

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Комин Андрей Эдуардович

Должность: ректор

Дата подписания: 07.02.2019 09:00:00

Уникальный программный ключ:

f6c6d686f0c8999fdf76afed8b448452ab8cac6fb1af6547b6d40cdf1bdc60ae2

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Приморская государственная сельскохозяйственная академия»
Институт животноводства и ветеринарной медицины

Кафедра эпизоотологии, зоогигиены,
ветсанэкспертизы

ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ

Методические указания для выполнения курсовой работы и самостоятельной работы обучающихся очной, очно-заочной и заочной форм обучения по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

Составители: И.Е. Лебедева, доцент кафедры эпизоотологии, зоогигиены, ветсанэкспертизы

Г.Г. Колтун, доцент кафедры эпизоотологии, зоогигиены, ветсанэкспертизы

Инфекционные болезни. Методические указания для выполнения курсовой работы и самостоятельной работы обучающихся очной, очно-заочной и заочной форм обучения по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза// ФГБОУ ВО Приморская ГСХА; сост. Лебедева И.Е., Г.Г. Колтун. .– 2-е изд. перераб. и доп.- Уссурийск, 2016.- 16 с.

Рецензент: Кабанова Л.И., доцент кафедры морфологии и физиологии

Печатается по решению методического совета ФГБОУ ВО Приморская ГСХА

Введение

Проблемы профилактики и ликвидации инфекционных болезней животных были и остаются по сей день. Успех разрешения указанных проблем зависит от теоретических знаний и практических навыков ветеринарных специалистов. Именно для этой цели, согласно учебному плану, обучающиеся по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза выполняют курсовую работу по дисциплине «Инфекционные болезни». Написание курсовой работы служит приобретению практических навыков в организации мероприятий по диагностике, профилактике, основным ветеринарно-санитарным мероприятиям при инфекционных заболеваниях животных.

Для написания курсовой работы обучающиеся используют рекомендованную литературу, директивные указания департамента ветеринарной службы, документы ветеринарного учета и отчетности, результаты экспертиз диагностических ветеринарных лабораторий, эпизоотологическую карту района и т.д.

Учитывая отсутствие систематических методических пособий по планированию противоэпизоотических мероприятий, мы поставили своей задачей дать рабочую схему эпизоотического обследования хозяйства с составлением акта, а также схему составления календарного плана ветеринарно-санитарных мероприятий по профилактике и ликвидации заразного заболевания.

Целью выполнения курсовой работы является углубление и закрепление теоретических знаний обучающегося и подготовка его к врачебной ветеринарной деятельности, при этом обучающийся получает навыки изучения, анализа и оформления документов в условиях, адекватных современным требованиям сельскохозяйственного производства. Обучающийся учится самостоятельно делать выводы по вопросам эпизоотической обстановки, отбора проб патматериала и проведения ветеринарно-санитарных мероприятий.

Изложение материала проводится в виде печатного текста, иллюстрированного там, где необходимо таблицами, схемами, фотоснимками к которым должны быть заголовки и анализ информации.

На втором листе приводится содержание работы с указанием страниц начала соответствующих разделов. Текст печатается на одной стороне стандартного листа бумаги (А4). Страницы должны быть пронумерованы. Объем работы не менее 25 страниц.

Обучающиеся должны выполнять курсовые работы согласно учебному графику и сдавать их на проверку не позднее 10 дней до начала экзаменационной сессии.

Курсовая работа оценивается: в случае положительной оценки, словами «допускается к защите», а в случае отрицательной оценки – «не допускается к защите». Результаты защиты курсовой работы заносятся в зачетную книжку и экзаменационную ведомость.

КУРСОВАЯ РАБОТА

по дисциплине «Инфекционные болезни» состоит из следующих разделов:

Введение

1. Характеристика хозяйства.
2. Порядок и методика проведения диагностических и специфических профилактических мероприятий.
3. Анализ заболеваемости и падежа животных и птицы в зоне ветеринарного обслуживания за 3 года (по возможности)
4. Литературный обзор по выбранному заболеванию
5. Календарный план мероприятий по лечению или оздоровлению (меры по профилактике и ликвидации заболевания).
6. Расчет экономической эффективности проведенных ветеринарно-санитарных мероприятий (дезинфекция, дезинсекция, дератизация).

7. Выводы и предложения.

8. Список литературы.

Приложения.

Образец титульного листа:

Федеральное государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Приморская государственная сельскохозяйственная академия»

кафедра эпизоотологии, зоогигиены, вет-
санэкспертизы

КУРСОВАЯ РАБОТА

по дисциплине «Инфекционные болезни»

Тема: **Диагностика и ветеринарно-санитарные мероприятия при туберкулезе
крупного рогатого скота**

Выполнил:

Проверил:

Уссурийск 2016

Введение

Обоснование выбранной темы. Ущерб, причиняемый инфекционными болезнями. Задачи ветеринарной службы, обслуживающей данную административную территорию.

1. Характеристика хозяйства.

Основное производственное направление, размеры сельскохозяйственных угодий, в том числе посевных площадей, кормовых культур, производство и реализация продукции растениеводства и животноводства. Формы собственности в животноводстве.

Характеристика животноводства СХП, фермерских хозяйств и индивидуального сектора. Классификация животных по видам и половозрастным группам, зоогигиенические условия содержания животных, система выращивания молодняка, ветеринарно-санитарное состояние ферм, кормов, водоемочников. Указать количественные и качественные показатели в животноводстве, обеспеченность помещениями, инвентарем, организационная структура и оплата труда.

2. Порядок и методика проведения диагностических и специфических профилактических мероприятий.

В соответствии с планом профилактических противоэпизоотических мероприятий, а также эпизоотической обстановкой в период написания курсовой работы указать, когда, с какой целью проводят диагностические исследования по каждому виду сельскохозяйственных животных, какими методами и биопрепаратами, в какой последовательности. Дать описание схемы вакцинации животных проводимой в зоне ветеринарного обслуживания. Представить описание биологических препаратов: вакцин, сывороток и др.

3. Анализ заболеваемости и падежа животных и птицы в зоне ветеринарного обслуживания за 3 года.

Для проведения анализа заболеваемости, вынужденного убоя и падежа животных и птицы за три года составить таблицу:

Заболеваемость, вынужденный убой и падеж животных
и птицы за 3 года.

| № | Вид жи- вотных | Кол-во животных | Название болезни | Заболело | | Вынуждено убито | | Пало | |
|---|-------------------|--------------------|---------------------|------------|---|--------------------|----|------------|----|
| | | | | кол- во | % | кол- во | % | кол- во | % |
| 1 | 2 | 4 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

Инфекционные болезни

2014

2015

2016

Описывают основные причины заболеваемости животных и меры борьбы с наиболее массовыми заболеваниями. Анализ проводится по всем видам сельскохозяйственных животных, принадлежащих СХП, фермерским хозяйствам и индивидуальному сектору.

4. Литературный обзор по выбранному заболеванию

Дать определение болезни, характеристику возбудителя, историческую справку, клинические признаки, патологоанатомические изменения, диагноз с дифференциальной диагностикой, лечение, профилактику.

5. Календарный план мероприятий по лечению или оздоровлению (по отдельному заболеванию – задание выдается преподавателем).

План составляется по следующей форме:

СОГЛАСОВАНО:

Гл. ветврач района

«__» _____ 20__
(подпись и печать)

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель СХПК

«__» _____ 20__
(подпись и печать)

КОМПЛЕКСНЫЙ

план мероприятий по ликвидации (профилактике) болезни
(по отдельному заболеванию – задание выдается преподавателем).

| № | Наименование мероприятия | Место работы | Объем работы | Срок исполнения | Ответственный за исполнение | Исполнители |
|---|--------------------------|--------------|--------------|-----------------|-----------------------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | | | | | |

План составил ветврач хозяйства _____ / _____ /

В календарном плане необходимо предусмотреть следующее:

- Карантинно-ограничительные мероприятия (запрещается перегруппировка скота, ввоз и вывоз, ограждение территории, вывоз фуража, допуск посторонних лиц и т.д. в соответствии с инструкцией по борьбе с данной болезнью).
- Организационно-хозяйственные мероприятия (размещение животных, закрепление за корпусами, установка дезбарьеров, санитарный ремонт и др.).
- Лечебно-профилактические мероприятия (клинические, специальные диагностические исследования, изоляция больных и подозрительных по заболеванию животных, их лечение либо убой и др.).

- Специальные мероприятия (вакцинация, применение специфических сывороток, глобулинов, диагностических средств и т.д.).
- Ветеринарно-санитарные мероприятия (механическая очистка, дезинфекция помещений и прилегающей территории, предметов ухода, уборка трупов, оборудование убойных пунктов и т.д.).
- Ветеринарно-зоотехнические мероприятия (нумерация животных, обеспечение животных кормами, водопоем, закрепление персонала по уходу за животными и обеспечение инвентарем и средствами личной профилактики персонала и др.).
- Ветеринарно-просветительская работа в неблагополучном пункте (лекции, беседы и др.).
- Закрепительные мероприятия перед снятием карантина или ограничений (исследования, иммунизация, дезинфекция и др.).

6. Расчет экономической эффективности проведенных ветеринарно-санитарных мероприятий (дезинфекция, дезинсекция, дератизация).

Пример: Расчет стоимости дезинфицирующих средств для профилактической дезинфекции. Общая площадь питомника 60 м². Расход дезосредства 1 литр на 1 м². Дезинфекция профилактическая проводится 2 раза в год. Следовательно, на дезинфекцию потребуется 120 литров дез. раствора (60×2 =120). Для дезинфекции применяют 2% р-р едкого натра (каустической соды). В каждом литре 2% раствора содержится 20 грамм каустической соды. Следовательно, для дезинфекции питомника потребуется 2 кг. 400 грамм дезосредства (120×20=2400).

Стоимость 1 кг каустической соды составляет 200 рублей, следовательно на приобретение дезосредства потребуется 200*2,4 = 480 рублей. Для дезинфекции кожного покрова животных перед вакцинацией, потребуется по 0,5 г спирта, стоимостью 250 рублей за один литр, 30 г ваты (10 руб.), одноразовый шприц

стоимостью 5 рублей каждый. Следовательно, на одно животное потребуется:
 $250 \cdot 0,005 + 5 + 10 = 16,25$ руб.

Итого затраты составят: $480 + 16,25 = 496,25$ руб.

7. Выводы и предложения.

На основании имеющихся сведений, фактического материала и по литературным источникам дается заключение о методах ликвидации инфекционного заболевания, сроках оздоровления, экономического ущерба и материальных затратах при проведении всего комплекса оздоровительных мероприятий. Даются предложения применительно к конкретным мероприятиям, проводимым в хозяйстве, для ускорения оздоровления животных от инфекционных заболеваний.

8. Список литературы.

Авторы, названия статьи, книги, издательство, год издания, том, страницы.

Приложения.

Приводятся копии документов, планы, схемы, фотографии больных животных и др. материалы, имеющие по усмотрению автора отношение к теме курсовой работы.

Тема курсовой работы может выбираться обучающимся самостоятельно, либо определяется преподавателем. Двух одинаковых тем быть не должно.

Примерная тематика курсовых работ по дисциплине «Инфекционные болезни» для направления подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

Диагностика и меры борьбы и ветеринарно-санитарная экспертиза при следующих заболеваниях:

1. Сибирская язва крупного рогатого скота.
2. Сибирская язва овец.
3. Сибирская язва лошадей.
4. Столбняк лошадей
5. Сибирская язва свиней.
7. Ящур крупного рогатого скота.
8. Ящур овец.
9. Ящур свиней.
10. Туберкулез крупного рогатого скота.
11. Туберкулез свиней.
12. Туберкулез кур.
13. Бруцеллез крупного рогатого скота.
14. Бруцеллез овец.
15. Бруцеллез свиней.
16. Бешенство собак.
19. Болезнь Ауески свиней.
22. Лептоспироз крупного рогатого скота.
24. Лептоспироз собак.
25. Лептоспироз лошадей.
26. Листерииоз овец.
27. Листерииоз крупного рогатого скота.
28. Листерииоз свиней.

29. Пастереллез крупного рогатого скота.
30. Пастереллез овец
31. Пастереллез свиней.
32. Пастереллез птиц.
33. Пастереллез кроликов.
35. Некробактериоз крупного рогатого скота.
36. Некробактериоз овец.
37. Некробактериоз свиней.
43. Оспа птиц.
44. Туляремия овец.
48. Псевдотуберкулез лошадей.
49. Псевдотуберкулез овец.
50. Трихофития крупного рогатого скота.
52. Микроспория кошек.
54. Фавус птиц.
55. Эмфизематозный карбункул крупного рогатого скота
56. Паратуберкулез крупного рогатого скота.
57. Паратуберкулез овец.
58. Кампилобактериоз крупного рогатого скота.
59. Кампилобактериоз овец.
60. Контагиозная эктима овец и коз
61. Чума крупного рогатого скота.
62. Злокачественная катаральная горячка крупного рогатого скота.
63. Лейкоз крупного рогатого скота.
66. Инфекционный ринотрахеит крупного рогатого скота.
67. Вирусная диарея крупного рогатого скота.
69. Брандзот овец.
70. Инфекционная анаэробная энтеротоксемия овец.

72. Инфекционная агалактия овец.
73. Инфекционный мастит овец.
75. Копытная гниль овец.
76. Инфекционная катаральная лихорадка.
78. Чума свиней
79. Африканская чума свиней.
80. Рожа свиней.
81. Вирусный гастроэнтерит свиней.
82. Классическая чума свиней.
86. Инфекционный атрофический ринит.
87. Энзоотический энцефаломиелит свиней.
90. Респираторно-репродуктивный синдром свиней.
92. Сап.
93. Энзоотический лимфангит.
94. Мыт.
95. Инфекционная анемия.
96. Грипп лошадей.
97. Ринопневмония.
98. Инфекционный энцефаломиелит.
100. Сальмонеллез телят.
101. Сальмонеллез поросят.
102. Колибактериоз телят.
103. Колибактериоз поросят.
104. Колибактериоз ягнят.
105. Сальмонеллез ягнят.
109. Риновирусная инфекция молодняка.
110. Нодулярный узелковый дерматит крупного рогатого скота.
111. Сальмонеллез.

112. Синдром снижения яйценоскости.
113. Грипп птиц.
114. Ньюкаслская болезнь.
115. Лейкоз птиц.
116. Болезнь Марека.
117. Инфекционный ларинготрахеит.
118. Респираторный микоплазмоз.
119. Орнитоз.
122. Инфекционный бронхит.
123. Инфекционный бурсит кур (болезнь Гамборо).
127. Калицивироз кошек.
128. Инфекционный гепатит плотоядных.
129. Алеутская болезнь норок.
130. Псевдомоноз норок.
131. Парвовирусный энтерит плотоядных.
132. Чума плотоядных.
133. Панлейкопения кошек.
134. Вирусная геморрагическая болезнь кроликов.
135. Миксоматоз кроликов.
138. Скрепи.
141. Хламидиоз крупного рогатого скота.
142. Хламидиоз овец.
147. Губкообразная энцефалопатия крупного рогатого скота
152. Актиномикоз крупного рогатого скота.
153. Стрептококкоз.
154. Инфекционные болезни пчел.
155. Свободная тема.

IV. СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Основная:

1. Инфекционные болезни : учеб. пособие / под ред. А.А. Кудряшова, А.В. Святковского. – СПб.: Лань, 2007. – 608 с.
2. Инфекционные болезни животных : учебник / под ред. А.А. Сидорчука. – М.: КолосС, 2007. – 671 с.
4. Масимов, Н.А. Инфекционные болезни собак и кошек : учеб. пособие / Н.А. Масимов, С.И. Лебедько. – СПб.: Лань, 2009. - 128 с.
5. Масимов, Н.А. Инфекционные болезни собак и кошек [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Н.А. Масимов, С.И. Лебедько. - Электрон. текст. дан. - СПб.: Лань, 2009. - 128 с. - Режим доступа: www.e.lanbook.com.
7. Сидорчук, А.А. Инфекционные болезни лабораторных животных [Электронный ресурс] / А.А. Сидорчук, А.А. Глушков. – Электрон. текст. дан. – СПб.: Лань, 2009. – 128 с. - Режим доступа: www.e.lanbook.com.
8. Масимов, Н.А. Инфекционные болезни пушных зверей [Электронный ресурс] / Н.А. Масимов, Х.С. Горбатова. – Электрон. текст. дан. - СПб.: Лань, 2013. – 128 с. - Режим доступа: www.e.lanbook.com.

Дополнительная:

1. Инфекционная патология животных в 2 т. /Под ред. А.Я.Самуйленко, Б.В.Соловьева, Е.А.Непоклонова, Е.С.Воролнина. – М.:ИКЦ «Академкнига», 2006. – 1911 с.
2. Макаров В.В., Святковский А.В., Кузьмин В.А., Сухарев О.И. Эпизоотологический метод исследования: учебное пособие. – СПб.: изд-во «Лань», 2009. – 224 с.

Лебедева Ирина Егоровна

Гули Георгиевна Колтун

Инфекционные болезни . Методические указания для выполнения курсовой работы
и самостоятельной работы обучающихся очной, очно-заочной и заочной форм
обучения по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

Подписано в печать _____ Формат 60x90

1/16 Бумага газетная. Печать офсетная

Уч.изд.л. ____ Тираж экз. Заказ _____

ФГБОУ ВО Приморская ГСХА

692510. Уссурийск, Блюхера, 44

Участок оперативной полиграфии ФГБОУ ВО Приморской ГСХА

692500. Уссурийск, ул. Раздольная, 8.

