**Задание на 1 семестр 2020-2021 уч.г. для 2 –го курса**

**отделения «Ветеринария»**

**по ОП. 02. Латинский язык в ветеринарии**

**Тематический план и содержание учебной дисциплины латинский язык в ветеринарии**

Тема1. Алфавит. Произношение гласных звуков. Дифтонги.

Тема2. Произношение согласных звуков, звукосочетаний.

Тема3. Правила ударения. Долгота и краткость гласных.

Тема 4. Принципы словообразования.

Тема 5. Лексический и грамматический минимум латинского языка.

Тема 6. Основные характеристики имен существительных, глаголов, причастий.

Тема 7. Структура рецепта.

Тема 8. Словосочетания, наиболее часто употребляемые в рецептах.

Тема 9. Химическая терминология, употребляемая в рецептах.

Тема 10. Лекарственные формы. Образцы рецептов.

 **Практические занятия**

 1. Склонение имен существительных.

 2. Перевод словосочетаний.

 3.Чтение текстов, латинских выражений

 4. Перевод предложений с учетом правил произношения звуков, звукосочетаний.

 5.Правила оформления латинской части рецепта.

 6. Перевод рецептов.

**Упражнение № 1**

**Перевести на русский язык анатомические термины:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| vertebra dorsālis |   | cellŭlaeethmoidāles |   |
| vertebrae dorsāles |   | regio parietālis |   |
| columna vertebrālis |   | os temporāle |   |
| aorta abdominālis |   | dorsum rectum |   |
| muscŭlus rectus |   | costa longa |   |
| ramus sanguifer |   | bucca dextra |   |
| muscŭlus transversus |   | facies externa |   |

**Упражнение № 2 Переведите термины и объясните значение приставок в них:**

оxygenatio, dystonia, epicranium, endocardium, hydroiodĭcus, metastāsis, tricŏlor, anamnēsis, atonia, Tetracyclīnum, Salix pentădra

**Упражнение № 3**

**Что обозначают приставки в словах**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Термины | Приставки | Приставки |
| Тахикардия – брадикардия | Тахи - | Бради - |
| Тахипноэ – брадипноэ |   |   |
| Гипофункция – гиперфункция |  Гипо - | Гипер - |
| Гипотония – гипертония |   |   |
| Полиурия – олигурия | Поли - | Олиго - |
| Полиартрит |   |   |
| Экстрасистола | Экстра - |   |

**Упражнение № 4**

**Записать во втором столбце таблицы по-латински:**

|  |  |
| --- | --- |
| Воспаление желудка |   |
| Воспаление сердечной сумки |   |
| Воспаление головного мозга |   |
| Воспаление печени |   |
| Воспаление почек |   |
| Воспаление легких |   |
| Воспаление суставов |   |
| Воспаление тонкого кишечника |   |
| Воспаление толстого кишечника |   |

**Упражнение № 5**

**Терминоэлементы в названиях болезней и болезненных состояний:**

1. pathia - патия - болезнь

2. algia - алгия - боль

3. itis - ит - воспаление

4. oma - ома - опухоль

5. stenosis - стеноз - сужение

6. ectasia - эктазия - расширение

7. ptosis - птоз - опущение

8. sclerosis - склероз - уплотнение

9. philia - филия - предрасположенность к…

10. osis, iasis - оз - хроническое невоспалительное заболевание

11. phobia – боязнь

12. tonia - напряжение (ткани, органов)

**Объяснить термины:**

|  |  |
| --- | --- |
| Цистит |   |
| Миома |   |
| Невралгия |   |
| Энцефалит |   |
| Артропатия |   |
| Аденома |   |
| Нефропатия |   |
| Проктология |   |
| Оофорит |   |

**Упражнение № 6**

**Образовать термины из заданных элементов (корень, суффикс, приставка). Образовать термины из заданных терминоэлементов:**

neur - itis – poly

osis – hyper – thyr

metr – endo – itis

**Упражнение № 7**

**Изучить следующие клинические термины:**

|  |  |
| --- | --- |
| Русское значение | Латинский перевод |
| Мышечное напряжение | tonia |
| Питание | trophia |
| Сила | stenia |
| Образование | plasia |
| Удаление органа | ectomia |
| Рассечение | tomia |
| Образование искусственного отверстия | stomia |
| Недостаток | penia |
| Измерение | metria |
| Предрасположенность к | philia |

**Упражнение № 8**

**Изучить греко-латинские эквиваленты**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Греческая основа слова | Латинское слово | Русский перевод |
| 1. spondylo | vertebra | позвонок |
| 2. splanchno | viscera | внутренность |
| 3. stomato | os (oris) | рот |
| 4. glosso | lingua | язык |
| 5. odonto | dens | зуб |
| 6. urano | palatum | небо |
| 7. cheilo | labium | губа |
| 8. gastro | ventriculus | желудок |
| 9. entero | intestinum | кишка |
| 10. laparo | abdomen | живот |
| 11. omphalo | umbicus | пупок |
| 12. typhlo | cecum | слепая кишка |
| 13. procto | anus. Rectum | задний проход |
| 14. pneumono | pulmo | легкое |
| 15. nephro | ren | почка |
| 16. spleno | lien | селезенка |
| 17. pyelo | pelvisrenalis | почечная лоханка |
| 18. cysto | vesica | пузырь |
| 19. dacriocysto | saccuslacrimalis | слезный мешок |
| 20. rhino | nasus | нос |
| 21. metro | uterus | матка |
| 22. colpo | vagina | влагалище |
| 23. oophoro | ovarium | яичник |
| 24. oo | ovum | яйцо |
| 25. salpingo | tubauterine | маточная труба |
| 26. trachelo | cervix | шейка матки |
| 27. orchi | testis | семенник |
| 28. haemo | sanguis | кровь |
| 29. histo | textus | ткань |
| 30. desmo | ligamentum | связка |
| 31. neuron | nervus | нерв |
| 32. myo (mys) | musculus | мышца |
| 33. cyto | cellula | клетка |
| 34. sarco | textus | мясо, мышца |
| 35. chondro | cartillago | хрящ |
| 36. adeno | glandula | железа |
| 37. angio | vas | сосуд |
| 38. blasto | germen | зачаток |
| 39. phlebo | vena | вена |
| 40. teno | tendo | сухожилие |
| 41. mero | pars | часть |

**Упражнение № 9**

**Выберите правильный ответ:**

**Haematuria**

а) наличие мочевины в крови

б) наличие сахара в крови

в) наличие сахара в моче

г) наличие крови в моче

д) наличие гноя в моче

**Encephalomyelitis**

а) воспаление головного мозга

б)воспаление мозговой оболочки

в) воспаление головного и спинного мозга

г) воспаление спинного мозга

д) болезнь головного мозга

 **Leucopenia**

а) процесс образования лейкоцитов

б) недостаточное количество лейкоцитов

в) увеличение числа лейкоцитов

г) распад лейкоцитов

д) белокровие

**Anaesthesia**

а) повышенная чувствительность

б) отсутствие чувствительности

в) пониженная чувствительность

**Osteonecrosis**

а) омертвление костной ткани

б) омертвление легочной ткани

в) уплотнение костной ткани

г) уплотнение легочной ткани

д) разрушение костной ткани

**Enterolithus**

а) венный камень

б) желчно-каменная болезнь

в) носовой камень

г) кишечный камень

д) почечный камень

**Haematogenus**

а) почечного происхождения

б) возникающий в крови

в) кроветворение

г) желудочного происхождения

д) болезнетворный

**Rhinoscopia**

а) осмотр слизистой оболочки желудка

б) осмотр полости рта

в) осмотр стенок полости носа

г) истечение секрета из носа

д) истечение слизи из уха

**Tachycardia**

а) замедление сердечных сокращений

б) замедленное глотание

в) быстрое заглатывание пищи

г) учащение сердечных сокращений

д) увеличение размеров сердца

**Dermatosis**

а) воспаление кожи

б) гнойное заболевание кожи

в) сухость кожи

г) покраснение кожи

д) общее название заболеваний кожи

**Trichalgia**

а) головная боль

б) выпадение волос

в) боль при поглаживании волос

г) заболевание волос

д) боль в суставах

**Dacryoadenitis**

а)воспаление слезного мешка

б) удаление слезного мешка

в) воспаление слезной железы

г) боль в слезной железе

д) рассечение слезного мешка

**Toxicosis**

а) наличие ядовитых веществ в крови

б) заболевание, вызванное повышенным содержанием ядовитых веществ в крови

в) страх отравления

г) наличие ядовитых веществ в моче

д) наука о ядовитых веществах

**Упражнение № 10**

**Образуйте термины с данными терминоэлементами и укажите их значение:**

cardi- (- logia, -logus, -pathia, -lysis )

osteo- (- plastica, -logia, -lysis,- pathia

kerat- (- tomia, - ectomia, - plastica)

ur- (- aemia, - logia, -logus)

haem(at)- (- rrhagia, - philia, -lysis, - uria, -logia,- metra)

**Упражнение № 11**

**Запишите термины на латинском языке, укажите их значение:**

Уремия, гемофилия, невралгия, нефропатия, липемия, пневмолиз, остеопатия, оторея, ангиокардиография, ларингоспазм, эзофагэктазия, гистерорафия, ринорея, лимфорея, энтероррагия.

**Упражнение № 12**

**Выберите правильный ответ:**

**Empyema**

а) расширение воздушных пространств в легких

б) скопление гноя в полости

в) рецидивированное воспаление кожи

г) выворот века

д) судорожная болезнь

**Leucolysis**

а) недостаток лейкоцитов

б) повышенное содержание лейкоцитов в крови

в) распад лейкоцитов

г) образование лейкоцитов

д) наличие лейкоцитов в моче

**Osteonecrosis**

а) уплотнение костной ткани

б) омертвление костной ткани

в) хроническое заболевание суставов

г) рассасывание костной ткани

д)омертвление хрящевой ткани

**Hypertensio**

а) пониженное артериальное давление

б) нарушение мышечного тонуса

в) повышенное артериальное давление

г) отсутствие мышечного тонуса

д) учащение сердечных сокращений

**Periarthritis**

а) воспаление всех суставов

б) заболевание суставов

в) воспаление мягких тканей, окружающих сустав

г) воспаление хрящевой ткани

д) воспаление ткани около хряща

**Oligodactylia**

а) малые размеры пальцев

б) неполное количество пальцев

в) наличие двух пальцев

г) сращение пальцев

д) аномально длинные и гибкие пальцы

**Otoscopia**

а) инструментальный осмотр носовой полости

б) инструментальный осмотр наружного слухового прохода

в) истечение слизи из уха

г) инструментальный осмотр влагалища

д) инструментальный осмотр ротовой полости

**Angiectasia**

а) сужение просвета кровеносных и лимфатических сосудов

б) опухоль из лимфатических сосудов

в) расширение просвета кровеносных и лимфатических сосудов

г) уплотнение артериальных сосудо

в) множественные ангиомы

**Thrombophilia**

а) воспаление вен с образованием тромба

б) склонность к образованию тромбов

в) венный камень

г) избыток тромбоцитов в крови

д) тромбоцит

**Dystrophia**

а) отсутствие питания тканей

б) расстройство мышечного тонуса

в) расстройство питания тканей

г) отсутствие мышечного тонуса

д) нарушение артериального давления

**Arthrosis**

а) боль в суставах

б) хроническое заболевание хрящей

в) воспаление сустава

г) хроническое заболевание суставов

д) воспаление хрящевой ткани

**Aplasia**

а) состояние безразличия

б) аномалия развития, при которой отсутствует часть органа или тела

в) невозможность глотания

г) расстройство питания тканей

д) отсутствие питания тканей

**Tonsillectomia**

а) полное удаление аденоидов

б) полное удаление миндалин

в) частичное удаление миндалин

г) воспаление миндалин

д) воспаление аденоидов

**Упражнение № 13**

**Выделите терминоэлементы, объясните значение терминов:**

 Lipophilia, stomatologia, pneumolysis, haemostasis, metrorrhexis, angiectasia, tenotomia, arthroplastica, chondrogenesis, rhinoscopia, glossorrhaphia, aplasia, gnathoplastica, odontorrhagia, ophthalmoscopia, keratectomia, pathologia, hydrophilia, tonsillotomia, angiographia.

**Упражнение № 14**

**Прочитать и перевести рецепты на русский язык:**

Recĭpe:Semĭnum Lini 40,0

Radīcis Ononĭdis Foliōrum Betŭlae ana 30,0

Misce, fiatspecies.Да. Signa.Мочегонное средство.

Применять при нефрите.Onōnis, ĭdis f - стальник

Recĭpe: Solutiōnis Iodi spirituosae 5% 20 ml

Tannīni 3,0 Glycerīni 10,0

Misceātur. Detur. Signētur.Tanninum, in – танин

**Список рекомендуемой литературы**

1.Байматов В.Н., Мешков В.М., Жуков А.П. Клинический ветеринарный лексикон: Учебное пособие М.:КолосС, 2009

2.Белоусова А.Р., Дебабова М.М., Новикова В.И. Латинский язык. М.: КолосС,2005

3.Валл Г.И. Латинский язык М.: Высшая школа,2003

4.Вульф В.Д. Латинский язык и основы ветеринарной терминологии

5.Зеленевский Н.В. Международная ветеринарная анатомическая номенклатура на латинском и русском языках. М.: МИР, 2003

М.:Агропромиздат,1988

6.Танаушко К.А. Латинско-русский словарь. М.: АСТ, Минск: Харвест, 2002