

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

**Методические рекомендации для
самостоятельной работы обучающихся по дисциплине
Б3.Б.8. Внутренние незаразные болезни животных**

**Направление подготовки (специальность) 111900.62 – «Ветеринарно-санитарная
экспертиза»**

Профиль образовательной программы «Ветеринарно-санитарная экспертиза»

Форма обучения заочная

СОДЕРЖАНИЕ

1. Организация самостоятельной работы	3
2. Методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов.....	7
3. Методические рекомендации по подготовке к занятиям.....	19
3.1 ЛР-1 Методы воздействия на кожу и через кожу (Технические приёмы. Методы раздражающей и отвлекающей терапии).....	19
3.2 ЛР-2 Бронхопневмония животных.....	19
3.3 ЛР-3 Энтеральные методы введения лекарственных веществ.....	19
3.4 ЛР-4 Парентеральные методы введения лекарственных веществ.....	19
3.5 ЛР-5 Болезни пищеварительной системы. Синдромы, классификация, анатомо-физиологические особенности.....	19
3.6 ЛР-6 Болезни желудка и кишечника: гастриты, гастроэнтериты, энтероколит, язвенная болезнь желудка.....	20
4. Методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних задания	20
4.1 ...	
4.2 ...	

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/эссе	индивидуальные домашние задания (ИДЗ)	самостоятельное изучение вопросов (СИВ)	подготовка к занятиям (ПкЗ)
1	2	3	4	5	6	7
1	Вводная лекция. Определение предмета, задачи и содержание курса				2	
2	Диспансеризация животных				2	
3	Физиотерапия, физиопрофилактика (светолечение)				2	
4	Отработка и закрепление практических навыков: фиксация, укрощение животных при проведении диагностических исследований и оказании лечебной помощи				2	
5	Методы воздействия на кожу и через кожу (Технические приёмы воздействия. Раздражающие и отвлекающие приёмы)				2	1
6	Методы воздействия на кожу и через кожу (Механические приёмы воздействия)				2	
7	Лазеротерапия				2	
8	Кормовые микотоксикозы				2	
9	Физиотерапия, физиопрофилактика (электролечение)				3	
10	Болезни органов дыхания. Синдромы, классификация, анатомо-физиологические особенности				2	
11	Бронхопневмония				3	1

	животных					
12	Энтеральные методы введения лекарственных веществ				3	1
13	Парентеральные методы введения лекарственных веществ				3	1
14	Техника ингаляции, кислородотерапия, аэрозолетерапия				3	
15	Альвеолярная эмфизема лёгких. Гиперемия и отёк лёгких				3	
16	Плеврит				3	
17	Болезни сердечно-сосудистой системы. Синдромы, классификация, анатомо-физиологические особенности				3	
18	Болезни эндокарда, миокарда и перикарда. Болезни сосудов				3	
19	Физиотерапия. Светолечение (видимое излучение, ИК-лучи, УФ-лучи)				3	
20	Физиотерапия. Электролечение (Гальванизация, электрофорез, дарсонвализация)				3	
21	Физиотерапия. Электролечение (УВЧ-, СВЧ-терапия, Ультразвуковая терапия)				3	
22	Травматический ретикулоперикардит				3	
23	Пороки сердца				3	
24	Болезни пищеварительной системы. Синдромы, классификация, анатомо-физиологические особенности				2	1
25	Атонии и гипотонии преджелудков. Тимпания рубца				2	
26	Болезни желудка и кишечника: гастриты,				2	1

	гастроэнтериты, энтероколит, язвенная болезнь желудка					
27	Техника парафино-, озокерито-, гязе- и гликолечения				2	
28	Схема клинического исследования животных				2	
29	Химостаз. Капростаз				2	
30	Отравление поваренной солью, мочевиной. Отравления растениями с преимущественным фотодинамическим действием				3	
31	Клинические и лабораторные исследования животных с заболеваниями незаразной этиологии				3	
32	Болезни печени и желчных путей				4	
33	Болезни нервной системы. Солнечный удар. Тепловой удар. Гиперемия головного мозга				4	
34	Болезни нервной системы. Менингоэнцефалит. Менингомиелит. Стресс				4	
35	Холецистит. Холангит. Холелитиаз				4	
36	Болезни нервной системы. Неврозы. Эпилепсия. Эклампсия				4	
37	Сахарный и несахарный диабет				4	
38	Панкреатит. Эндемический зоб				4	
39	Болезни системы крови. Синдромы, классификация. Анемии				4	
40	Болезни мочевой системы. Классификация болезней, синдромы. Нефрит. Нефроз				4	
41	Болезни системы				4	

	крови. Гемофилия. Тромбоцитопения. Кровопятивистая болезнь. Иммунные дефициты					
42	Болезни мочевыводящих путей. Уроцистит. Мочекаменная болезнь. Гематурия				4	
43	Ожирение, алиментарная дистрофия, гипокупроз				4	
44	Недостаточность цинка, марганца, селена, фтора, бора				4	
45	Кормовые гипотоксикозы. Классификация, синдромы отравлений. Отравления нитратами и нитритами				4	
46	Болезни обмена веществ. Болезни протекающие с преимущественным нарушением минерального обмена				3	
47	Риниты, ларингиты, бронхиты				3	
48	Заболевания протекающие с синдромом колик у лошадей				3	
49	Гиповитаминозы группы А и В				3	
50	Гиповитаминозы группы С, Д, Е, К				3	
51	Болезни эндокринных органов				3	
52	Болезни птиц: стоматит, закупорка кишечника, А-гиповитаминоз, мочекислый диатез, пероз, Д-гиповитаминоз				3	
53	Болезни пушных зверей. Острое расширение желудка, закупорка кишечника, гематурия, сечение и выпадение волос, самопогрызание				3	
54	Нефросклероз				3	
55	Итого				161	6

2. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО САМОСТОЯТЕЛЬНОМУ ИЗУЧЕНИЮ ВОПРОСОВ

2.1 История ветеринарии.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности:
Период становления ветеринарии в России.

2.2 Классификация.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности:
Классификацию диспансеризации животных.

2.3 1. Методика проведения процедуры.

2. Показания.

3. Противопоказания.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности:
Воздействие светолечения на организм животных.

2.4 Инструменты для фиксации животных.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности:
Как правильно применять инструменты.

2.5 1. Методика проведения процедуры.

2. Показания.

3. Противопоказания.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности:
Эффективность раздражающих и отвлекающих средств.

2.6 1. Методика проведения процедуры.

2. Показания.

3. Противопоказания.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности:
Воздействие механических приёмов.

2.7 1. Методика проведения процедуры.

2. Показания.

3. Противопоказания.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности:
Виды лазеротерапии.

2.8 Кормовые микотоксикозы.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности:
1. Этиология.

2. Патогенез.
3. Клинические признаки.
4. Диагностика.
5. Лечение.
6. Профилактика.

2.9 Физиотерапия, физиопрофилактика (электролечение).

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Методика проведения процедуры
2. Показания
3. Противопоказания

2.10 Болезни органов дыхания. Синдромы, классификация, анатомо-физиологические особенности.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Этиология
2. Патогенез
3. Клинические признаки
4. Диагностика
5. Лечение
6. Профилактика

2.11 Бронхопневмония животных.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Этиология
2. Патогенез
3. Клинические признаки
4. Диагностика
5. Лечение
6. Профилактика

2.12 Энтеральные методы введения лекарственных веществ.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Методика проведения процедуры
2. Показания
3. Противопоказания

2.13 Парентеральные методы введения лекарственных веществ.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Методика проведения процедуры
2. Показания
3. Противопоказания

2.14 Техника ингаляции, кислородотерапия, аэрозолетерапия.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Методика проведения процедуры
2. Показания
3. Противопоказания

2.15 Альвеолярная эмфизема лёгких. Гиперемия и отёк лёгких.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Этиология.
2. Патогенез.
3. Клинические признаки.
4. Диагностика.
5. Лечение.
6. Профилактика.

2.16 Плеврит.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Этиология
2. Патогенез
3. Клинические признаки
4. Диагностика
5. Лечение
6. Профилактика

2.17 Болезни сердечно-сосудистой системы. Синдромы, классификация, анатомо-физиологические особенности.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Этиология
2. Патогенез
3. Клинические признаки
4. Диагностика
5. Лечение
6. Профилактика

2.18 Болезни эндокарда, миокарда и перикарда. Болезни сосудов.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Этиология
2. Патогенез
3. Клинические признаки
4. Диагностика
5. Лечение
6. Профилактика

2.19 Физиотерапия. Светолечение (видимое излучение, ИК-лучи, УФ-лучи).

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Методика проведения процедуры
2. Показания
3. Противопоказания

2.20 Физиотерапия. Электролечение (Гальванизация, электрофорез, дарсонвализация).

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Методика проведения процедуры
2. Показания
3. Противопоказания

2.21 Физиотерапия. Электролечение (УВЧ-, СВЧ-терапия, Ультразвуковая терапия).

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Методика проведения процедуры
2. Показания
3. Противопоказания

2.22 Травматический ретикулоперикардит.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Этиология
2. Патогенез
3. Клинические признаки
4. Диагностика
5. Лечение
6. Профилактика

2.23 Пороки сердца.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Этиология

2. Патогенез
3. Клинические признаки
4. Диагностика
5. Лечение
6. Профилактика

2.24 Болезни пищеварительной системы. Синдромы, классификация, анатомо-физиологические особенности

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Этиология
2. Патогенез
3. Клинические признаки
4. Диагностика
5. Лечение
6. Профилактика

2.25 Атонии и гипотонии преджелудков. Тимпания рубца.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Этиология
2. Патогенез
3. Клинические признаки
4. Диагностика
5. Лечение
6. Профилактика

2.26 Болезни желудка и кишечника: гастриты, гастроэнтериты, энтероколит, язвенная болезнь желудка.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Этиология
2. Патогенез
3. Клинические признаки
4. Диагностика
5. Лечение
6. Профилактика

2.27 Техника парафино-, озокерито-, гязе- и глиновлечения.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Методика проведения процедуры
2. Показания

3. Противопоказания

2.28 Схема клинического исследования животных.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

Методика проведения процедуры

2.29 Химостаз. Капростаз.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Этиология

2. Патогенез

3. Клинические признаки

4. Диагностика

5. Лечение

6. Профилактика

2.30 Отравление поваренной солью, мочевиной. Отравления растениями с

преимущественным фотодинамическим действием.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Этиология

2. Патогенез

3. Клинические признаки

4. Диагностика

5. Лечение

6. Профилактика

2.31 Клинические и лабораторные исследования животных с заболеваниями незаразной этиологии.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Этиология

2. Патогенез

3. Клинические признаки

4. Диагностика

5. Лечение

6. Профилактика

2.32 Болезни печени и желчных путей.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Этиология

2. Патогенез

3. Клинические признаки

4. Диагностика
5. Лечение
6. Профилактика

2.33 Болезни нервной системы. Солнечный удар. Тепловой удар. Гиперемия головного мозга.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Этиология
2. Патогенез
3. Клинические признаки
4. Диагностика
5. Лечение
6. Профилактика

2.34 Болезни нервной системы. Менингоэнцефалит. Менингомиелит. Стress.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Этиология
2. Патогенез
3. Клинические признаки
4. Диагностика
5. Лечение
6. Профилактика

2.35 Холецистит. Холангит. Холелитиаз.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Этиология
2. Патогенез
3. Клинические признаки
4. Диагностика
5. Лечение
6. Профилактика

2.36 Болезни нервной системы. Неврозы. Эпилепсия. Эклампсия.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Этиология
2. Патогенез
3. Клинические признаки
4. Диагностика
5. Лечение

6. Профилактика

2.37 Сахарный и несахарный диабет.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Этиология

2. Патогенез

3. Клинические признаки

4. Диагностика

5. Лечение

6. Профилактика

2.38 Панкреатит. Эндемический зоб.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Этиология

2. Патогенез

3. Клинические признаки

4. Диагностика

5. Лечение

6. Профилактика

2.39 Болезни системы крови. Синдромы, классификация. Анемии.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Этиология

2. Патогенез

3. Клинические признаки

4. Диагностика

5. Лечение

6. Профилактика

2.40 Болезни мочевой системы. Классификация болезней, синдромы. Нефрит.

Нефроз.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Этиология

2. Патогенез

3. Клинические признаки

4. Диагностика

5. Лечение

6. Профилактика

2.41 Болезни системы крови. Гемофилия. Тромбоцитопения. Кровопятыстая болезнь. Иммунные дефициты.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Этиология
2. Патогенез
3. Клинические признаки
4. Диагностика
5. Лечение
6. Профилактика

2.42 Болезни мочевыводящих путей. Уроцистит. Мочекаменная болезнь. Гематурия.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Этиология
2. Патогенез
3. Клинические признаки
4. Диагностика
5. Лечение
6. Профилактика

2.43 Ожирение, алиментарная дистрофия, гипокупроз.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Этиология
2. Патогенез
3. Клинические признаки
4. Диагностика
5. Лечение
6. Профилактика

2.44 Недостаточность цинка, марганца, селена, фтора, бора.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Этиология
2. Патогенез
3. Клинические признаки
4. Диагностика
5. Лечение
6. Профилактика

2.45 Кормовые гипотоксикозы. Классификация, синдромы отравлений.

Отравления нитратами и нитритами.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Этиология
2. Патогенез
3. Клинические признаки
4. Диагностика
5. Лечение
6. Профилактика

2.46 Болезни обмена веществ. Болезни протекающие с преимущественным нарушением минерального обмена.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Этиология
2. Патогенез
3. Клинические признаки
4. Диагностика
5. Лечение
6. Профилактика

2.47 Риниты, ларингиты, бронхиты.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Этиология
2. Патогенез
3. Клинические признаки
4. Диагностика
5. Лечение
6. Профилактика

2.48 Заболевания протекающие с синдромом колик у лошадей.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Этиология
2. Патогенез
3. Клинические признаки
4. Диагностика
5. Лечение
6. Профилактика

2.49 Гиповитаминозы группы А и В.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Этиология
2. Патогенез
3. Клинические признаки
4. Диагностика
5. Лечение
6. Профилактика

2.50 Гиповитаминозы группы С, Д, Е, К.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Этиология
2. Патогенез
3. Клинические признаки
4. Диагностика
5. Лечение
6. Профилактика

2.51 Болезни эндокринных органов.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Этиология
2. Патогенез
3. Клинические признаки
4. Диагностика
5. Лечение
6. Профилактика

2.52 Болезни птиц: стоматит, закупорка кишечника, А-гиповитаминоз, мочекислый диатез, пероз, Д-гиповитаминоз.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Этиология
2. Патогенез
3. Клинические признаки
4. Диагностика
5. Лечение
6. Профилактика

2.53 Болезни пушных зверей. Острое расширение желудка, закупорка кишечника, гематурия, сечение и выпадение волос, самопогрызание.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Этиология
2. Патогенез
3. Клинические признаки
4. Диагностика
5. Лечение
6. Профилактика

2.54 Нефросклероз.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Этиология
2. Патогенез
3. Клинические признаки
4. Диагностика
5. Лечение
6. Профилактика

3. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДГОТОВКЕ К ЗАНЯТИЯМ

3.1 ЛР-1 Методы воздействия на кожу и через кожу (Технические приёмы.

Методы раздражающей и отвлекающей терапии).

При подготовки к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

1. Технические приёмы воздействия на кожу
2. Методы раздражающей терапии
3. Методы отвлекающей терапии

3.2 ЛР-2 Бронхопневмония животных.

При подготовки к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

1. Этиология
2. Патогенез
3. Клинические признаки
4. Диагноз
5. Дифференциальный диагноз
6. Лечение
7. Профилактика

3.3 ЛР-3 Энтеральные методы введения лекарственных веществ.

При подготовки к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

1. Техника введения жидких лекарственных средств
2. Техника введения твёрдых и мягких лекарственных средств

3.4 ЛР-4 Парентеральные методы введения лекарственных веществ.

При подготовки к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

1. Техника стерилизации инструментов
2. Ветеринарный инструментарий
3. Техника п/к и в/м введения лекарственных веществ
4. Техника в/в введения
5. Техника внутрикостного и внутрибрюшинного введения лекарственных веществ

3.5 ЛР-5 Болезни пищеварительной системы. Синдромы, классификация, анатомо-физиологические особенности.

При подготовки к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

1. Этиология
2. Патогенез
3. Клинические признаки
4. Диагноз

5. Дифференциальный диагноз

6. Лечение

7. Профилактика

3.6 ЛР-6 Болезни желудка и кишечника: гастриты, гастроэнтериты, энтероколит, язвенная болезнь желудка.

При подготовки к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

1. Этиология

2. Патогенез

3. Клинические признаки

4. Диагноз

5. Дифференциальный диагноз

6. Лечение

7. Профилактика

3. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ДОМАШНИХ ЗАДАНИЙ

Индивидуальные домашние задания выполняются в форме контрольной работы.

3.1 Темы индивидуальных домашних заданий

1.Общая терапия.

2.Болезни дыхательной и сердечно – сосудистой систем.

3.Болезни пищеварительной системы.

4.Болезни системы крови и эндокринных органов.

5.Болезни обмена веществ. Техника лабораторных исследований.

6.Болезни молодняка. Болезни птиц.

7.Болезни обмена веществ.

3.2 Содержание индивидуальных домашних заданий

1. Особенности работы ветеринарной службы в условиях современной технологии животноводства.

2. Крупозная пневмония (дифференциальный диагноз, лечение и профилактика).

3. Закупорка пищевода.

4. Планирование мероприятий по профилактике и лечению незаразных болезней животных.

5. Риниты.

6. Тимпания рубца.

7. Особенности профилактики внутренних незаразных болезней в комплексах.

8. Лечение бронхопневмонии молодняка сельскохозяйственных животных.

9. Функциональные расстройства желудка.

10. Диспансеризация как основная часть общей профилактики внутренних незаразных болезней животных.

11. Острая альвеолярная эмфизема легких.

12. Переполнение рубца (Парез мускулатуры рубца).

13. Патогенетическая терапия.

14. Хроническая альвеолярная эмфизема легких.

15. Фарингиты.
16. Цель и задачи диспансеризации, сроки ее проведения.
17. Интерстициальная эмфизема.
18. Атония и гипотония преджелудков.
19. Принципы современной ветеринарной терапии (физиологическая, активная, комплексная, индивидуальная, профилактическая, экономическая целесообразности).
20. Крупозная пневмония (этиология, патогенез, клиника).
21. Стоматиты.
22. Этиотропная терапия (антибиотиками, сульфаниламидами и другими химиопрепаратами, антидототерапия).
23. Бронхопневмония.
24. Паракератоз рубца.
25. Неспецифическая (стимулирующая) терапия. Протеинотерапия.
26. Аспирационная пневмония.
27. Травматический ретикулит и ретикулоперитонит.
28. Неспецифическая (стимулирующая) терапия. Гемотерапия.
29. Ларингиты. Острый и хронический катар гортани.
30. Закупорка и парез книжки.
31. Неспецифическая (стимулирующая) терапия. Лизатотерапия.
32. Метастатическая пневмония.
33. Гастриты. Острый и хронический катаральный гастрит.
34. Неспецифическая (стимулирующая) терапия. Цитотоксинотерапия.
35. Крупозное воспаление гортани.
36. Язвенная болезнь желудка.
37. Неспецифическая (стимулирующая) терапия. Тканевая терапия.
38. Ателектатическая пневмония.
39. Безоарная болезнь овец.
40. Терапия, регулирующая нервнотрофические функции (новокаиновые блокады, охранительное торможение по И.П. Павлову, противостressовая терапия).
41. Гипостатическая пневмония.
42. Энтериты. Острый и хронический катаральный энтерит.
43. Заместительная терапия (витаминотерапия, гормонотерапия, применение макро- и микроэлементов).
44. Гнойно-некротическая пневмония (гангрена легких).
45. Гастроэтериты.
46. Диетотерапия. Показания к применению диетотерапии. Режимы диетического кормления.
47. Бронхопневмония молодняка сельскохозяйственных животных.
48. Острое расширение желудка лошади.
49. Диетотерапия при заболеваниях сердечно-сосудистой системы и органов дыхания.
50. Профилактика бронхопневмонии молодняка сельскохозяйственных животных.
51. Катаральный спазм кишок (энтералгия).
52. Диетотерапия при заболеваниях желудочно-кишечного тракта и при болезнях печени.
53. Профилактика болезней дыхательной системы.
54. Химостаз.
55. Диетотерапия при болезнях почек и мочевыделительной системы.
56. Плевриты.
57. Острый метеоризм кишок.

58. Биологическое действие инфракрасных лучей и видимого света. Применение различных источников ИНФЛ в профилактике и лечении болезней животных.
59. Гаймориты.
60. Копростаз.
61. Биологическое действие ультрафиолетовых лучей. Применение различных источников УФЛ в профилактике и лечении болезней животных.
62. Отек гортани.
63. Диспепсия. Этиология, патогенез (раскрыть механизм токсикоза) и клиника диспепсии.
64. Электролечение. Гальванотерапия. Электрофорез (ионотерапия).
65. Бронхиты. Острый и хронический катар бронхов.
66. Диспепсия. Дифференциальная диагностика, лечение и профилактика диспепсии молодняка сельскохозяйственных животных.
67. Электролечение. Фарадизация. Диатермия. Дарсонвализация.
68. Грудная водянка (гидроторакс).
69. Гепатиты.
70. Грязелечение. Биологическое действие лечебных грязей, показания к их применению.
72. Гиперемия и отек легких.
73. Цирроз печени.
74. Электролечение. Ультравысокочастотная терапия. Ультразвуковая терапия.
75. Скопление воздуха в плевральной полости (пневмоторакс).
76. Гепатозы (жировой гепатоз, амилоидоз печени).
77. Парафино- и озокеритолечение.
78. Кровотечение из носа.
79. Холецистит и холангит. Желчекаменная болезнь.
80. Клизмы (очистительные, лекарственные, терморегулирующие, микроклизмы).
81. Дифференциальная диагностика неспецифических пневмоний от воспаления легких, связанных с инфекционными и инвазионными болезнями.
82. Перитонит. Асцит.
83. Перикардиты.
84. Постгеморрагическая анемия.
85. Принципы лечения при кормовых отравлениях.
86. Дифференциальная диагностика травматического перикардита от миокардита.
87. Гемолитическая анемия (водопойная анемия молодняка, послеродовая гемоглобинурия коров, гемолитическая анемия новорожденных).
88. Дистрофия алиментарная.
89. Дифференциальная диагностика травматического перикардита от эндокардита.
90. Гипо- и апластическая анемии.
91. Классификация кетозов. Этиология, патогенез кетоза коров.
92. Дифференциальная диагностика травматического перикардита от водянки сердечной сорочки.
93. Алиментарная анемия поросят.
94. Клинические признаки, диагностика, лечение и профилактика кетоза коров.
95. Миокардиты.
96. Профилактика алиментарной анемии поросят.
97. Кетозы овец.
98. Миокардозы.
99. Геморрагические диатезы (гемофилия, тромбоцитопения, кровопяtnистая болезнь).
100. Миоглобинурия лошадей.

Последняя цифра учебного шифра	Предпоследняя цифра учебного шифра									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
2	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
3	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
4	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
5	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
6	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
7	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
8	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
9	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

3.3 Порядок выполнения заданий

Каждый вариант контрольной работы состоит из 2-х теоретических вопросов, которые устанавливаются по таблице 1 с учетом учебного шифра студента. Например, учебный шифр студента 62358. Для нахождения номеров вопросов контрольного задания нужно в первой (заглавной) строке таблицы 1 найти последнюю цифру шифра, т.е. 8, а в первом столбце таблицы 1 найти предпоследнюю цифру шифра, т.е.; 5. Находящиеся в клетке пересечения строки 8 со столбцом 5 две цифры (2 и 37) ,будут являться номерами вопросов контрольной работы.

Ответы на вопросы должны быть полными. Работу следует завершить составлением списка использованной литературы. Объем контрольной работы - школьная тетрадь (12 листов).