

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Комин Андрей Эдуардович

Должность: ректор

Дата подписания: 07.02.2019 09:02:41

Уникальный программный ключ:

f6c6d686f0c899fdf76a1ed8b446452ab8cac6f01af6547b8d40ed1bdc60ae2

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Приморская государственная сельскохозяйственная академия»

Институт животноводства и ветеринарной медицины

кафедра эпизоотологии, зоогигиены,
ветсанэкспертизы

Методические указания
к выполнению курсовой работы по дисциплине «**Паразитарные болезни**»
обучающихся по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная
экспертиза

Уссурийск, 2016

УДК 619:576,89:619:614,31:637

Составитель: О.Ю. Бусарова, к.б.н., доцент кафедры эпизоотологии, зоогигиены, ветсанэкспертизы.

Животовский В.А., доцент кафедры эпизоотологии, зоогигиены, ветсанэкспертизы.

Методические указания к выполнению курсовой работы по дисциплине **«Паразитарные болезни»** для обучающихся по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза / ФГБОУ ВО Приморская ГСХА; сост. О.Ю. Бусарова, В.А. Животовский. – 2-е изд. перераб. и доп. – Уссурийск, 2016. – 14 с.

Рецензент: Колина Ю.А., к.б.н., доцент кафедры морфологии и физиологии

Печатается по решению методического совета ФГБОУ ВО «Приморская государственная сельскохозяйственная академия»

ВВЕДЕНИЕ

Более полное обеспечение населения продуктами питания - одна из важнейших задач сельского хозяйства. Однако на качество продукции животноводства огромное влияние оказывают паразиты. Локализуясь в различных органах и тканях, паразиты могут вызывать необратимые изменения, снижающие пищевую и эстетическую ценность продукции. Кроме того, сельскохозяйственные животные и рыбы являются промежуточными хозяевами гельминтов, опасных для человека. Поэтому знания о паразитарных болезнях животных и рыб имеют первоочередное значение для будущих специалистов ветеринарно-санитарных экспертов.

Паразитарными, называются болезни растений, животных и человека, вызываемые паразитами. **Паразиты** это такие организмы, которые используют другие живые организмы в качестве источника пищи и среды обитания, возлагая при этом частично или полностью на своих хозяев задачу регуляции своих взаимоотношений с окружающей внешней средой. **Хозяин** - организм, за счет которого существует паразит. Наука, рассматривающая весь многогранный мир паразитов и разрабатывающая методы борьбы с инвазионными болезнями человека, животных и растений, носит общее название - **паразитология**.

Задача дисциплины «Паразитарные болезни» - обучение будущих ветеринарно-санитарных экспертов методам проведения научно-обоснованных мероприятий по выявлению и диагностике инвазионных болезней у животных. Цель таких мероприятий - предотвращение заражения человека, сельскохозяйственных и домашних животных инвазионными болезнями, возбудитель которых передается через продукты животного происхождения, рыбу.

Заключительным этапом изучения дисциплины является написание курсовой работы. В процессе чего у обучающегося закрепляются знания по

дисциплине, вырабатываются навыки планирования, организации и проведения профилактических мероприятий при паразитарных болезнях.

Основное требование к курсовой работе состоит в том, чтобы в ней были изложены собственные наблюдения обучающегося и показано его участие в диагностике паразитарных заболеваний животных, рыб, птиц, пчел, которые влияют на качество продукции, или являются опасными для человека и сельскохозяйственных животных.

Работу можно выполнять по любой теме из предлагаемых в конце методических указаний, а также по другим заболеваниям, не указанным в списке, но распространённым в зоне работы обучающегося.

Курсовая работа выполняется обучающимся самостоятельно, подписывается обучающимся и представляется на кафедру Эпизоотологии, зоогигиены, ветсанэкспертизы не позднее, чем за 1 месяц до окончания учебного семестра, в котором заканчивается изучение дисциплины.

Схема изложения курсовой работы

Содержание

Введение. Приводится обоснование выбранной темы.

1. Глава 1. Определение заболевания (определение заболевания, историческая справка, морфология и биология возбудителя, симптомы заболевания, патогенез, патологоанатомические изменения, диагностика заболевания, лечение и профилактика заболевания).

2. Глава 2. Ветеринарно-санитарная оценка при данном заболевании (методика исследования (приводится описание методов исследования продукции на возбудителя данного заболевания), методы обезвреживания сырья при данном заболевании, мероприятия по профилактике заболевания).

Вывод (дается обобщение приведенных выше данных, краткое резюме)

Список литературы (прилагается список всех литературных источников (учебники, пособия, практикумы, статьи в журналах, тезисы конференций и т.д.), использованных для подготовки и написания курсовой работы).

Свою работу обучающийся может дополнить ПРИЛОЖЕНИЕМ, в котором собраны иллюстрации, таблицы и т.п., копии актов на мероприятия по обезвреживанию продукции, не вошедшие в основное содержание курсовой работы.

Тематика курсовых работ:

1. Фасциолез животных и экспертиза внутренних органов при убое.
2. Парафистоматоз жвачных животных и экспертиза кишечного сырья при убое.
3. Эуритрематоз животных и экспертиза эндокринного сырья при убое.
4. Финноз (бовисный) КРС и экспертиза мяса и субпродуктов при убое.
5. Цистицеркоз (финноз целлулезный) свиней и экспертиза мяса при убое.
6. Трихинеллез животных и экспертиза мяса при убое.
7. Эхинококкоз животных и экспертиза внутренних органов при убое.
8. Альвеолококкоз животных и экспертиза внутренних органов при убое.
9. Аскаридоз животных и экспертиза внутренних органов и кишечного сырья при убое.
10. Телязиоз животных и экспертиза голов при убое.
11. Метастронгилез свиней и экспертиза внутренних органов и кишечного сырья при убое.
12. Немидокоптоз кур и экспертиза конечностей при убое.
13. Гиподерматоз крупного рогатого скота и экспертиза мяса при убое.
14. Анизакидоз и экспертиза рыб и кальмаров.
15. Описторхоз и клоронхоз и экспертиза рыбы.
16. Варратоз и нозематоз пчел и экспертиза меда.
17. Эстроз овец и экспертиза голов при убое.
18. Вольфартиоз животных и экспертиза кож при убое.
19. Дифиллоботриоз и экспертиза рыбы.
20. Лигулидозы и экспертиза рыбы.
21. Бабезиоз животных и экспертиза мяса и внутренних органов при убое.
22. Кокцидиоз животных и экспертиза мяса и внутренних органов при убое.

23. Оксиуроз животных и экспертиза кишечного сырья при убое.
24. Парафилляриоз лошадей и экспертиза шкур при убое.
25. Макроаканторинхоз свиней и экспертиза кишечного сырья при убое.
26. Диктикокаулез свиней и экспертиза внутренних органов при убое.
27. Протостронгилядозы животных и экспертиза кишечного сырья при убое.
28. Эймериоз животных и экспертиза мяса и внутренних органов при убое.
29. Саркаптоз животных и экспертиза шкур при убое.
30. Демодекоз животных и экспертиза шкур при убое.
31. Анаплазмоз и экспертиза мяса и внутренних органов при убое.
32. Ценуроз церебральный овец и экспертиза голов при убое.
33. Сетариозы животных и экспертиза внутренних органов при убое.
34. Метагонимоз и экспертиза рыбы.
35. Парагонимоз и экспертиза мяса диких животных и пресноводных раков.
36. Анкилостомоз животных и экспертиза внутренних органов и кишечного сырья при убое.
37. Лироплазмозы животных и оценка продуктов убоя.
38. Дикроцелиоз животных и экспертиза внутренних органов при убое.
39. Экспертиза рыб и кальмара при анизакидозе.
40. Свободная тема.

Технические требования к написанию курсовой работы

Курсовая работа должна быть распечатана на бумажном носителе. Объем работы 25 страниц. Размер страниц А4. Набор текста производится в формате Word, шрифт Times New Roman, размер шрифта 14, интервал между строками 1,5, выравнивание по ширине, отступ красной строки 1,25 см. Поля: левое 3 см, правое 1,5 см, верхнее и нижнее по 2 см.

Ссылки на литературу в тексте работы приводятся в скобках по фамилии первого автора с указанием года, в случае, если используется несколько литературных источников, их перечисляют через точку с запятой,

например: (Абдуладзе и др., 1994; Акбаев и др., 2006) либо указывают порядковый номер источников [2, 14].

Рисунки располагаются по центру страницы, в конце абзаца сразу после указания на них в тексте. Подписи под рисунками приводятся в соответствии с указанием на них в тексте. Например: «...на рисунке 1 представлена схема развития фасциолы обыкновенной...».

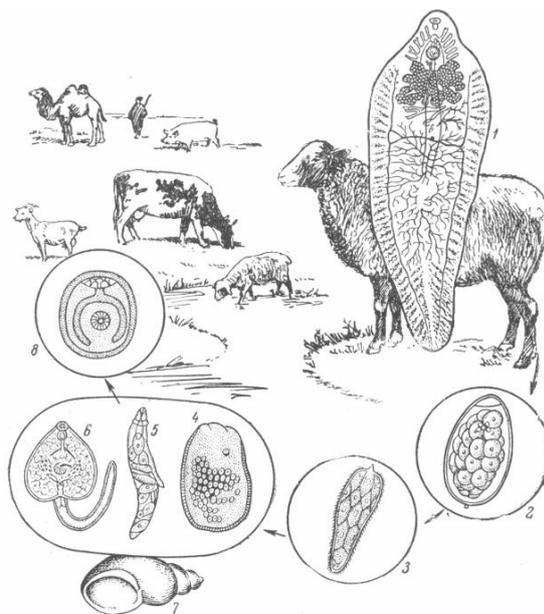


Рис. 1. Схема развития фасциолы обыкновенной (по: Шевцов, 1965).

Таблицы располагаются по центру страницы в конце абзаца сразу после указания на них в тексте. Выравнивание строк по центру, размер шрифта 12. Название таблицы указывается сверху таблицы, например:

Таблица 1 - Данные ветсанэкспертизы мяса диких животных на зараженность трихинеллезом

№/пп	Дата проведения экспертизы	Вид животного	Результаты экспертизы	Рекомендации
1.				
2.				

Пример оформления списка литературы

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Акбаев, М.Ш. Паразитология и инвазионные болезни животных / под ред. М.Ш. Акбаева. - М.: КолосС, 2006.- 536 с.
2. Архипов, И.А. Антигельметики, фармакология и применение / И.А. Архипов. – М.: Россельхозакадемия, 2009. – 406с.
3. Беспрозванных, В.В. Очаги нанофиетоза в Приморском крае / В.В. Беспрозванных, А.В. Ермоленко // Медицинская паразитология и паразитарные болезни. – 1999. - №3. – С. 18 - 21.
4. www.studentlibrary

Рекомендуемая литература

Основная

1. Практикум по диагностике инвазионных болезней животных : учеб. пособие / под ред. М.Ш. Акбаева. - М.: КолосС, 2006.- 536 с.
2. Паразитология и инвазионные болезни животных : учебник / под ред. М.Ш. Акбаева. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: КолосС, 2008. – 776 с.
3. Лутфуллин, М.Х. Ветеринарная гельминтология / М.Х. Лутфуллин, Д.Г. Латыпов, М.Д. Корнишина. – СПб.: Лань, 2011. – 304 с.
4. Лутфуллин, М.Х. Ветеринарная гельминтология [Электронный ресурс] / М.Х. Лутфуллин, Д.Г. Латыпов, М.Д. Корнишина. – Электрон. текст. дан. – СПб.: Лань, 2011. – 304 с. - Режим доступа: www.e.lanbook.com.

Дополнительная

1. Архипов, И.А. Антигельметики, фармакология и применение / И.А. Архипов. – М.: Россельхозакадемия, 2009. – 406с.
2. Борцова М.С. Моно и микстинвазии домашних плотоядных в мегаполисе и пригороде: монография / М.С. Борцова, И.М. Зубарева. – Новосибирск: НГАУ, 2011. – 165с. <http://e.lanbook.com>
3. Водянов, А.А. Морфология, биология и лабораторная диагностика возбудителей инвазионных болезней животных. В 3 ч. Ч.3. Ветеринарная протозоология: учебно-метод. пособие / А.А. Водянов, С.Н. Луцук, В.П. Толоконников. - Ставрополь: АГРУС, 2009. – 60 с. - (www.e.lanbook.com)
4. Водянов, А.А. Морфология, биология и лабораторная диагностика возбудителей инвазионных болезней животных. В 3 ч. Ч.1. Ветеринарная гельминтология: учеб.-метод. пособие / А.А. Водянов, С.Н. Луцук, В.П. Толоконников. – Ставрополь: АГРУС, 2009. – 84с. <http://e.lanbook.com>
5. Водянов, А.А. Морфология, биология и лабораторная диагностика возбудителей инвазионных болезней животных. В 3 ч. Ч.2. Ветеринарная

- арахноэнтомология: учеб.-метод. пособие / А.А. Водянов, С.Н. Луцук, В.П. Толоконников. – Ставрополь: АГРУС, 2009. – 84с. <http://e.lanbook.com>
6. Воронин В.Н., Болезни рыб в аквакультуре России /, Е.В. Кузнецова, Ю.А. Стрелков, Н.Б. Чернышева. - С.Пб.: ФГНУ «ГосНИОРХ», 2011. - 263 с.
7. Ермоленко, А.В. Паразиты животных и человека юга Дальнего Востока. Ч. 2. Трематоды / А.В. Ермоленко, В.В. Беспрозванных, Е.В. Надточий. - Владивосток: Дальнаука, 2012. - 238 с.
8. Коломиец, В.М. Антропозоонозы: учебн. пособие для студ. высших учебных заведений / В.М. Коломиец, А.А. Евгевский, В.Я. Провоторов. – М.: КолосС, 2008. – 325 с. Тимофеев Б.А. Трипаносомозы животных: учеб. пособ. / Б.А. Тимофеев, В.Г. Меньшиков, Ф.И. Василевич. - М.: Зоомедлит, 2009. – 118с.
9. Лутфуллин М.Х. Ветеринарная гельминтология / М.Х. Лутфуллин, Д.Г. Латыпов, М.Д.Корнишина. – СПб: Лань, 2011. – 304с. <http://e.lanbook.com>
10. Луцук, С.И. Морфология, биология и лабораторная диагностика возбудителей протозойных заболеваний животных: учеб. метод. пособ. / С.И. Луцук и др. – Ставрополь: АГРУС, 2009. – 60с. <http://e.lanbook.com>
11. Новак М.Д. Паразитарные болезни животных : учебное пособие для студ. высш. учеб. заведений / М.Д. Новак, С.В. Енгашев .— М. : РИОР : ИНФРА-М, 2013 .— 192 с.
12. Паразитология и инвазионные болезни животных: учебник для обучающийся в высших учеб. заведений / М.Ш. Акбаев. - М.: КолосС, 2001. – 743с.
13. Трухачев, В.И. Оводовые болезни животных: монография / В.И. Трухачев, В.П. Толоконников, И.О. Лысенко. – Ставрополь: АГРУС, 2011. – 168с. . <http://e.lanbook.com>

Пример оформления титульного листа курсовой работы

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Приморская государственная сельскохозяйственная академия»
Институт животноводства и ветеринарной медицины

Кафедра эпизоотологии, зоогигиены,
ветсанэкспертизы

КУРСОВАЯ РАБОТА
по дисциплине «Паразитарные болезни»

Тема: «Трихинеллез животных и ветсанэкспертиза мяса при убое»

Выполнил: А.А. Иванов,
обучающийся группы ___

Проверил: ФИО преподавателя

Уссурийск, 2016

Пример оформления содержания работы

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Введение _____	3
Глава 1. Эхинококкоз животных _____	5
1.1 Биология и морфология развития _____	5
1.2 Патогенез _____	7
1.3 Эпизоотология заболевания _____	9
1.4 Диагностика эхинококкоза _____	12
1.5 Патологические изменения _____	15
1.6 Лечение и профилактика _____	18
Глава 2. ВСЭ продуктов убоя при эхинококкозе _____	20
Вывод _____	24
7. Список литературы _____	25

ПРИЛОЖЕНИЕ

Бусарова Олеся Юрьевна

Животовский Вячеслав Анатольевич

Методические указания к выполнению курсовой работы по дисциплине
«**Паразитарные болезни**» для обучающихся по направлению подготовки
36.03.01 Ветеринарно-санитарная

Подписано в печать 2016 г. Формат 60x90 1/16

Бумага писчая. Печать офсетная. уч.-изд. л. 1

Тираж 30 экз. Заказ _____

ФГБОУ ВО «Приморская государственная сельскохозяйственная академия»
692510, г. Уссурийск, пр. Блюхера, 44

Участок оперативной полиграфии ФГБОУ ВО «Приморская государственная
сельскохозяйственная академия»
692500, г. Уссурийск, ул. Раздольная, 8