasi
Dat.	septo nasi	septis nasi
Acc.	septum nasi	septa nasi
Abl.	septo nasi	septis nasi

1.11.3 Результаты и выводы:

Уметь согласовывать прилагательные с существительными.

1.12 Практическое занятие №12 (2 часа).

Тема: «3-е склонение имен существительных»

1.12.1 Задание для работы:

1. Особенности 3-го склонения имён существительных.
2. Признаки существительных мужского рода и исключения из правил.
3. Признаки существительных женского рода и исключения из правил.
4. Признаки существительных среднего рода и исключения из правил.

1.12.2 Краткое описание проводимого занятия:

1. Третье склонение самое сложное в системе латинских склонений. К нему относятся существительные всех трех родов, которые в родительном падеже единственного числа оканчиваются на - **is**.

По сравнению с другими склонениями, третье склонение имеет ряд особенностей. Первая особенность состоит в том, что в именительном падеже единственного числа существительные третьего склонения имеют самые различные окончания. Вторая особенность в том, что у большинства существительных этого склонения основа слова не может быть выделена из именительного падежа единственного числа.

Третья особенность состоит в том, что существительные третьего склонения по определенным признакам условно подразделяется на три типа склонения: *согласный, гласный, смешанный*, которые отличаются друг от друга окончаниями некоторых падежей.

Основа слова определяется по родительному падежу единственного числа путем отбрасывания падежного окончания - **is**. Например:

Caput capitis - голова, основа - capit
Flos, floris- цветок, основа -flor
Foramen, foraminis - отверстие, основа -foramin
Homo, hominis - человек, основа -homin-
Os, ossis - кость, основа - oss
Os, oris - рот, основа - or

Из этих примеров видно, что основа отличается от именительного падежа. Основа имеет большое практическое значение, так как падежные окончания всех падежей, кроме Nom. Sing. , присоединяется к основе.

2. В именительном и родительном падежах единственного числа существительные **мужского рода** имеют следующие окончания:

Nom.	Gen.	Примеры
o-	onis	pulmo - pulmonis – легкое
	inis	homo - hominis – человек
or	oris	tumor - tumoris – опухоль
er	eris	Aether-Aetheris-эфир
	ris	venter - ventris – живот
os	oris	flos - floris-цветок
es	edis	pes - pedis-стопа
	etis	paries- parietis – стенка
ex	icis	apex - apicis – верхушка cortex — corticis - кора

Исключение о роде

Ряд существительных с окончанием мужского рода как исключение относятся к женскому или среднему роду.

Например: Mater - matris, f - мать, мозговая оболочка
gaster — gastris, f — желудок
Cadaver — cadaveris, n — труп
Piper — Piperis, n – перец
tuber – tuberis, n – бугор
cor – cordis, n – сердце
os – ossis, n – кость
os – oris, n - рот

3. Существительные **женского рода** третьего склонения имеют следующие окончания в именительном и родительном падежах:

Nom.	Gen.	Примеры
as	atis	tuberositas -tuberositatis – бугристость anas – anatis - утка
us	udis	incus - incudis - наковальня
	utis	senectus - senectutis - старость
is	is (равносложные)	cutis - cutis – кожа auris – auris - ухо
es	is (равносложные)	tabes - tabis - истощение
ax	acis	paх - pacis - мир
ix	icis	radix - radicis - корень
ox	ocis	vox — vocis - голос
ux	ucis	nux - nucis - орех
go	inis	mucilago -mucilaginis - слизь
io	ionis	solutio - solutionis -раствор infectio – infectionis - заражение
do	inis	magnitudo - magnitudinis - величина
s (с предшествую- щей согласной)	tis	frons - frontis - лоб
x (с предшествую- щей согласной)	ngis	phalanx - phalangis - фаланга

Исключение о роде.

Ряд существительных, имеющих окончание женского рода, относятся, как исключение к мужскому и среднему роду.

Например: dens - dentis, m - зуб
pulvis - pulveris, m - порошок
margo - marginis, m - край
canalis - canalis, m - канал
tendo - tendinis, m - сухожилие
thorax - thoracis, m - грудная клетка
axis - axis, m - ось
vas - vatis, n - сосуд
pancreas - pancreatis, n - поджелудочная железа

4. Существительные **среднего рода** третьего склонения в именительном и родительном падежах имеют следующие окончания:

Nom.	Gen.	Примеры
al	alis	pachycephal - pachycephalis - толстая голова animal – animalis - животное
ar	aris	calcar - calcaris - шпора
c	tis	lac - lactis - молоко
t	tis	caput - capitis - голова
en	inis	foramen - foraminis - отверстие lumen – luminis - свет
el	lis	mel - mellis - мед
e	is	rete - retis – сеть secale – secalis - рожь
ir	ris	elixir - elixiris - эликсир
us	oris	corpus - corporis - тело
	eris	vulnus - vulneris - рана
	uris	crus - cruris - голень
ur	oris	jecur-jecoris- печень femur - femoris - бедро
	uris	guttur - gutturi - горло

Исключение о роде

Ряд существительных третьего склонения с окончанием среднего рода как исключение относятся к мужскому роду.

Например: ren - renis – почка
lien - lienis - селезенка
splen - splenis - селезенка
aden - adenis - железа
sal - salis - соль

1.12.3 Результаты и выводы:

Уметь определять латинские существительные 3-го склонения женского, мужского и среднего рода по их окончаниям в именительном падеже единственного числа.

1.13 Практическое занятие №13 (2 часа).

Тема: «Типы 3-го склонения имен существительных»

1.13.1 Задание для работы:

1. Признаки согласного типа.
2. Признаки гласного типа.
3. Признаки смешанного типа.
4. Падежные окончания основного (согласного) типа.

1.13.2 Краткое описание проводимого занятия:

1. **Согласный тип** третьего склонения - это основной тип третьего склонения. К этому типу относятся существительные неравносложные, т.е. они имеют в родительном падеже единственного числа на слог больше, чем в именительном падеже, например:

pulmo - pulmonis - легкое

tumor - tumoris - опухоль

Основа этих существительных всегда оканчиваются на один согласный звук: pulmon, tumor.

2. По **гласному типу** склоняются существительные среднего рода, оканчивающиеся в Nom. Sing. на **-e, -al, -ar**.

В отличие от основного типа третьего склонения существительные гласного типа имеют особенность в следующих падежах:

Abl. sing - **i** (вместо -e)

Gen. pl. - **ium** (вместо -um)

Nom., Acc. pl. - **ia** (вместо -a)

3. Склонение существительных **смешанного типа** отличаются от склонений существительного согласного типа окончанием только одного падежа -родительного падежа множественного числа. В этом падеже смешанный тип имеет окончание **-ium** (вместо -um в согласном типе).

По смешанному типу склоняются две группы существительных третьего склонения, Первая группа - существительные равнотелные на **-is** и **-es**, т.е. такие у которых в родительном падеже единственного числа столько же слогов, сколько в именительном падеже единственного числа:

cutis - cutis, f - кожа

tabes - tabis, f - истощение

Вторая группа - существительные, основа которых оканчивается на две или три согласные: pars-partis, f—часть -

dens - dentis. m - зуб

В смешанном типе встречаются существительные всех трех родов, но главным образом женского рода.

2. Падежные окончания согласного типа третьего склонения.

Caus	Singularis			Pluralis		
	m	f	n	m	f	n
Mom.	разные окончания			es	es	a
Gen.	is	is	is	um	um	um
Dat.	i	i	i	ibus	ibus	ibus
Acc.	em	em	как Nom	es	es	a
Abl.	e	e	e	ibus	ibus	ibus

Образец склонения согласного типа:

cortex - corticis - кора, основа - cortic (m, 3 кл., согл.тип)

solutio - solutionis - раствор, основа - solution (f, 3 кл., согл.тип)

Semen - seminis - семя, основа - semin (n, 3 кл., согл.тип)

Causus	Singularis			Pluralis		
	m	f	n	m	f	n
Mom.	Cortex	Solutio	Semen	Cortices	Solutiones	Semina
Gen.	Corticis	Solutionis	Seminis	Corticum	Solutionum	Seminum
Dat.	Cortici	Solutioni	Semini	Corticibus	Solutionibus	Seminibus
Acc.	Corticem	Solutionem	Semen	Cortices	Solutiones	Semina
Abl.	Cortice	Solutione	semine	Corticibus	solutionibus	Seminibus

Образец склонения гласного типа:

Rrete - retis - сеть, основа – ret (n, 3 скл., гл.тип)

Causus	Singularis	Pluralis
Nom.	Rete	Retia
Gen.	Retis	Retium
Dat.	Reti	Retibus
Acc.	Rete	Retia
Abl.	Reti	Retibus

Образец склонения смешанного типа:

Piscis - piscis - рыба, основа – pisc (m, 3 скл., смеш.тип)

Pars - partis, - часть, основа - part (f, 3 скл., смеш.тип)

Os - ossis - кость, основа – oss (n, 3 скл., смеш.тип)

Cas	Singularis			Pluralis		
	m	f	n	m	f	n
No	Piscis	Pars	Os	Pisces	Partes	Ossa
Gen.	Piscis	Partis	Ossis	Piscium	Partium	Ossium
Dat.	Pisci	Parti	Ossi	Piscibus	Partibus	Ossibus
Acc.	Piscem	Partem	Ossem	Pisces	Partes	Ossa
Abl.	pisce	Parte	Osse	Piscibus	partibus	Ossibus

1.13.3 Результаты и выводы:

Знать особенности склонения по смешанному и гласному типу существительных 3-го склонения.

1.14 Практическое занятие №14 (2 часа).

Тема: «Прилагательные 2 разряда»

1.14.1 Задание для работы:

1. Прилагательные 2-го разряда.
2. Склонение прилагательных 2-го разряда

1.14.2 Краткое описание проводимого занятия:

1. Прилагательные 2 разряда отличаются от прилагательных 1 разряда тем, что склоняются по 3 склонению. Они бывают с тремя, двумя и одним окончанием. При трёх окончаниях прилагательные представляют для каждого рода отдельную форму: для мужского рода с окончанием **er**, для женского – **is** и для среднего рода с окончанием – **e**.

Например: saluber – здоровый, целебный;

salubris – здоровая, целебная;

salubre – здоровое, целебное.

При двух окончаниях общую форму имеют прилагательные мужского и женского рода с окончанием **is** и для среднего **e**.

Например: *gravis* – тяжёлый, тяжёлая;
grave – тяжёлое.

При одном окончании – одна форма прилагательных служит для всех родов. Окончания бывают разные: **x, s, ns**.

Например: *simplex* – простой, простая, простое.
recens – свежий, свежая, свежое.
teres – круглый, круглая, круглое.

Все прилагательные 2 –й группы склоняются по 3 склонению, имея в Abl. sing. окончание **i** и в Nom. и Accus. plur. среднего рода окончание **ia**, а для мужского и женского родов **es**.

2. Бедренная кость - *Os femorale*

Ossis (n, 3 скл., смеш.тип) *femoralis* (n, прилаг. 2 п., с.о.)

Cas.	S.	Pl.
Nom.	<i>Os femorale</i>	<i>Ossa femoralia</i>
Gen.	<i>Ossis femoralis</i>	<i>Ossium femoralium</i>
Dat.	<i>Ossi femorali</i>	<i>Ossibus femoralibus</i>
Acc.	<i>Os femorale</i>	<i>Ossa femoralia</i>
Abl.	<i>Osse femorali</i>	<i>Ossibus femoralibus</i>

1.14.3 Результаты и выводы:

Уметь определять латинские прилагательные 2-й группы с тремя, двумя и одним родовыми окончаниями.

1.15 Практическое занятие №15 (2 часа).

Тема: «4 и 5 склонение имен существительных»

1.15.1 Задание для работы:

1. 4-ое склонение существительных.
2. 5-ое склонение существительных
3. Исключение о роде

1.15.2 Краткое описание проводимого занятия:

1. К 4 склонению относятся существительные, оканчивающиеся в именительном падеже единственного числа: в **мужском роде** – на **us**, в **среднем роде** – на **u**. В родительном падеже все они оканчиваются на **us**.

Примеры на **us**: *spiritus* – *spiritus* - спирт
sinus – *sinus* - пазуха
ductus – *ductus* - проток
meatus – *meatus* - проход
fructus – *fructus* – плод
arcus – *arcus* - дуга
processus – *processus* – отросток
compressus – *compressus* - примочка

Примеры на **u**: *genu* – *genus* - колено
cornu – *cornus* – рог

Падежные окончания 4-го склонения

casus	Singularis		Pluralis	
	m	n	m	n
Nom.	us	u	us	ua
Gen.	us	us	uum	uum
Dat.	ui	u	ibus	ibus
Acc.	um	u	us	ua
Abl.	u	u	ibus	ibus

Образец склонения: спирт spiritus – spiritus (m, 4 скл.)
 колено genu – genus (n, 4 скл.)

casus	Singularis		Pluralis	
	m	n	m	n
Nom.	spiritus	genu	spiritus	genua
Gen.	spiritus	genus	spirituum	genuum
Dat.	spiritui	genu	spiritibus	genibus
Acc.	spiritum	genu	spiritus	genua
Abl.	spiritu	genu	spiritibus	genibus

2. К 5 склонению относятся существительные, оканчивающиеся в именительном падеже единственного числа в **женском роде** на **es**, а в родительном падеже на **ei**.

Примеры: scabies – scabiei чесотка
 rabies – rabiei бешенство
 facies – faciei лицо, поверхность
 caries – cariei гнилость (костоеда)
 res – rei вещь, дело
 species – speciei сбор

Падежные окончания 5-го склонения

casus	Singularis	Pluralis
	f	f
Nom.	es	es
Gen.	ei	erum
Dat.	ei	ebus
Acc.	em	es
Abl.	e	ebus

Образец склонения: сбор species – speciei (f, 5 скл.)

casus	Singularis	Pluralis
Nom.	species	species
Gen.	speciei	specierum
Dat.	speciei	speciebus
Acc.	speciem	species
Abl.	specie	speciebus

3. Исключения 4-го склонения

Исключение составляют существительные женского рода с окончанием us:

manus – manus кисть (рука)

domus – domus дом

Quercus – Quercus дуб

Исключения 5-го склонения

Исключение составляют существительное **мужского рода** с окончанием **es**:

dies – diei день

Примечание: существительные 5 склонения или совсем не имеют множественного числа, или имеют только именительный и винительный падежи, за исключением следующих слов: **res, species, dies.**

1.15.3 Результаты и выводы:

Уметь определять рода у латинских существительных 4 и 5 склонения, владеть моделью словарной формы, находить основу (корень) существительного.

1.16 Практическое занятие №16 (2 часа).

Тема: «Глагол»

1.16.1 Задание для работы:

1. Глагол.

2. Спряжение глаголов.

1.16.2 Краткое описание проводимого занятия:

1. Глагол – Verbum. Глаголы распределяются по четырем типам спряжения в зависимости от характера основы.

Принадлежность глагола к тому или иному типу спряжения определяется по неопределенной форме, которая оканчивается:

в I спряжении на *are*, например, *signare* обозначать

во II спряжении на *ere*, например, *miscere* смешивать

в III спряжении на *ere*, например, *dividere* разделять
struere строить

в IV спряжении на *ire*, например, *audire* слушать

Глагольная основа определяется, если в I, II и IV спряжениях отбросить окончание «ге», а в III спряжении «еге». Таким образом, основа всегда оканчивается:

в I спряжении – на «а» *signa*

во II спряжении на «е» *misce*

в III спряжении на согласную букву или на «и» *divid*

stru

в IV спряжении на «i» *audi*

В словарях обычно дается глагол в 1-м лице единственного числа настоящего времени и окончание неопределенной формы, чтобы по ней определить спряжение. Например: *signo, are* 1 – обозначать.

Глагол в латинском языке имеет два залога:

Genera activum - действительный залог

Genera passivum – страдательный залог

Глагол имеет три наклонения:

Modus indicativus - изъявительное

Modus conjunctivus - сослагательное

Modus imperativus – повелительное

Глагол имеет три лица (persona): первое, второе, третье.

Глагол имеет два числа: единственное – numerus singularis
множественное – numerus pluralis

Глагол имеет шесть времен, из которых мы будем изучать только настоящее время – praesens.

2. Глаголы спрягаются в настоящем времени, в изъявительном наклонении, в действительном и страдательном залогах единственного и множественного числа следующим образом: к основе прибавляются личные окончания либо непосредственно, либо посредством соединительных гласных.

Личные окончания глаголов

Persona	Activum		Passivum	
	S.	Pl.	S.	Pl.
1	o	mus	or	mur
2	s	tis	ris	mini
3	t	nt	tur	ntur

I спряжение

Особенность: в 1 лице единственного числа окончание основы «а» сливается с личным окончанием и ставится одна буква «o».

signa|re – signa (I спр.)

P.	Act.		Pas.	
	S.	Pl.	S.	Pl.
1	signo	signamus	signor	signamur
2	signas	signatis	signaris	signamini
3	signat	signant	signatur	signantur

II спряжение

Особенностей нет.

misce|re – misce (II спр.)

P.	Act.		Pas.	
	S.	Pl.	S.	Pl.
1	misceo	miscemus	misceor	miscemur
2	miscet	miscetis	misceris	miscemini
3	miscet	miscent	miscetur	miscentur

III спряжение

Особенность: перед личным окончанием глаголов, начинающихся с буквы s, t, m вставляется соединительная гласная «i», перед r – «e», n – «u».

divid|ere – divid (III спр.)

P.	Act.		Pas.	
	S.	Pl.	S.	Pl.
1	divido	dividi mus	dividor	dividi mur
2	dividi s	dividi tis	divider is	dividi mini
3	dividi t	dividi unt	dividi tur	dividi untur

IV спряжение

Особенность: в 3 лице множественного числа между основой и личным окончанием вставляется соединительная гласная «u».

audi|re – audi (IV спр.)

P.	Act.		Pas.	
	S.	Pl.	S.	Pl.
1	audio	audimus	audior	audimur
2	audis	auditis	audiris	audimini
3	audit	audiunt	auditur	audiuntur

1.16.3 Результаты и выводы:

Знать грамматические категории глагола и состав словарной формы, находить основу глагола.

1.17 Практическое занятие №17 (2 часа).

Тема: «Повелительное наклонение глагола. Неопределенная форма страдательного залога»

1.17.1 Задание для работы:

1. Образование повелительного наклонения глагола.
2. Неопределенная форма страдательного залога.

1.17.2 Краткое описание проводимого занятия:

1. Повелительное наклонение - Modus imperatives - выражается 2 лицом единственного и множественного числа.

Повелительное наклонение 2-го лица *единственного числа* образуется путем отбрасывания от неопределенной формы всех четырех спряжений окончания – **re**.

Во *множественном числе* 2-го лица – путем добавления к глагольной основе в I, II и IV спряжениях окончания - **te**, а в III спряжении – **ite**.

Например:

Спряжение	Пример	Единственное число	Множественное число: основа+окончание
I	signare	signa – ты обозначь	signate – вы обозначьте
II	miscere	misce – ты смешай	miscete – вы смешайте
III	dividere	divide – ты раздели	dividite – вы разделите
	struere	strue – ты строй	struite – вы стройте
IV	audire	audi – ты слушай	audite – вы слушайте

2. Неопределенная форма страдательного залога образуется путем добавления к основе глагола окончания - **ri** - для глаголов I, II и IV спряжений и окончания - **i** - для глаголов III спряжения.

Например:

Спряжение	Пример	Н.ф. Pas.
I	signare	signari – слушаться
II	miscere	misceri – смешиваться
III	dividere	dividi – делиться
	struere	strui – строиться
IV	audire	audiri – слушаться

1.17.3 Результаты и выводы:

Уметь преобразовывать глаголы в повелительное наклонение единственного и множественного числа, а также образовывать неопределенную форму страдательного залога.

1.18 Практическое занятие №18 (2 часа).

Тема: «Предлоги»

1.18.1 Задание для работы:

1. Предлоги, управляющие винительным падежом
2. Предлоги, управляющие творительным падежом
3. Предлоги, управляющие двумя падежами

1.18.2 Краткое описание проводимого занятия:

1. Предлоги с винительным падежом

1) ad – к, в, до, около, у, для, при

В рецептах предлог ad часто употребляется вместо предлога in

ad colaturam – до осадка

ad usum externum – для наружного употребления

ad usum internum – для внутреннего употребления

Также в рецептах употребляется для обозначения до какого количества и в чем выдать: ad 400,0 – до 400,0

ad capsulas – в капсулах

Выражает направление действия: ad ducio - довожу

ad dextrat – справа

2) ante – перед, пред, до

ante operationem – перед операцией

3) contra - против

contra scabiem – против чесотки

4) adversus, adversum - против

adversus venenam – против яда

5) extra – вне, за, сверх

extra peritoneum – вне брюшины

6) intra – внутрь, в, внутри

intra cavum – внутри полости

7) inter - между

inter vertebrae – между позвонками

8) infra – ниже, под

infra frontem – ниже лба

infra oculos – под глазами

9) per – через, сквозь, в течение, при помощи

per os- через рот

per diem – в течение дня

10) post – после

post partum – после родов

11) supra – над, на, поверх

supra caput – над головой

2. Предлоги с творительным падежом

1) a, ab, abs – удаление от чего-либо во времени и пространстве

a capite – от головы

- ab amaritie – от горечи
- 2) cum – с, вместе (с кем, чем-либо)
costae committuntur cum osse pectoris – ребра соединяются с грудной костью.
- 3) de – о, об
de morbis – о болезнях
- 4) e, ex - из
e cranio – из черепа
ex ossibus – из костей
- 5) pro – для, перед, вместо
pro narcose- для наркоза
pro dosi – для дозы, на прием
- 6) sine - без
sine dolore – без боли
sine sale – без соли

3. Предлоги с винительными и творительными падежами

Два предлога in, sub употребляются и с винительным и с творительным падежами.

На вопрос куда? Ставится винительный падеж. На вопрос где? – творительный падеж:

- in – в, на
- in aquam – в воду (куда?)
- in aqua – в воде (где?)
- sub - под
- sub aquam – под воду (куда?)
- sub aqua (где?)

1.18.3 Результаты и выводы:

Уметь определять латинские предлоги в качестве самостоятельных слов в терминологии и в многословных номенклатурных наименованиях.

1.19 Практическое занятие №19 (2 часа).

Тема: «Союзы»

1.19.1 Задание для работы:

1. Союзы

1.19.2 Краткое описание проводимого занятия:

1. Союзы Coniunctiones – неизменяемые частицы, соединяющие или целые предложения или отдельные слова.

Различают союзы:

1) Сочинительные, которые связывают самостоятельные предложения или отдельные слова. Например: et, atque, ac, que – и

Союз que в отличие от других ставится после слова, которое должно быть связано с предыдущим и пишется вместе с ним: vive valeque – живи и здравствуй

2) Разделительные союзы ставятся между словами, выражающими исключение друг друга понятия. Например:

- aut, vel, seu, sive - или
- disce aut desce – учись или уходи

3) Противительные союзы:

- sed - но
- autem – а, же

Bene cantas, sed male laboras – хорошо поешь, неплохо работаешь

4) Отрицательные союзы:

non - не

neque, neque – и, не

Non solum.....sed etiam.....не только.....но и.....

5) Подчинительные союзы:

ut - чтобы

si - если

Misce, ut fiat solutio – Смешай, чтобы получился раствор

Si duo faciunt idem, non est idem – Если двое делят то же, получается не одно и то же.

1.19.3 Результаты и выводы:

Знать наиболее часто встречающихся союзы в медицинских, ветеринарных терминах и рецептах.

1.20 Практическое занятие №20 (2 часа).

Тема: «Имя числительное. Склонение и согласование латинских числительных»

1.20.1 Задание для работы:

1. Имя числительное
2. Склонение количественных и порядковых числительных.
3. Согласование латинских числительных.

1.20.2 Краткое описание проводимого занятия:

1. Имя числительное- Nomen numeralia.

Латинские числительные употребляются в значении прилагательных и наречий.

Числительные разделяются на 4 группы:

1. Количественные (cardinalia), отвечают на вопрос: **сколько? (quot?)**
2. Порядковые (ordinalia), отвечают на вопрос: **который? (quotus?)**
3. Разделительные (distributiva), отвечают на вопрос: **поскольку? (quoteni?)**
4. Числительные-наречия (adverbial numeralia), отвечают на вопрос: **как часто? сколько раз? (quotiens?)**

Числительные количественные и порядковые

Арабское обозначение	Римское обозначение	Числительные количественные	Числительные порядковые
1	I	unus, una, unum	primus, a, um
2	II	duo, duae, duo	secundus, a, um
3	III	tres, tria	tertius, a, um
4	IV	quattuor	quartus, a, um
5	V	quinque	quintus, a, um
6	VI	sex	sextus, a, um
7	VII	septem	septimus, a, um
8	VIII	octo	octavus, a, um
9	IX	novem	nonus, a, um
10	X	decem	decimus, a, um
20	XX	viginti	vicesimus, a, um
30	XXX	triginta	Tricesimus, a, um

40	XL	quadraginta	quadragesimus, a, um
50	L	quingenta	quingagesimus, a, um
60	LX	sexaginta	sexagesimus, a, um
70	LXX	septuaginta	septuagesimus, a, um
80	LXXX	octoginta	octogesimus, a, um
90	XC	nonaginta	nonagesimus, a, um
100	C	centum	centesimus, a, um

2. Склонение количественных и порядковых числительных

Из количественных числительных склоняются лишь:

а) **unus, una, unum; duo, duae, duo; tres, tria;**

б) сотни, кроме **centum**, по второму склонению в мужском и среднем роде и по первому – в женском (только во множественном числе);

в) **milia** тысячи (**mille** тысяча не склоняется).

Образцы склонения числительных

unus, una, unum – один, одна, одно; duo, duae, duo – два, две, два.

Cas.	S.			Pl.		
	m	f	n	m	f	n
Nom.	unus	una	unum	duo	duae	duo
Gen.	unius	unius	unius	duorum	duarum	duorum
Dat.	uni	uni	uni	duobus	duabus	duobus
Acc.	unum	unam	unum	duos	duas	duo
Abl.	uno	una	uno	duobus	duabus	duobus

tres, tria – три

milia – тысячи

Cas.	S.			Pl.
	m	f	n	m, f, n
Nom.	tres	tres	tria	milia
Gen.	trium	trium	trium	milium
Dat.	tribus	tribus	tribus	milibus
Acc.	tres	tres	tria	milia
Abl.	tribus	tribus	tribus	milibus

Ducenti, ducentae, ducenta – двести

Cas.	Pl.		
	m	f	n
Nom.	ducenti	ducentae	ducenta
Gen.	ducentorum	ducentarum	ducentorum
Dat.	ducentis	ducentis	ducentis
Acc.	ducentos	ducentas	ducenta
Abl.	ducentis	ducentis	ducentis

Порядковые числительные склоняются, как прилагательные первого и второго склонения.

3. Согласование числительных с существительными

Количественные числительные в латинском языке согласуются с существительными в числе, роде и падеже, как прилагательные. Например:

Unus angulus – один угол

Una cellula – одна клетка

Unum corpus – одно тело

Duo anguli – два угла

Duae cellulae – две клетки

Duo corpora – два тела

tres anguli – три угла

tres cellulae – три клетки

tria corpora – три тела

ducenti homines – двести человек

ducentae cellulae – двести клеток

ducenta ossa – двести костей

Примечание: исключение составляет числительное **milia** – тысячи, которые требуют после себя родительный падеж, например: две тысячи человек – **duo milia hominum**, пять тысяч сосудов – **quinque milia vasorum**. Но числительное **mille** – тысяча употребляется, как неизменяемое прилагательное и согласуется с существительным, например: тысяча человек – **mille homines**, тысяча сосудов – **mille vasa**.

1.20.3 Результаты и выводы:

Знать виды числительных, их согласование с существительными, склонение, а также особенности счета в латинском языке.

1.21 Практическое занятие №21 (2 часа).

Тема: «Числительные-наречия. Числительные разделительные. Числительные в функции терминологических элементов»

1.21.1 Задание для работы:

1. Числительные-наречия
2. Числительные-разделительные
3. Числительные в функции терминологических элементов.

1.21.2 Краткое описание проводимого занятия:

1. **Числительные-наречия** отвечают на вопрос – *сколько раз?*

semel – один раз *ter* – трижды *bis* – дважды *quarter* – четырежды

Начиная с пяти, числительные-наречия образуются от основ количественных числительных с помощью суффикса – *ies*, например: *quingies* – пятикратно, *decies* – десятикратно.

2. **Числительные разделительные** отвечают на вопрос – *по сколько?*

Образуются, начиная с 2, с помощью суффикса –*n* и окончаний именительного падежа множественного числа – *i* (муж.род), – *ae* (жен.род), – *a* (средн.род).

singuli, *ae*, *a* – по одному

bini, *binae*, *bina* – по два, по две

terni, *ternae*, *terna* – по три

quaterni, *quaternae*, *quaterna* – по четыре

quini, *quinae*, *quina* – по пяти

seni, *senae*, *sena* – по шести

3. **Числительные в функции терминологических элементов.** Значительное число слов-терминов образовано с помощью терминологических элементов, представляющих собой основы числительных как греческих, так и латинских.

Греческие числительные – терминологические элементы

mono-	одно-, моно-	tetr(a)-	четырёх-
proto-	первый, прото-	pent(a)-	пяти-
halpo-	одиночный, гапло-	hexa-	шести-
di-	дву-	hept(a)	семи-
dipl(o)-	двойной, дипл-	octo-	восьми-
deuter(o)-	второй	ennae-	девяти-
didym-	двое, двойня	deca-, (deka)-	десяти-
tri-	трех	hendeka-	одиннадцати-
trit(o)-	третий	dodeka-	двенадцати-

Латинские числительные – терминологические элементы

uni-	одно-	quinti-	пяти-
bi-, duplic-	двойной, дву-	undeci-	одиннадцати-
tri-	трех-	duodeci-	двенадцати-
quadri-	четырёх-		

1.21.3 Результаты и выводы:

Уметь различать по вопросам числительные: наречия и разделительные. Знать использование греческих и латинских числительных-терминологических элементов.

1.22 Практическое занятие №22 (2 часа).

Тема: «Местоимение»

1.22.1 Задание для работы:

1. Разряды местоимений.

1.22.2 Краткое описание проводимого занятия:

1. Местоимения - **Pronomen**

В латинском языке местоимения подразделяются на следующие разряды:

1. Личные:

лицо	Sing.	Pl.
1	ego – я	VOS - ВЫ
2	tu - ты	NOS - МЫ

3-го лица единственного и множественного лица нет, оно заменяется указательным местоимением.

2. Указательные:

is, ea, id – тот, этот
 ille, illa, illud - тот
 iste, ista, istud - этот
 hic, haec, hoc - этот
 idem, eadem, idem – тот же самый
 ipse, ipsa, ipsum – сам, самый

3. Притяжательные:

meus, mea, meum – мой, моя, мое
 tuus, a, um – твой, твоя, твое
 suus, a, um – свой, своя, свое

noster, tra, trum – наш, наша, наше

vester, tra, trum – ваш, ваша, ваше

Притяжательные местоимения склоняются как прилагательные 1 и 2 склонения.

4. Относительные:

qui, quae, quot – какой (ая,ое), который (ая,ое)

5. Соотносительные:

talis, e – такой (ое)

quails, e – какой (ое) (по качеству)

quantus, a, um – какой (ая, ое) (по количеству)

6. Вопросительные:

quis – кто?

quid – что?

7. Отрицательные:

nemo - никто

nihil – ничто

nullus, a, um – никакой (ая, ое)

8. Возвратно местоимение sui.

Оно не имеет форм множественного числа, а также формы именительного падежа единственного числа:

Casus	Sing.
Nom.	-
Gen.	sui себя
Dat.	sibi себе
Acc.	se себя
Abl.	se собой

Возвратное местоимение sui во всех падежах относится только к 3-му лицу обоих чисел. По отношению к 1-му и 2-му лицам в латинском языке употребляются падежные формы личных местоимений 1-го и 2-го лица:

лицо	Sing.	Pl.
1	nosco me я познаю <i>себя</i>	noscimus nos мы познаем <i>себя</i>
2	noscis te ты познаешь <i>себя</i>	noscitis vos вы узнаете <i>себя</i>
3	noscit se он познает <i>себя</i>	noscunt se они познают <i>себя</i>

9. Неопределенные местоимения представляют собой сложения вопросительного (относительного) местоимения с неопределенными частицами, которые могут ставиться или *перед* или *после* местоимения. При склонении изменяется только местоименная часть, частицы же остаются без изменений:

aliquis, aliquid – кто-нибудь, что-нибудь, кто-то, что-то, некто, нечто

aliqui, aliqua, aliquod – какой-нибудь, какой-то, некий

quidam, quaedam, quoddam – какой-то, некий

quisque, quaeque, quodque – всякий, каждый

quisquis, quidquid – кто бы ни, что бы ни

1.22.3 Результаты и выводы:

Знать разряды местоимений.

1.23 Практическое занятие №23 (2 часа).

Тема: «Наречия»

1.23.1 Задание для работы:

1. Виды наречий.
2. Степени сравнения наречий.

1.23.2 Краткое описание проводимого занятия:

1. Наречия - **Adverbium**

Наречие – неизменяемая часть речи. Оно выступает в предложении в качестве обстоятельственного слова и обычно относится к глаголу.

Наречия в латинском языке бывают первообразные и производные от разных частей речи (так называемые разнообразные)

Наречия первообразные:

saepe – часто	semper - всегда
ibi – там	ubi - где
quando - когда	nunc - теперь
inde - оттуда	unde - откуда

Наречия, произошедшие от разных частей речи:

Наречия места:

hic - здесь	huc – сюда
illis - там	illuc – туда

Наречия времени:

antea – раньше	hodie - сегодня
mane – утром	heri- вчера
vespere – вечером	noctu – ночью

Наречия образа действия:

quam – как, в какой степени	gratis - бесплатно
tam – так, в такой степени	statim – немедленно

Наречия от прилагательных:

а) 1-го и 2-го склонений образуются с помощью суффикса – **e**, например:

altus, a, um - высокий	alte - высоко
pulcher, chra, chrum – красивый	pulchre – красиво

в) 3-го склонения:

- с основой на – **i** образуются с помощью суффикса – **ter**, присоединяемого к основе:

brevi, e - короткий	brevi-ter - кратко
levis, e - легкий	levi-ter - легко
celer, eris, ere - быстрый	celeri-ter – быстро

- с основой на – **nt** образуются с суффиксом – **er**, присоединяемого к основе:

prudens, prudent-is - разумный	prudent-er - разумно
sapiens, sapient-is - мудрый	sapient-er - мудро
libens, libent-is - охотно делающий	libent-er – охотно

Наречия от порядковых числительных оканчиваются на – **o**:

primus – первый	primo – сначала, во-первых
secundus - второй	secundo – во-вторых.

1.23.3 Результаты и выводы:

Знать виды наречий и образование степеней сравнения.