

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ
Институт ветеринарной медицины и биотехнологии
Кафедра микробиологии и гигиены животных

История ветеринарной медицины

Методические указания
по самостоятельному изучению дисциплины и написанию
реферата

Новосибирск 2024

УДК 619 (09) (07)
ББК 48, я7

Кафедра эпизоотологии и микробиологии

Составитель канд.биол. наук, доцент О.А.Колганова

Рецензент: к.в.н,доцент В.Т.Вольф

История ветеринарной медицины: метод. указания/ Новосиб. гос. аграр. ун-т,
Фак. вет. мед.: сост.:О.А.Колганова. – Новосибирск, 2024. – 21 с.

Методическое указание по самостоятельной работе является одной из форм обучения, которая предусмотрена ФГОС и рабочим учебным планом по направлению подготовки ветеринарного врача. Целью самостоятельной (внеаудиторной) работы студентов является обучение навыкам работы с учебной и научной литературой и практическими материалами и развития у них способностей к самостоятельному анализу полученной информации. В методических указаниях представлены вопросы, которые студенты должны освоить в период обучения, по результатам чего должны написать реферат по определенной теме.

Методические указания предназначены для студентов очной и заочной формы обучения по направлению подготовки «Ветеринария» и ВСЭ.

Методические указания утверждены и рекомендованы к изданию методической (учебно-методической) комиссией института ветеринарной медицины и биотехнологии (протокол № 2_от 26.02. 2024 г.)

© Новосибирск 2024

ВВЕДЕНИЕ

Содержание и организация самостоятельной работы

Самостоятельная работа студентов является одной из форм обучения, которая предусмотрена ФГОС и рабочим учебным планом по направлению подготовки ветеринарного врача. Целью самостоятельной (внеаудиторной) работы студентов является обучение навыкам работы с учебной и научной литературой и практическими материалами и развития у них способностей к самостоятельному анализу полученной информации.

В процессе изучения дисциплины студент может выполнять следующие виды и объемы самостоятельной работы, например:

подготовка и написание реферата по различным темам «Истории ветеринарной медицины»;

подготовка к устному опросу;

подготовка к зачету и другим формам контроля.

Цель дисциплин – формирование знаний по изучению исторических этапов развития ветеринарной профессии с древнейших времен и ознакомление с основными категориями этики, связь этики с профессиональными обязанностями и другими науками.

Задачами дисциплины является:

- изучение ветеринарии в Древнем мире и народной ветеринарии в Древней Руси;

- изучение ветеринарии в России в 18 веке;

- ознакомление с достижениями в борьбе с заразными болезнями животных в 19 веке;

- изучение организационной структуры ветеринарной службы в стране в 20 веке;

- ознакомление с достижениями ветеринарной науки и научными школами;

- ознакомление с ветеринарным образованием и общественной деятельностью в области ветеринарии;

Данная дисциплина базируется на знаниях студентов, полученных в общеобразовательных и гуманитарных блоках дисциплин.

Тема 1. ВВЕДЕНИЕ. Предмет и задачи истории ветеринарии

Эпизоотическая ситуация на Руси в 9-14 веках. В древние времена эпизоотии и эпидемии охватывали обширные территории, поражая огромные массы животных и людей. Чаще всего различные инфекционные болезни среди людей и животных наблюдались в годы неурожая, голода и войны. Наиболее широко были распространены сибирская язва, бешенство, перипневмония и чума крупного рогатого скота. В русских летописях освещалось, где первоначально возникли эпидемии и были ли они завезены из других стран.

Контрольные вопросы

1. Развитие ветеринарии в 9 веке
2. Эпизоотическая ситуация в 9-14 вв
3. Роль скотоводства в развитии ветеринарии
4. Результаты раскопок древних селений
5. Роль «коневых лекарей» в развитии ветеринарии
6. Анализ летописей 9 века
7. Появление терминов, связанных с заразными болезнями
8. Развитие отечественного коневодства
9. Содержание древнерусских летописей XI-XIII вв
10. Лечение домашних животных волхвами и знахарями
11. Лекарственные средства, применяемые в 11-14 вв
12. Зарождение гигиены и санитарии в 11 веке
13. Эпизоотии в древние времена
14. Суеверия о болезнях животных в Древне Руси
15. Формы лечения домашних животных в 9-12 вв

16. Вклад Авиценны в развитие ветеринарии
17. Природная очаговость заболеваний
18. Военная ветеринария в 9-14 вв
19. Влияние нашествия иноземцев на распространение инфекционных заболеваний в Древней Руси
20. Кто занимался лечением животных, получивших ранение во время битвы?
21. Характер ранений у животных, полученных во время битвы
22. Связь развития ветеринарии с развитием и сменой общественно-экономических формаций и общей культуры народов

Тема 2. Зарождение гигиены и санитарии в Древней Руси

Зарождение гигиены и санитарии в Древней Руси. В 11-14 веках в княжествах Руси раньше всех были распространены элементарные основы гигиены человека и домашних животных. Забота об уходе, кормлении, а также охрана здоровья животных была одной из первоочередных жизненно важных

Контрольные вопросы

1. Характеристика эпохи 15-17вв
2. Развитие животноводства в 15-17вв
3. Развитие ветеринарии в 15-17 вв
4. Развитие коневодства и коннозаводства в России в 15-17вв
5. Роль грамот и указов по санитарии и борьбе с инфекционными заболеваниями
6. Организация приказов в России
7. Роль конюшенного приказа в развитии ветеринарии
8. Функции коновалов в ветеринарии
9. Роль вольнопрактикующих коновалов в борьбе с инфекциями
10. Роль грамотных коновалов в распространении знаний в ветеринарии
11. Характеристика зачатков ветеринарной организации
12. Роль посольского приказа в распространении знаний ветеринарного дела
13. Борьба с эпизоотиями в 15-17 веке
14. Организация кордонов и застав на границах
15. Меры профилактики и борьбы с сибирской язвой
16. Роль тайного приказа в борьбе с распространением сибирской язвы в России
17. Выход указов по профилактике распространения заразных болезней
18. Распространение чумы крупного рогатого скота в России

19. Эпизоотия поварьного воспаления легких крупного рогатого скота и борьба с ней
20. Определение лекарями специфичности болезней
21. Определение лекарями клинических форм болезней и их проявления
22. Повсеместное осуществление карантинных на территории России
23. Сущность указа о запрещении перегона больного скота
24. Ветеринарно-санитарный надзор за гуртовым скотом
25. Развитие зоогигиены и санитарии в России 15-17вв
26. Проведение профилактических мероприятий в России
27. Усовершенствование военной ветеринарии в 15в

Тема 3. Народная ветеринария в Русском централизованном государстве 15-17 вв.

Зоогигиена и ветеринарная санитария. В 15-17 веках в Русском государстве зоогигиене и санитарии уделялось особое внимание. Был издан первый свод правил общественного, религиозного и семейно-бытового поведения, где освещались вопросы гигиены и санитарии в животноводстве.

Предписывалось своевременно отделять испорченные продукты, подвергать их термической обработке и т.д.

Контрольные вопросы

1. Характеристика эпохи 15-17вв
2. Развитие животноводства в 15-17вв
3. Развитие ветеринарии в 15-17 вв
4. Развитие коневодства и коннозаводства в России в 15-17вв
5. Роль грамот и указов по санитарии и борьбе с инфекционными заболеваниями
6. Организация приказов в России
7. Роль конюшенного приказа в развитии ветеринарии
8. Функции коновалов в ветеринарии
9. Роль вольнопрактикующих коновалов в борьбе с инфекциями
10. Роль грамотных коновалов в распространении знаний в ветеринарии
11. Характеристика зачатков ветеринарной организации
12. Роль посольского приказа в распространении знаний ветеринарного дела
13. Борьба с эпизоотиями в 15-17 веке
14. Организация кордонов и застав на границах
15. Меры профилактики и борьбы с сибирской язвой

16. Роль тайного приказа в борьбе с распространением сибирской язвы в России
17. Выход указов по профилактике распространения заразных болезней
18. Распространение чумы крупного рогатого скота в России
19. Эпизоотия повального воспаления легких крупного рогатого скота и борьба с ней
20. Определение лекарями специфичности болезней
21. Определение лекарями клинических форм болезней и их проявления
22. Повсеместное осуществление карантинных мероприятий на территории России
23. Сущность указа о запрещении перегона больного скота
24. Ветеринарно-санитарный надзор за гуртовым скотом
25. Развитие зоогигиены и санитарии в России 15-17вв
26. Проведение профилактических мероприятий в России
27. Усовершенствование военной ветеринарии в 15в

Тема 4. Ветеринария в России в 18 веке

Ветеринарно-санитарные мероприятия в 18 веке. Вопросы зоогигиены и ветеринарно-санитарного дела в России в 18 веке были опубликованы в правительственных указах и наставлениях, а также в трудах Российской Академии наук. В связи с ростом городского населения и общей численности русской армии и флота еще в начале 18 века придавалось особое внимание санитарному контролю продуктов питания. Убой животных на мясо проводился только на бойнях под надзором специальных смотрителей, а осмотр мяса на рынках – медицинскими лекарями.

Контрольные вопросы

1. Характеристика эпохи в 18 в
2. Роль развития промышленности и торговли в России
3. Преобразование приказов и их роль в развитии ветеринарии
4. Роль Петра I в развитии ветеринарии в России
5. Обучение ветеринарной науке в 18 в
6. Совершенствование конюшников в ветеринарном деле
7. Организация ветеринарных училищ
8. Развитие ветеринарии в России в 18 веке
9. Мероприятия по борьбе с эпизоотиями

10. Распространение эпизоотий и эпидемий в России
11. Роль аптекарской канцелярии в борьбе с эпизоотиями и эпидемиями
12. Анализ записей сенатского архива 18в
13. Роль указа Правительствующего сената 1730г «О мерах предосторожности скотского падежа»
14. Профилактика и борьба против чумы крупного рогатого скота
15. Вопросы зоогигиены и ветеринарно-санитарного дела в России 18в
16. Проведение санитарно-профилактических мероприятий на рынках России
17. Роль полиции в проведении санитарно-профилактических мероприятий в России
18. Указы и постановления для развития ветеринарно-санитарного дела
19. Санитарный контроль продуктов питания
20. Распространения литературы по ветеринарии
21. Изучение заразных болезней, организация экспедиций в различные уголки России
22. Создание портовых и пограничных карантин
23. Зоогигиена и ветеринарно-санитарное дело в России
24. Развитие и усовершенствование ветеринарного дела в военных структурах

Тема 5. Развитие ветеринарии в России в 1801-1860 гг.

Ветеринарное образование в России. Созданы «скотоврачебные» училища. В план медицинских университетов введено преподавание основ ветеринарии. Изданы первые отечественные руководства и учебники по животноводству. Организована школа простых ветеринаров, где готовили помощников ветеринаров.

Контрольные вопросы

1. Характеристика эпохи в 18 в
2. Роль развития промышленности и торговли в России
3. Преобразование приказов и их роль в развитии ветеринарии
4. Роль Петра1 в развитии ветеринарии в России
5. Обучение ветеринарной науке в 18 в
6. Совершенствование коновалов в ветеринарном деле
7. Организация ветеринарных училищ
8. Развитие ветеринарии в России в 18 веке
9. Мероприятия по борьбе с эпизоотиями
10. Распространение эпизоотий и эпидемий в России

11. Роль аптекарской канцелярии в борьбе с эпизоотиями и эпидемиями
12. Анализ записей сенатского архива 18в
13. Роль указа Правительствующего сената 1730г «О мерах предосторожности скотского падежа»
14. Профилактика и борьба против чумы крупного рогатого скота
15. Вопросы зоогигиены и ветеринарно-санитарного дела в России 18в
16. Проведение санитарно-профилактических мероприятий на рынках России
17. Роль полиции в проведении санитарно-профилактических мероприятий в России
18. Указы и постановления для развития ветеринарно-санитарного дела
19. Санитарный контроль продуктов питания
20. Распространения литературы по ветеринарии
21. Изучение заразных болезней, организация экспедиций в различные уголки России
22. Создание портовых и пограничных карантин
23. Зоогигиена и ветеринарно-санитарное дело в России
24. Развитие и усовершенствование ветеринарного дела в военных структурах

Тема 6. Ветеринария в России с 1861 по 1917 гг.

Структура ветеринарной службы в России. Ветеринария отделена от Медицинского департамента. Организовано Ветеринарное управление. Организована Земская ветеринарная служба.

Контрольные вопросы

1. Структура ветеринарной службы в России с 1861 г по октябрь 1917 г.
2. Организация Ветеринарного управления
3. Задачи ветеринарного отделения
4. Обязанности правительственной ветеринарии
5. Земская ветеринарная служба
6. Роль проведения иммунизации животных
7. Среднее ветеринарное образование в России
8. Создание ветеринарно-бактериологических лабораторий в России
9. Роль проведения губернских съездов ветеринарии
10. Борьба с эпизоотиями во второй половине 19в
11. Создание вакцин против сибирской язвы
12. Создание Ветеринарного управления армии
13. Меры борьбы с чумой крупного рогатого скота
14. Последствия «чумных бунтов»

15. Разработка маллеина для диагностики сапа лошадей
16. Подготовка военных ветеринарных фельдшеров

Тема 7. Ветеринария в России с 1917 по 1920 гг.

Структура единой государственной ветеринарной службы в стране. Принято решение о создании единой государственной ветеринарии. Рекомендовано учредить коллегия ветеринарного отдела, главный ветеринарный совет при Народном комиссариате внутренних дел (НКВД) и ветподотделы при губернских и областных Советах. Принято решение о разработке Ветеринарного устава РСФСР и единых ветеринарно-санитарных правил.

Контрольные вопросы

1. Развитие ветеринарии с 1917 г
2. Создание единой государственной ветеринарной службы в стране
3. Разработка ветеринарного устава РСФСР
4. Учреждение структуры ветеринарной системы
5. Разработка Ветеринарного устава РСФСР
6. Создание коллегии Военно-ветеринарного управления
7. Структура центрального ветеринарного отдела
8. Создание декретов для рационального использования ветеринарных специалистов
9. Роль создания Государственного института экспериментальной ветеринарии
10. Усовершенствование ветеринарного образования в России
11. Организация бактериологических институтов
12. Роль усовершенствования ветеринарно-санитарного надзора в России

Тема 8. Ветеринария в период с 1926 по 1941 гг.

Организационное укрепление ветеринарной службы страны. Принят ряд правительственных постановлений и других организационных мер в целях укрепления и улучшения ветеринарного дела в стране. Проводилось укрепление ветеринарных участков транспортом, оборудованием, помещениями,

спецодеждой, кадрами. В 1929 г. был издан первый после революции сборник «Ветеринарное законодательство».

Контрольные вопросы

1. Характеристика периода с 1921 по 1933 гг
2. Развитие ветеринарии в период 1921-1932 гг
3. Разработка современного ветеринарного Устава РСФСР
4. Укрепление ветеринарной службы страны
5. Образование Государственной общеплановой комиссии
6. Основные задачи государственной ветеринарной службы в период 1921-1932 гг
7. Роль в реорганизации структуры ветеринарных вузов и факультетов
8. Разработка и проведение эффективных мероприятий борьбы с инфекционными заболеваниями
9. Организация Сибирского ветеринарно-бактериологического института
10. Роль открытия первой сельскохозяйственной выставки в развитии ветеринарии
11. Борьба с эпизоотиями в период 1921-1932 гг
12. Восстановление предприятий пищевой промышленности
13. Организация военно-фельдшерских школ
14. Образование Комитета ветеринарии и его задачи
15. Издание сборника «Ветеринарное законодательство»
16. Открытие новых ветеринарных вузов в стране

Тема 9. Ветеринария в период с 1941 по 1960 гг.

Структура ветеринарной службы и развитие научно-исследовательских учреждений. В стране качественно изменилось сельское хозяйство. Увеличилось поголовье племенных животных, возросло производство продуктов и сырья животного происхождения. Определены задачи и функции всех ветеринарных служб. Учрежден первый Ветеринарный устав СССР. В 27 точках страны созданы научно-исследовательские учреждения, которые создавали и внедряли новые вакцины, диагностические препараты и т.д.

Контрольные вопросы

1. Основные функции и задачи ветеринарной службы в период с 1933 по 1945 гг
2. Введение постановления высшем заочном ветеринарном образовании
3. Утверждение устава высших учебных заведений

4. Открытие кусов усовершенствования ветеринарных врачей и фельдшеров
5. Борьба с эпизоотиями в период с 1933 по 1945 гг
6. Создание новых вакцин и сывороток для борьбы с эпизоотиями
7. Роль ветеринарной службы в период Великой отечественной войны
8. Роль ветеринарной службы в проведении эвакуации сельскохозяйственных животных
9. Создание новых ветеринарных учреждений в период Великой отечественной войны
10. Роль ветеринарных специалистов в бесперебойном обеспечении армии продуктами животноводства

Вопросы для подготовки к зачету

1. Каким образом развивалась ветеринария в IX в.?
3. Назовите народные средства для лечения животных в IX в.?
4. Какие научные труды использовались для обучения лекарей?
5. Какие эпизоотии вызывали мор людей и животных в IX - XIV в.в.?
6. С какого времени и в какой форме стала известна заразительность и способы передачи инфекционных заболеваний от животных к людям?
7. В какой период времени на Руси стали распространяться элементы зоогигиены?
8. Когда возникла специализация в рациональном использовании скота?
9. Какое значение на Руси имело коневодство?
10. Какие ветеринарные инструменты изготавливались для лечения животных в XV в.?
11. Какие атрибуты являлись необходимыми для практикующих конюхов?
12. Когда был создан Конюшенный приказ и его основные функции?
13. Какова роль Посольского приказа в развитии ветеринарии?
14. Какие мероприятия по борьбе с эпизоотиями проводились в XV – XVII вв.?
15. Роль царского правительства России в борьбе с эпизоотиями XVII в?
16. Какие указы издавались правительством в целях борьбы с сибирской язвой?

- 17.Какие методы обеззараживания животноводческих помещений использовались в XVII в.?
- 18.Каким образом осуществлялся карантинный надзор за животными?
- 19.В чём заключается суть рукописного издания «Домострой»?
- 20.В каком году вышел первый печатный свод законов по торговле скотом и мясом?
- 21.В чём заключается сущность указа «О чистоте Москвы»?
- 22.Каким образом в XVII в. развивалась военная ветеринария?
- 23.Каким образом Конюшенный приказ был преобразован Петром I?
- 24.В каком году был построен первый завод по производству медицинских инструментов?
- 25.Роль Петра I в улучшении ветеринарного дела.
- 26.Каким образом проводилось обучение ветеринарной науке в XVIII в.?
- 27.Какие проводились мероприятия по борьбе с эпизоотиями в XVIII в.?
- 28.Какие основные указы были изданы в 1713 – 1800 г г. в России?
- 29.Каким образом проходило изучение заразных болезней в России в XVIII в.?
- 30.Как развивалась зоогигиена в России в XVIII в.?
- 31.Каким образом усовершенствовалась военная ветеринария к 1800 г.?
- 32.Каким образом развивалось животноводство в период с 1801 по 1860 гг.?
- 33.Когда в России открылись первые университеты и школы, выпускающие ветеринарных специалистов?
- 34.Какие мероприятия по борьбе с эпизоотиями проводились в период с 1801 по 1860 г.г.?
35. В каком году был издан «Свод законов Российской империи»?
- 36.В каком году был утверждён закон «О Карантине для животных» на границах России»?
- 37.Какова роль Ветеринарного комитета в развитии ветеринарной службы в России?
- 38.Каковы основные задачи ветеринарного отдела?
- 39.В чём заключалась роль Земской ветеринарной службы?
- 40.Каким образом развивалась сеть бактериологических лабораторий в России?
- 41.Как осуществлялась подготовка ветеринарных специалистов в период капиталистического развития России?
- 42.Почему возникла необходимость в проведении съездов ветеринарных врачей?

- 43.Какие основные эпизоотии наблюдались в России в период капитализма?
- 44.Каким образом развивалась военная ветеринария в начале XIX в.?
- 45.Как развивалась ветеринария после Великой Октябрьской социалистической революции?
- 46.Каким образом прошла реорганизация ветеринарной службы в России?
- 47.Каким образом развивалась система ветеринарного образования в годы советской власти?
- 48.Почему возникла необходимость введения ветеринарного - санитарного надзора?
- 49.Какие ветеринарные издания выходили в годы советской власти?
- 50.Характеристика периода с 1921 по 1933 гг
- 51.Развитие ветеринарии в период 1921-1932 гг
- 52.Разработка современного ветеринарного Устава РСФСР
- 53.Укрепление ветеринарной службы страны
- 55.Основные задачи государственной ветеринарной службы в период 1921-1932 гг
- 56.Роль в реорганизации структуры ветеринарных вузов и факультетов
- 57.Разработка и проведение эффективных мероприятий борьбы с инфекционными заболеваниями
- 58.Организация Сибирского ветеринарно-бактериологического института
- 59.Роль открытия первой сельскохозяйственной выставки в развитии ветеринарии
- 60.Борьба с эпизоотиями в период 1921-1932 гг
- 61.Восстановление предприятий пищевой промышленности
- 62.Организация военно-фельдшерских школ
- 63.Образование Комитета ветеринарии и его задачи
- 64.Издание сборника «Ветеринарное законодательство»
- 65.Открытие новых ветеринарных вузов в стране
- 66.Основные функции и задачи ветеринарной службы в период с1933 по 1945 гг
- 67.Введение постановления высшем заочном ветеринарном образовании
- 68.Утверждение устава высших учебных заведений
- 69.Открытие курсов усовершенствования ветеринарных врачей и фельдшеров
- 70.Борьба с эпизоотиями в период с1933 по 1945 гг
- 71.Создание новых вакцин и сывороток для борьбы с эпизоотиями
- 72.Роль ветеринарной службы в период Великой отечественной войны
- 73.Роль ветеринарной службы в проведении эвакуации сельскохозяйственных животных

- 74.Создание новых ветеринарных учреждений в период Великой отечественной войны
- 75.Роль ветеринарных специалистов в бесперебойном обеспечении армии продуктами животноводства
- 76.Структура ветеринарной службы и развитие научно-исследовательских учреждений в период восстановления и развития народного хозяйства после войны
- 77.Организация ветеринарно-санитарного надзора на водном транспорте
- 78.Эпизоотическая ситуация в России в период восстановления народного хозяйства страны
- 79.Разработка нового Ветеринарного устава, инструкций и наставлений
- 80.Организация ветеринарного обслуживания животных частного сектора
- 81.Принятие нового Ветеринарного устава
- 82.Укрепление государственной ветеринарной службы
- 83.Расширение сети ветеринарно-санитарных, диагностических и лечебных ветеринарных пунктов
- 84.Борьба ветеринарных специалистов с эпизоотиями ящура, бруцеллеза и др.
- 85.Роль военно –ветеринарной службы в борьбе с эпизоотиями
- 86.Работа научно-исследовательских учреждений в период восстановления народного хозяйства страны
- 87.Учреждение первого Ветеринарного устава СССР.
- 88.Международные научные программы противодействия биотерроризму
- 89.Международное сотрудничество в области ветеринарии
- 90.Роль международного эпизоотического бюро (МЭБ)
- 91.Члены МЭБ
- 92.Конференции МЭБ с участием ветеринарных специалистов России
- 93.Основные задачи Всемирной ветеринарной ассоциации

Общие требования к оформлению реферата

Обязательные требования к реферату – грамотность изложения, аккуратность выполнения, хорошее внешнее оформление. Объем реферата должен составлять не менее 15 страниц. Желательно напечатать текст, но если нет такой возможности, можно написать разборчивым почерком без помарок.

Параметры страницы:

-формат А-4

-поля (сверху 20 мм, снизу-25,справа-15,слева-30)

-межстрочный интервал – 1,5

Текст следует размещать на одной стороне листа. Каждый раздел реферата (введение, каждая глава, заключение, список литературы.)должен начинаться с новой страницы. Заголовки печатают крупными буквами и располагают в середине строки без точки в конце.

Все страницы, начиная со 2-й, должны быть пронумерованы. На титульном листе цифру 1 не ставят. В работе используется сквозная нумерация страниц, включая список литературы. Приложения не входят в объем работы, их нумеруют отдельно. Страницы нумеруют арабскими цифрами; номер страницы представляют в середине верхнего поля страницы без точки.

Текст печатают строго в последовательном порядке. Не допускаются разного рода текстовые вставки, помещаемые в тексте или на обратной стороне листа. Сокращение слов в тексте (кроме общепринятых) недопустимо.

В содержание реферата по желанию студента могут быть включены карты, иллюстрации, таблицы, схемы и т.д. (их ксерокопии). Эти виды иллюстрации следует располагать непосредственно после текста, в котором они упоминаются, или на следующей странице.

Текст следует разбивать на абзацы, включающие несколько предложений, объединенных общей мыслью . Первое предложение каждого абзаца пишут с красной строки

Реферат должен иметь следующие составляющие:

-титульный лист:

Титульный лист является первой страницей реферата (его не нумеруют). На нем помещают следующую информацию:

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ

Институт ветеринарной медицины и биотехнологии

Кафедра микробиологии и гигиены животных

РЕФЕРАТ

По дисциплине: «История ветеринарной медицины»

На тему: «.....»

Выполнил: ФИО...

Группа: №.....

Проверил(а):.....

Новосибирск 202.....

- оглавление (содержание)
- введение
- основную часть
- заключение
- список литературы
- приложения(если есть необходимость).

Оглавление

Оглавление (вторая страница реферата) включает перечень заголовков всех частей работы: введение, названия глав и параграфов, заключение, список литературы. Указывают страницы, с которых начинаются эти разделы. Заголовка оглавления должны точно повторять заголовки в тексте.

Введение

Во введении

- обосновывается актуальность выбранной темы;
- определяются цель и задачи исследования;
- дается краткий обзор литературы по теме.

Основная часть

Основная часть должна состоять из 2-3 узловых вопросов, выделенных в главы.

Каждая глава должна иметь свое название и состоять, как правило, из 2-3 параграфов. Содержание реферата соответствовать его теме и плану. Желательно, чтобы объем материала, излагаемого в главах, был равным.

Именно в этой части раскрываются сущность и содержание темы, освещаются дискуссионные вопросы. Изложение должно представлять собой не механическое переписывание из книг и статей, а итог изучения студентом

данной проблемы. Поэтому к изложению того или иного вопроса надо приступать лишь после уяснения его содержания на основе всего прочитанного стремиться высказать собственное суждение по тем или иным сложным и спорным вопросам.

В конце каждой главы желательно сделать краткий вывод по рассматриваемому вопросу.

Заключение

В заключении формируют выводы, вытекающие из всего содержания реферата.

Список литературы

Список используемой литературы приводят после заключения. Он является составной частью реферата и отражает степень изученности данной темы. В него включают только те работы, на которые имеется ссылки в тексте.

Список литературы может быть расположен в алфавитном или систематическом порядке в зависимости от темы исследования, характера приведенных источников и их количества.

При алфавитном способе запись авторов или заглавий произведений делают по алфавиту. Работы авторов – однофамильцев располагают по алфавиту их инициалов, публикации одного автора – по заглавиям книг и статей

Приложения

В приложения включают материалы (таблицы, схемы, карты, иллюстрации), которые и по каким – либо причинам не могут быть представлены в основной части. Приложения оформляют на последних страницах работы после списка литературы. Каждое приложение начинается с новой страницы и имеет содержательный заголовок. В правом верхнем углу страницы над заголовком печатают слово «Приложения». Если приложений больше одного, их следует пронумеровать (без знака №). Приложения располагают в порядке появления на них ссылок в тексте работы.

Темы рефератов:

1. Развитие земской ветеринарии
2. Зарождение военного ветеринарного образования в 18 в

3. Роль Петра 1 в развитии ветеринарии в России
4. Обучение ветеринарной науке в 18 в
5. Развитие ветеринарии в России в 18 веке
6. Мероприятия по борьбе с эпизоотиями в 18 веке
7. Профилактика и борьба против чумы крупного рогатого скота
8. Вопросы зоогигиены и ветеринарно-санитарного дела в России 18в
9. Роль И.С.Андреевского в организации подготовки ветеринарных специалистов
10. Вклад ученых в развитие отечественной ветеринарии
11. Издание «Устава ветеринарной полиции»
12. Структура ветеринарной службы в России с 1861 г по октябрь 1917 г.
13. Создание ветеринарно-бактериологических лабораторий в России
14. Борьба с эпизоотиями во второй половине 19в
15. Развитие ветеринарии с 1917 г
16. Создание единой государственной ветеринарной службы в стране
17. Разработка ветеринарного устава РСФСР
18. Развитие ветеринарии в период 1921-1932 гг
19. Основные задачи государственной ветеринарной службы в период 1921-1932 гг
20. Роль открытия первой сельскохозяйственной выставки в развитии ветеринарии
21. Основные функции и задачи ветеринарной службы в период с 1933 по 1945 гг
22. Роль ветеринарной службы в период Великой отечественной войны
23. Создание новых ветеринарных учреждений в период Великой отечественной войны
24. Международное сотрудничество в области ветеринарии

Основная литература

1. История ветеринарной медицины: древний мир – начало XX в. учебное пособие/ Донченко А.С. и др.-М.-Колос С, 2012, 486 с.

Дополнительная литература:

Никитин И.Н. История ветеринарии: учеб. пособие для студ. вузов по спец. "Ветеринария"/ И.Н. Никитин; Междунар. ассоциация "Агрообразование". — 3-е изд., перераб. и доп. — М.: КолосС, 2006. — 255 с.

Колганова О.А. История развития ветеринарии в России. Курс лекций. Новосибирск, 2010, с.95.

Колганова О.А. История создания государственной ветеринарной службы России/метод.пособие.-Новосибирск.-2021.-53 с.

Минеева Т.И. История ветеринарии: учеб. пособие/ Т.И. Минеева. — СПб.: Лань, 2005. — 383 с.

Минеева Т.И. История ветеринарии России/ Т.И.Минеева, В.А.Чепан.- СПб, Лань, 2005.