

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

**Методические рекомендации для
самостоятельной работы обучающихся по дисциплине**

Б1.Б.33 ЭПИЗООТОЛОГИЯ И ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ

Специальность 36.05.01 Ветеринария

Специализация Ветеринарное дело

Форма обучения очная

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Организация самостоятельной работы	4
2.	Методические рекомендации по выполнению курсовой работы (проекта)	6
2.1	Цели и задачи курсовой работы	6
2.2	Порядок и сроки выполнения курсовой работы	6
2.3	Структура курсовой работы	6
2.4	Требования к оформлению курсовой работы	7
2.5	Критерии оценки	8
2.6	Рекомендованная литература	9
3.	Методические рекомендации по подготовке реферата	10
3.1	Реферат содержит	10
3.2	Оформление работы	10
3.3	Критерии оценки реферата	11
4.	Методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий	12
4.1	Темы индивидуальных домашних заданий	12
4.2	Содержание индивидуальных домашних заданий	13
4.3	Порядок выполнения заданий	13
4.4	Пример выполнения заданий	13
5.	Методические рекомендации по подготовке к занятиям (ЛР)	14
5.1	Назначение и режим работы инфекционной клиники, ветизоляторов	14
5.2	Методы диагностики инфекционных болезней. Клинический метод диагностики	14
5.3	Патологоанатомический метод диагностики. Правила взятия и пересылки патматериала от больных и подозрительных по заболеванию животных и патматериала от трупов для лабораторных методов диагностики	14
5.4	Серологический метод диагностики инфекционных болезней	14
5.5	Аллергический метод диагностики инфекционных болезней животных	14
5.6	Эпизоотологический метод диагностики. Порядок эпизоотологического обследования неблагополучного пункта	14
5.7	Порядок составления и ведения эпизоотологической карты	14
5.8.	Ветеринарная санитария и дезинфекция	14
5.9	Химические средства дезинфекции	15
5.10.	Дезинфекция в сельскохозяйственных, промышленных предприятиях и на транспорте при инфекционных болезнях	15
5.11.	Оформление документов при наложении и снятии карантина. Карантинные инфекционные болезни животных	15
5.12	Оценка и классификация биопрепаратов	15
5.13.	Организация и проведение массовых прививок	15
5.14	Лечение больных сибирской язвой и столбняком.	

Иммунизация против этих болезней	15
5.15 Организация профилактических и оздоровительных мероприятий при бруцеллёзе	15
5.16 Организация профилактических и оздоровительных мероприятий при туберкулёзе	15
5.17 Диагностика, иммунизация и мероприятия по профилактике лептоспироза	15
5.18 Санитарные и ветеринарные правила при листериозе	15
5.19 Диагностика, иммунизация при бешенстве. Профилактические и оздоровительные мероприятия в хозяйстве	15
5.20 Диагностика, лечение и иммунизация при болезни Ауески. Профилактические и оздоровительные мероприятия в хозяйстве	15
5.21 Диагностика, лечение и иммунизация при ящуре. Организация и проведение оздоровительных мероприятий	15
5.22 Эмфизематозный карбункул	15
5.23 Гемобластозы. Лейкоз крупного рогатого скота	15
5.24 Клостридиозы жвачных	15
5.25 Специфическая профилактика и лечение при эмкаре	16
5.26 Диагностика лейкоза крупного рогатого скота. Система профилактических и оздоровительных мероприятий при лейкозе	16
5.27 Иммунизация овец и коз против клостридиозов	16
5.28 Кампилобактериоз	16
5.29 Инфекционный ринотрахеит	16
5.30 Диагностика и лечение животных больных кампилобактериозом. Санитарные (СП 3.1.087-96) и Ветеринарные (ВП 13.4.1307-96) правила при кампилобактериозе	16
5.31 Специфическая профилактика инфекционного ринотрахеита	16
5.32 Профилактика и лечение хламидиозов	16
5.33 Профилактика и лечение свиней при дизентерии	16
5.34 Иммунизация против Ньюкаслской болезни. Пуллороз птиц	16
5.35 Иммунизация против чумы плотоядных	16
6. Приложение 1	17
7. Приложение 2	18
8. Приложение 3	19

1. ОРГАНИЗАЦИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

1.1. Организационно-методические данные дисциплины

№ п.п.	Наименование темы	Общий объем часов по видам самостоятельной работы (из табл. 5.1 РПД)				
		подготовка курсового проекта (работы)	подготовка реферата/эс се	индивидуальн ые домашние задания (ИДЗ)	самостоят ельное изучение вопросов (СИБ)	подго товка к заняти ям (ПкЗ)
1	2	3	4	5	6	7
1	(Назначение и режим работы инфекционной клиники, ветизолаторов).					2
2	(Методы диагностики инфекционных болезней. Клинический метод диагностики).					2
3	(Патологоанатомический метод диагностики. Правила взятия и пересылки патматериала от больных и подозрительных по заболеванию животных и патматериала от трупов для лабораторных методов диагностики).					4
4	(Серологический метод диагностики инфекционных болезней животных).					4
5	(Аллергический метод диагностики инфекционных болезней животных).					4
6	(Эпизоотологический метод диагностики. Порядок эпизоотологического обследования неблагополучного пункта).	17 (КР)				4
7	(Порядок составления и ведения эпизоотической карты).			7		
8	(Ветеринарная санитария и дезинфекция).					2
9	(Химические средства дезинфекции).					3
10	(Дезинфекция в сельскохозяйственных, промышленных предприятиях и на транспорте при инфекционных болезнях).					3
11	(Оформление документов при наложении и снятии карантина. Карантинные инфекционные болезни животных)					2
12	(Классификация и оценка качества биопрепаратов).					2
13	(Организация и проведение массовых прививок).					2
Всего 7 семестр 58		17		7		34
14	(Лечение животных больных сибирской язвой и столбняком. Иммунизация против этих болезней).			1		3
15	(Организация профилактических и оздоровительных мероприятий при бруцеллёзе).			2		3
16	(Организация профилактических и оздоровительных мероприятий при			2		4

	туберкулёзе).					
17	(Диагностика и иммунизация и мероприятия по профилактике и лептоспироза).			1		4
18	(Санитарные и ветеринарные правила при листериозе).			1		4
19	(Диагностика и иммунизация при бешенстве. Профилактические и оздоровительные мероприятия в хозяйстве).			1		4
20	(Диагностика, лечение и иммунизация при болезни Ауески. Профилактические и оздоровительные мероприятия в хозяйстве).	10(P)		2		4
21	(Диагностика, лечение и иммунизация при Ящуре. Организация и проведение оздоровительных мероприятий).			2		4
Всего 8 семестр 52		10		12		30
22	(Эмфизематозный карбункул).			2		1
23	(Гемобластозы. Лейкоз крупного рогатого скота).			2		1
24	(Клостридиозы жвачных).			2		1
25	(Специфическая профилактика и лечение при эмкаре).	6(P)		2		1
26	(Диагностика лейкоза крупного рогатого скота. Система профилактических и оздоровительных мероприятий при лейкозе).			2		1
27	(Иммунизация овец и коз против клостридиозов).			2		1
28	(Кампилобактериоз).			2		1
29	(Инфекционный ринотрахеит).			2		1
30	(Диагностика и лечение животных больных кампилобактериозом. Санитарные (СП 3.1.087-96) и Ветеринарные (ВП 13.4.1307-96) правила при кампилобактериозе).			2		1
31	(Специфическая профилактика инфекционного ринотрахеита).					2
32	(Профилактика и лечение хламидиозов).			2		1
Всего 9 семестр 55ч		6		6		12
33	(Профилактика и лечение свиней при дизентерии).			4		10
34	(Иммунизация птиц против Ньюкаслской болезни (псевдочума) птиц. Пуллороз птиц).			4		5
35	(Иммунизация против чумы плотоядных).			4		5
Всего10 семестр 32				12		20
Итого 166		17(KP)	16(P)	37 (ИДЗ)		96 (ПКЗ)

2. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ КУРСОВОЙ РАБОТЫ

2.1 Цели и задачи курсовой работы.

Цель: самостоятельная систематизация полученных знаний по эпизоотологии и инфекционным болезням, практических умений и навыков по вопросам эпизоотологических закономерностей возникновения, проявления и распространения инфекционных болезней животных, средствах и способах профилактики и борьбы с ними, изучение региональных особенностей распространения болезней инфекционной этиологии.

Задачи:

- определить закономерности эпизоотического процесса и его движущих сил в различных природно-географических и социально-экономических условиях региона, руководствуясь методами эпизоотологического исследования;
- реализовать принципы противоэпизоотической работы в современных условиях: с использованием средств и методов лечебно-профилактических обработок животных и ветеринарно-санитарных мероприятий.

2.2 Порядок и сроки выполнения курсовой работы.

Порядок выполнения работы	Срок исполнения
1	2
Ознакомление с методическими рекомендациями	
Выбор темы КР	
Определение содержания и структуры	
Подбор литературы	
Сбор материала для КР	
Предоставление чернового варианта	
Анализ чернового варианта	
Работа над окончательным вариантом	
Предоставление окончательного варианта	
Рецензирование КР	
Защита курсовой работы	

Общий объем курсовой работы не должен превышать 30 страниц компьютерного текста. Срок представления курсовой работы на кафедру для проверки – не позднее 20 дней до защиты. Преподаватель обязан проверить ее в 7-дневный срок, по результатам проверки он должен провести собеседование со студентом. При необходимости – отдать на доработку. Все курсовые работы должны быть обсуждены в учебной группе. При сборе материалов для написания курсовой работы студенту рекомендуется пользоваться ветеринарными документами по учету и отчетности: журналами для регистрации больных животных (форма №1-вет), журналами для записи противоэпизоотических мероприятий (форма №2-вет), журналом для записи эпизоотического состояния района, города (форма №3-вет), годовыми отчетами о заразных болезнях; планами профилактических противоэпизоотических мероприятий, документами по отчетности при определении эпизоотических показателей, экономического ущерба от болезней животных и затрат на проведение ветеринарных мероприятий, литературными источниками, периодическими изданиями, Интернет-ресурсами.

2.3 Структура курсовой работы:

- титульный лист;
- введение;
- основная часть;
- заключение;
- список использованной литературы;
- приложения.

2.4 Требования к оформлению курсовой работы.

Таблица 3 – Требования к оформлению курсовых работ

№ п/п	Объект унификации	Предмет унификации
1	2	3
1	Формат листа бумаги	A 4
2	Размер шрифта	14 пунктов
3	Название шрифта	Times New Roman
4	Междустрочный интервал	Полуторный
5	Количество строк на странице	28 – 30 строк
6	Абзац	1,25 см
7	Поля (мм)	Левое – 30, верхнее – 20, нижнее – 25, правое – 10
8	Общий объем без приложений	25-30 с. компьютерного набора
9	Объем введения	1 с. компьютерного набора
10	Обзор литературы	7-15 информационных источников
11	Объем основной части (акт эпизоотологического обследования, календарный план мероприятий)	Не менее 30% от общего объема работы
12	Объем объяснительной записки	2 – 4 с. компьютерного набора
13	Объем заключения	1 с. компьютерного набора
14	Нумерация страниц	Сквозная, в нижней части листа, посередине. На титульном листе номер страницы не проставляется
15	Последовательность приведения структурных частей работы	Титульный лист. Содержание. Введение. Обзор литературы. Основная часть (акт эпизоотологического обследования, выводы, предложения; календарный план мероприятий). Объяснительная записка. Заключение. Список использованной литературы. Приложения.
16	Оформление структурных частей работы	Каждая структурная часть начинается с новой страницы. Наименования приводятся с абзаца с прописной (заглавной) буквы. Точка в конце наименования не ставится
17	Наличие приложений	Желательно

Правила оформления таблиц

Все таблицы и рисунки должны иметь названия и порядковую нумерацию (например, табл. 1, рис.1). Нумерация таблиц и рисунков должна быть сквозной для всего текста до приложений. Таблицы, рисунки каждого приложения обозначают отдельной нумерацией арабскими цифрами с добавлением перед цифрой обозначения приложения (напр., табл. 1). На все таблицы, рисунки в тексте должна быть ссылка, идущая в абзаце, им предшествующем (см. табл.1). При ссылке следует писать слово (см. табл. 1) с указанием ее номера. Единица измерения, если она общая для всех граф и строк таблицы, указывается в названии таблицы, в скобках. Если цифровые данные в Заголовки таблицы выполняются строчными буквами (кроме первой прописной). Заголовки граф

таблицы начинаются с прописных букв, а подзаголовки – со строчных, если они составляют одно предложение с заголовком. Подзаголовки, имеющие самостоятельное значение, пишут с прописной буквы. В конце заголовков и подзаголовков таблиц точки не ставят. Располагают заголовки, цифры по центру ячейки.

При переносе части таблицы на другой лист пишут слово "Продолжение" и указывают номер таблицы, например, "Продолжение таблицы 1". Нижнюю границу таблицы при переносе не проводят (не выделяют).

Пример оформления таблицы:

Таблица 1 – Динамика исследований скота в Восточной зоне Оренбуржья

Годы	Вид исследования					
	серологические			гематологические		
	Исследовано голов	Выявлено		Исследовано голов	Выявлено	
		инфицированных	%		больных	%
1	2	3	4	5	6	7
2013	21093	2113	10,02	5304	126	2,38
2014	27918	2543	9,11	32065	613	1,91

Оформление рисунков.

Все иллюстративные материалы (рисунки, диаграммы, графики) в КР имеют название «Рисунок». На графический материал должна быть дана ссылка в тексте документа (см. рис. 1).

Иллюстрации могут быть в компьютерном исполнении, в том числе и цветные. Порядковый номер рисунка и через тире – его название проставляются под рисунком по центру строки (смотри пример). Делается ссылка на источник в виде сноски внизу страницы (либо указывается, что рисунок выполнен автором).

До и после рисунка оставляются одна пустая строка.

Пример оформления рисунка:



Рисунок 1 – Колонии E. coli на плотной питательной среде

2.5 Критерии оценки:

№	Критерий оценивания	Баллы
1	Теоретическое обоснование содержания работы	
1.1	Обоснованность актуальности темы	10
1.2	Соответствие задач, цели работы	10

1.3	Научная достоверность теоретического обоснования работы	10
2	Практическая значимость работы	
2.1	Соответствие использования методик	10
2.2	Степень самостоятельности выполнения работы	10
2.3	Умение выражать и аргументировано обосновывать выводы	10
2.4	Практическая значимость результатов работы	10
3	Соблюдение требований к представлению работы	
3.1	Своевременная сдача проекта	10
3.2	Эстетика оформления работы	10
4	Защита проекта	10
	Итого за работу	100

2.6 Рекомендованная литература

2.6.1 Основная литература:

1. Максимов М.А., Лебедько С.И. Инфекционные болезни собак и кошек [Электронный ресурс]. Издательство «Лань», 2009. – 128 с. – ЭБС «Лань».
2. Антропозоозы (диагностика и профилактика значимых инфекционных болезней у животных и человека): учебное пособие с грифом (В.М. Коломеец, А.А. Евглиевский, В.Я. Провоторов. – М.: КолосС, 2008. – 324 с.

2.6.2 Дополнительная литература:

1. Эпизоотологический метод исследования: учебное пособие / В.В. Макаров, А.В. Святковский и др. – СПб: изд-во «Лань», 2009. – 224 с.
2. Основы ветеринарной географии: учебник / Н.М. Колычев, В.Н. Кисленко. – Новосибирск: Экспресс-книга, 2009. – 380 с.
3. Общая эпизоотология: учебник / А.А. Сидорчук, Е.С. Воронин, А.А. Глушков: – М.: КолосС, 2004. – 176 с.
4. Инфекционные болезни животных / Б.Ф. Бессарабов, А.А., Е.С. Воронин и др.; Под ред. А.А. Сидорчука. - М.: КолосС, 2007. - 671 с
5. Инвазионные и инфекционные и болезни лошадей: учебное пособие / Христиановский П.И., Пономарева И.С., Селин С.В. и др. – Оренбург: Изд. Центр ОГАУ, 2012. – 180 с.

Периодические издания:

1. Вестник Российской академии сельскохозяйственных наук.
2. Ветеринария.
4. Ветеринария сельскохозяйственных животных.
6. Ветеринарная патология.
7. Ветеринарный врач.
8. Ветеринарный консультант.
9. Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.
10. Иммунология.

Интернет-ресурсы:

1. Сайт Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) - <http://www.who.int/ru/>
2. Сайт Международного эпизоотического бюро - <http://www.oie.int>
3. Сайт Министерства сельского хозяйства РФ - <http://www.mcx.ru>

Образец титульного листа и содержания курсовой работы (см. прил. 1;2).

3 МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДГОТОВКЕ РЕФЕРАТА

3.1 Реферат содержит:

- титульный лист;
- содержание;
- введение;
- основная часть;
- заключение;
- список использованной литературы;
- приложения.

3.2 Оформление работы

Таблица 3 – Требования к оформлению реферата

№ п/п	Объект унификации	Предмет унификации
1	2	3
1	Формат листа бумаги	A 4
2	Размер шрифта	14 пунктов
3	Название шрифта	Times New Roman
4	Междустрочный интервал	Полуторный
5	Количество строк на странице	28 – 30 строк
6	Абзац	1,25 см
7	Поля (мм)	Левое – 30, верхнее – 20, нижнее – 25, правое – 10
8	Общий объем без приложений	7 – 15 с. компьютерного набора
9	Объем введения	1 с. компьютерного набора
10	Обзор литературы	5-7 информационных источников
11	Объем основной части	Не менее 50% от общего объема работы
12	Объем заключения	До 2 с. компьютерного набора
14	Нумерация страниц	Сквозная, в нижней части листа, посередине. На титульном листе номер страницы не проставляется
15	Последовательность приведения структурных частей работы	Титульный лист. Содержание. Введение. Основная часть. Заключение. Список использованной литературы. Приложения.
16	Оформление структурных частей работы	Каждая структурная часть начинается с новой страницы. Наименования приводятся с абзаца с прописной (заглавной) буквы. Точка в конце наименования не ставится
17	Наличие приложений	Желательно

Правила оформления таблиц

Все таблицы и рисунки должны иметь названия и порядковую нумерацию (например, табл. 1, рис.1). Нумерация таблиц и рисунков должна быть сквозной для всего текста до приложений. Таблицы каждого приложения обозначают отдельной нумерацией арабскими цифрами с добавлением перед цифрой обозначения приложения (напр., табл. 1). На все таблицы в тексте должна быть ссылка, идущая в абзаце, им предшествующем (см. табл.1). При ссылке следует

писать слово (см. табл. 1) с указанием ее номера. Единица измерения, если она общая для всех граф и строк таблицы, указывается в названии таблицы, в скобках. Если цифровые данные в графах таблицы выражены в различных единицах физических величин, то их указывают в заголовке каждой графы.

Заголовки таблицы выполняются строчными буквами (кроме первой прописной). Заголовки граф таблицы начинаются с прописных букв, а подзаголовки – со строчных, если они составляют одно предложение с заголовком. Подзаголовки, имеющие самостоятельное значение, пишут с прописной буквы. В конце заголовков и подзаголовков таблиц точки не ставят. Располагают заголовки, цифры по центру ячейки.

При переносе части таблицы на другой лист пишут слово "Продолжение" и указывают номер таблицы, например, "Продолжение таблицы 1". Нижнюю границу таблицы при переносе не проводят (не выделяют).

Пример оформления таблицы:

Таблица 1 – Динамика исследований скота в Восточной зоне Оренбуржья

Годы	Вид исследования					
	серологические			гематологические		
	Исследовано голов	Выявлено		Исследовано голов	Выявлено	
		инфицированных	%		больных	%
1	2	3	4	5	6	7
2013	21093	2113	10,02	5304	126	2,38
2014	27918	2543	9,11	32065	613	1,91

Оформление рисунков

Все иллюстративные материалы (рисунки, диаграммы, графики) в КР имеют название «Рисунок». На графический материал должна быть дана ссылка в тексте документа (см. рис. 1), в предшествующем абзаце.

Порядковый номер рисунка и через тире – его название проставляются под рисунком по центру строки (смотри пример). Пример оформления рисунка:



Рисунок 1 – Колонии E. coli на плотной питательной среде

3.3 Критерии оценки реферата:

- правильность и аккуратность оформления;
- соответствие содержания работы выбранной теме;

- степень самостоятельности автора при освещении темы.
Образец титульного листа и содержания реферата (см. прил. 3) .

4. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ДОМАШНИХ ЗАДАНИЙ

Индивидуальные домашние задания выполняются в форме (расчетно-графической работы, самостоятельной работы (доклада) с предоставлением презентации).

4.1 Темы индивидуальных домашних заданий

Профилактика инфекционных болезней

1. ИДЗ-1 (Составление эпизоотологической карты Акбулакского района Оренбургской области).
2. ИДЗ-2 (Составление эпизоотологической карты Абдулинского района).
3. ИДЗ-3 (Составление эпизоотологической карты Асекеевского района).
4. ИДЗ-4 (Составление эпизоотологической карты Бугурусланского района).
5. ИДЗ-5 (Составление эпизоотологической карты Бузулукского района).
6. ИДЗ-6 (Составление эпизоотологической карты Гайского района).
7. ИДЗ-7 (Составление эпизоотологической карты Домбаровского района).
8. ИДЗ-8 (Составление эпизоотологической карты Илекского района).
9. ИДЗ-9 (Составление эпизоотологической карты Кваркенского района).
10. ИДЗ-10 (Составление эпизоотологической карты Кувандыкского района).
11. ИДЗ-11 (Составление эпизоотологической карты Матвеевского района).
12. ИДЗ-12 (Составление эпизоотологической карты Новоорского района).
13. ИДЗ-13 (Составление эпизоотологической карты Оренбургского района).
14. ИДЗ-14 (Составление эпизоотологической карты Сорочинского района).
15. ИДЗ-15 (Составление эпизоотологической карты Соль-Илецкого района) и др. из 35 районов Оренбургской области.

Опасные болезни

1. ИДЗ-1 (Основные общепрофилактические мероприятия).
2. ИДЗ-2 (Средства и методы специфической профилактики).
3. ИДЗ-3 (Основные направления борьбы с инфекционными болезнями).
4. ИДЗ-4 (Место и значение дезинфекции в комплексе противоэпизоотических мероприятий).
5. ИДЗ-5 (Основные общепрофилактические мероприятия при сибирской язве).
6. ИДЗ-6 (Средства и методы специфической профилактики при сибирской язве).
7. ИДЗ-7 (Основные направления борьбы при энзоотии сибирской язвы).
8. ИДЗ-8 (Календарный план противоэпизоотических мероприятий при столбняке).
9. ИДЗ-9 (Основные общепрофилактические мероприятия при столбняке).
10. ИДЗ-10 (Средства и методы специфической профилактики при столбняке).
11. ИДЗ-11 (Основные направления борьбы с бруцеллезом).
12. ИДЗ-12 (Календарный план противоэпизоотических мероприятий при бруцеллёзе).
13. ИДЗ-13 (Основные направления борьбы с туберкулезом).
14. ИДЗ-14 (Место и значение дезинфекции в комплексе противоэпизоотических мероприятий при туберкулёзе).
15. ИДЗ-15 (Основные общепрофилактические мероприятия при туберкулёзе).
16. ИДЗ-16 (Средства и методы специфической профилактики при туберкулёзе).

Болезни жвачных

1. ИДЗ-1 (Основные общепрофилактические мероприятия при эмкаре).
2. ИДЗ-2 (Экономический ущерб от инфекционных болезней и эффективность противоэпизоотических мероприятий при эмкаре).
3. ИДЗ-3 (Основные направления борьбы с инфекционными болезнями крупного рогатого скота).
4. ИДЗ-4 (Место и значение дезинфекции в комплексе противоэпизоотических мероприятий при эмкаре).

5. ИДЗ-5 (Основные общепрофилактические мероприятия при лейкозе).
6. ИДЗ-6 (Методы профилактики при лейкозе).
7. ИДЗ-7 (Основные направления оздоровительной работы при лейкозе).
8. ИДЗ-8 (Календарный план противоэпизоотических мероприятий при лейкозе)
9. ИДЗ-9 (Основные общепрофилактические мероприятия при энтеротоксемии).
10. ИДЗ-10 (Средства и методы специфической профилактики при клостридиозах)
11. ИДЗ-11 (Основные направления борьбы с браздотом).
12. ИДЗ-12 (Календарный план противоэпизоотических мероприятий при анаэробной дизентерии ягнят).
13. ИДЗ-13 (Календарный план противоэпизоотических мероприятий при энтеротоксемии).
14. ИДЗ-14 (Календарный план противоэпизоотических мероприятий при браздоте).
15. ИДЗ-15 (Основные общепрофилактические мероприятия при клостридиозах).

Болезни сельскохозяйственных животных

1. ИДЗ-1 (Основные общепрофилактические мероприятия при классической чуме свиней).
2. ИДЗ-2 (Экономический ущерб от инфекционных болезней и эффективность противоэпизоотических мероприятий при чуме свиней).
3. ИДЗ-3 (Основные направления борьбы с классической чумой свиней (КЧС)).
4. ИДЗ-4 (Место и значение дезинфекции в комплексе противоэпизоотических мероприятий при чуме).
5. ИДЗ-5 (Основные общепрофилактические мероприятия при африканской чуме свиней (АЧС)).
6. ИДЗ-6 (Методы профилактики АЧС).
7. ИДЗ-7 (Основные направления оздоровительной работы при АЧС).
8. ИДЗ-8 (Календарный план противоэпизоотических мероприятий при чуме свиней).
9. ИДЗ-9 (Основные общепрофилактические мероприятия при роже).
10. ИДЗ-10 (Средства и методы специфической профилактики при роже).
11. ИДЗ-11 (Основные направления борьбы с пастереллезом).
12. ИДЗ-12 (Календарный план противоэпизоотических мероприятий при пастереллёзе).
13. ИДЗ-13 (Календарный план противоэпизоотических мероприятий при АЧС).
14. ИДЗ-14 (Календарный план противоэпизоотических мероприятий при КЧС).

4.2 Содержание индивидуальных домашних заданий

1. Изучить условные знаки обозначения инфекционных болезней.
2. Основные задачи и принципы противоэпизоотической работы при конкретной нозологической единице
3. Общая и специфическая профилактика при конкретной инфекционной болезни.
4. Специфические средства и методы иммунопрофилактики при конкретной инфекционной болезни.
5. Основные ветеринарно-санитарные требования и особенности профилактики в хозяйствах при конкретных инфекционных болезнях.
6. Составление календарного плана оздоровительных мероприятий при конкретной нозологической единице инфекционной этиологии.

4.3 Порядок выполнения заданий

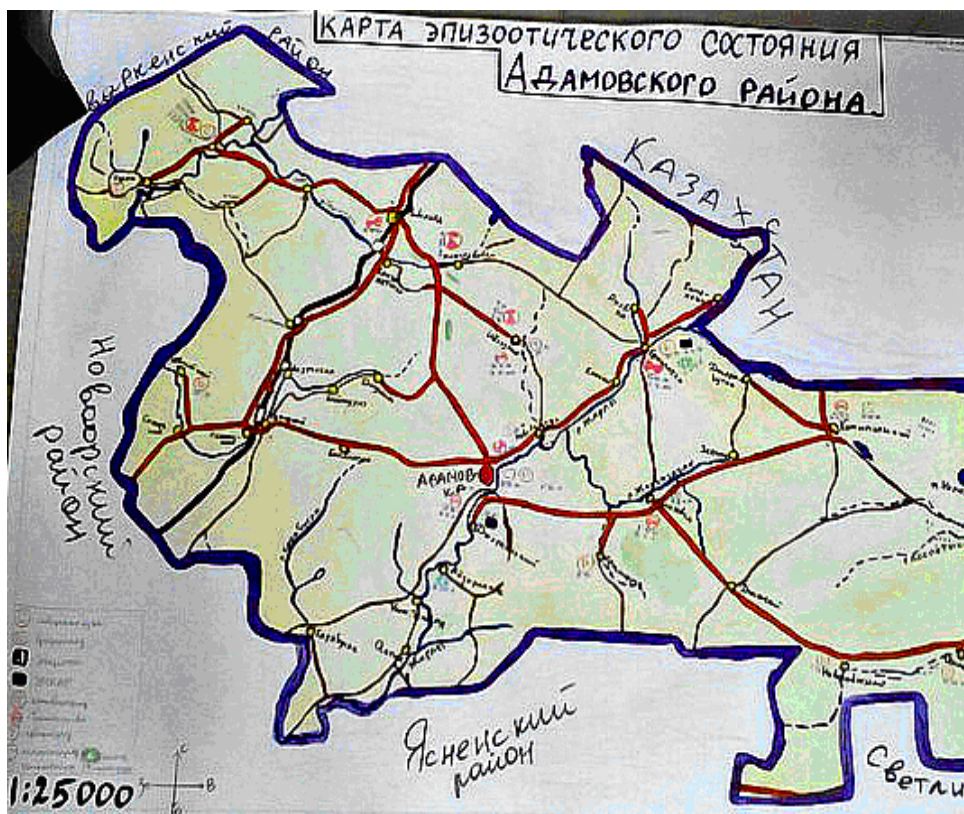
Подготовительный этап – поиск литературы по определенной теме.

Исполнительский этап – чтение источников, ведение записей.

Заключительный – обработка имеющихся материалов и написание задания, выполнение графического задания, монтаж презентации.

4.4 Пример выполнения задания

1. Знакомство с административной картой области.
2. Выбор карты одного из 35 районов области.
3. Ознакомление с методическими рекомендациями по выполнению эпизоотологической карты.
4. Изучение отчетной документации по инфекционным болезням в Оренбургской области.
5. Выполнение работы.



5. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДГОТОВКЕ К ЗАНЯТИЯМ (ЛР).

5.1 Назначение и режим работы инфекционной клиники, ветизоляторов №1

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на меры безопасности при работе с заразными животными и перечень опасных зооантропонозов.

5.2 Методы диагностики инфекционных болезней. Клинический метод диагностики №2

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на специфических особенностях различных методов диагностики инфекционных болезней.

5.3 Патологоанатомический метод диагностики. Правила взятия и пересылки патматериала от больных и подозрительных по заболеванию животных и патматериала от трупов для лабораторных методов диагностики №3.

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на инструментарий применяемый при отборе проб, правильность отбора биоматериалов для лабораторного исследования.

5.4 Серологический метод диагностики инфекционных болезней №4

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на перечень заболеваний диагностируемых серологическими методами, механизм различных серологических методов.

5.5 Аллергический метод диагностики инфекционных болезней животных №5

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на методику проведения аллергических исследований, дозировку и пути введения аллергенов, правила учета иммунологического ответа организма.

5.6 Эпизоотологический метод диагностики. Порядок эпизоотологического обследования неблагополучного пункта №6

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на последовательность эпизоотологического исследования и структуру календарного плана в благополучном и неблагополучном пункте.

5.7 Порядок составления и ведения эпизоотологической карты №7

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на масштабирование, условные обозначения болезней, разных видов сельскохозяйственных животных, административных, специальных и природных объектов.

5.8. Ветеринарная санитария и дезинфекция №8

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на виды дезинфекции, их назначение, средства дезинфекции, концентрацию рабочих растворов в зависимости от чувствительности микроорганизмов.

5.9 Химические средства дезинфекции №9

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на современные группы дезинфицирующих средств, особенности механизма действия препаратов.

5.10. Дезинфекция в сельскохозяйственных, промышленных предприятиях и на транспорте при инфекционных болезнях №10.

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на особенности дезинфекции в различных предприятиях.

5.11. Оформление документов при наложении и снятии карантина. Карантинные инфекционные болезни животных №11

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на последовательность мероприятий при наложении карантина и введения ограничений.

5.12 Оценка и классификация биопрепаратов №12

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на способы оценки биопрепаратов перед применением.

5.13. Организация и проведение массовых прививок №13

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на последовательность подготовительных мероприятий, организационных, специальных, сроки проведения массовых обработок животных.

5.14 Лечение больных сибирской язвой и столбняком. Иммунизация против этих болезней №14

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на вопросы: патогенетические особенности и оздоровительные мероприятия.

5.15 Организация профилактических и оздоровительных мероприятий при бруцеллёзе №15

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на вопросы профилактики заболевания людей и методы оценки результатов серодиагностики.

5.16 Организация профилактических и оздоровительных мероприятий при туберкулёзе №16

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на вопросы профилактики и способах оздоровительной работы в хозяйствах с разным уровнем пораженности животных.

5.17 Диагностика, иммунизация и мероприятия по профилактике лептоспироза №17

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на вопросы профилактики заболевания людей.

5.18 Санитарные и ветеринарные правила при листериозе №18

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на вопросы профилактики заболевания людей.

5.19 Диагностика, иммунизация при бешенстве. Профилактические и оздоровительные мероприятия в хозяйстве №19

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на вопросы профилактики заболевания людей.

5.20 Диагностика, лечение и иммунизация при болезни Ауески. Профилактические и оздоровительные мероприятия в хозяйстве №20

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на патогенетические особенности при различных способах заражения.

5.21 Диагностика, лечение и иммунизация при ящуре. Организация и проведение оздоровительных мероприятий №21

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на вопросы профилактики в условиях Оренбургской области.

5.22 Эмфизематозный карбункул № 22

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на вопросы профилактики в возрастном аспекте.

5.23 Гемобластозы. Лейкоз крупного рогатого скота №23.

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на вопросы диагностики.

5.24 Клостридиозы жвачных №24

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на вопросы профилактики и комплекс оздоровительных мероприятий при заболевании мелкого рогатого скота.

5.25 Специфическая профилактика и лечение при эмкаре № 25

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на вопросы профилактики в условиях Оренбургской области.

5.26 Диагностика лейкоза крупного рогатого скота. Система профилактических и оздоровительных мероприятий при лейкозе № 26

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на вопросы профилактики в условиях Оренбургской области.

5.27 Иммунизация овец и коз против клостридиозов №27

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на вопросы профилактики и оздоровительные мероприятия в хозяйствах различных производственных направлений.

5.28 Кампилобактериоз №28

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на особенности клинического проявления у разных животных и профилактики у человека.

5.29 Инфекционный ринотрахеит № 29

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на вопросы этиологии и клинического проявления.

5.30 Диагностика и лечение животных больных кампилобактериозом. Санитарные (СП 3.1.087-96) и Ветеринарные (ВП 13.4.1307-96) правила при кампилобактериозе №30

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на вопросы профилактики и оздоровительные мероприятия в племенных хозяйствах.

5.31 Специфическая профилактика инфекционного ринотрахеита №31

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на профилактику и оздоровительные мероприятия в хозяйства различной производственной направленности.

5.31 Парагрипп крупного рогатого скота (ПГ-3). Вирусная диарея (ВД) №31

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на патогенетические особенности вирусных инфекций.

5.32 Профилактика и лечение хламидиозов № 32

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на этиологию и профилактические мероприятия.

5.33 Профилактика и лечение свиней при дизентерии №33

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на вопросы профилактики и организацию оздоровительных мероприятий.

5.34 Иммунизация против Ньюкаслской болезни. Пуллороз птиц №34

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на вопросы профилактики.

5.35 Иммунизация против чумы плотоядных №35

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на клиническую диагностику, специфическую профилактику.

Оформление титульного листа к курсовой работе
ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный университет»

Кафедра «Микробиология и заразные болезни»

КУРСОВАЯ РАБОТА

ПО ЭПИЗООТОЛОГИИ И ИНФЕКЦИОННЫМ БОЛЕЗНЯМ ЖИВОТНЫХ

На тему:

«Мероприятия по профилактике инфекционных болезней животных в (не) благополучном хозяйстве»

Выполнила: студентка __ группы ФВМ и Б

Проверил(а):

Д.б.н., проф. Пономарева И.С.

«__» _____ 20__ г.

Д.б.н., проф. Христиановский П.И.

«__» _____ 20__ г.

К.в.н., доцент Нургалиева Р.М.

«__» _____ 20__ г.

Оренбург 20__

Тема курсовой работы: «Мероприятия по профилактике инфекционных болезней животных в благополучном пункте..»

Содержание курсовой работы:

Введение.....	3
1. Акт эпизоотологического обследования хозяйства.....	6
2. План профилактических противоэпизоотических мероприятий.....	13
3. Объяснительная записка к плану.....	16
4. Заключение.....	22
5. Список литературы.....	23
Приложение	

Тема курсовой работы: «Мероприятия по ликвидации инфекционной болезни животных в неблагополучном пункте..»

Содержание

ВВЕДЕНИЕ	2
1.Акт эпизоотологического обследования хозяйства	3
2. План противоэпизоотических и профилактических мероприятий по ликвидации бешенства	14
3. Объяснительная записка к плану	17
4. Заключение	27
5.Список литературы	29
Приложения	30

Титульный лист и содержание для реферата

ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный университет»

Кафедра «Микробиология и заразные болезни»

РЕФЕРАТ

ПО ЭПИЗООТОЛОГИИ И ИНФЕКЦИОННЫМ БОЛЕЗНЯМ ЖИВОТНЫХ

На тему:

«Скрепи»

Выполнила: студентка __ группы ФВМ и Б

Проверил(а):

Д.б.н., проф. Пономарева И.С.

«__» _____ 20__ г.

Оренбург 20__

Содержание:

Введение.....	3
1.Основная часть.....	4
2. Заключение.....	15
3. Список использованной литературы.....	16
4. Приложение	