

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

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

БЗ.Б.8. Внутренние незаразные болезни

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

Профиль образовательной программы «Ветеринарно-санитарная экспертиза»

Форма обучения (очная)

СОДЕРЖАНИЕ

1. Организация самостоятельной работы	3
2. Методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов	6
3. Методические рекомендации по подготовке к занятиям	10
3.1 Отработка и закрепление практических навыков: фиксация, укрощение животных при проведении диагностических исследований и оказании лечебной помощи.....	10
3.2 Методы воздействия на кожу и через кожу (Технические приёмы. Методы раздражающей и отвлекающей терапии).....	10
3.3 Методы воздействия на кожу и через кожу (Механические методы воздействия).....	10
3.4 Энтеральные методы введения лекарственных.....	10
3.5 Парэнтеральные методы введения лекарственных веществ.....	10
3.6 Техника ингаляции, кислородотерапия, аэрозолетерапия.....	10
3.7 Физиотерапия. Светолечение (видимое излучение, ИК-излучение, УФ- излучение).....	11
3.8 Физиотерапия. Электролечение (Гальванизация, электрофорез, дарсонвализация).....	11
3.9 Физиотерапия. Электролечение (УВЧ-, СВЧ-терапия. Ультразвуковая терапия).....	11
3.10 Техника парафино-, озокерито-, грязе- и глинолечения.....	11
3.11 Схема клинического исследования животных.....	11
3.12 Холецистит. Холангит Холелитиаз.....	11
3.13 Болезни нервной системы. Неврозы. Эпилепсия. Эклампсия.....	12
3.14 Болезни системы крови. Гемофилия. Тромбоцитопения. Кровопятнистая болезнь. Иммунные дефициты.....	12
3.15 Болезни мочевыводящих путей. Уроцистит. Мочекаменная болезнь. Гематурия.....	12
3.16 Риниты, ларингиты, бронхиты.....	12
3.17 Заболевания протекающие с синдромами колик у лошадей.....	13
3.18 Болезни птиц: стоматит, закупорка кишечника, А-гиповитаминоз, мочекислый диатез, пероз, Д-гиповитаминоз.....	13
3.19 Болезни пушных зверей: острое расширение желудка, закупорка кишечника, гематурия, сечение и впадение волос, самопогрызание.....	13

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 (СИБ)	подготовка к занятиям (ПкЗ)
1	2	3	4	5	6	7
1	Отработка и закрепление практических навыков: фиксация, укрощение животных при проведении диагностических исследований и оказании лечебной помощи					2
2	Методы воздействия на кожу и через кожу (Технические приёмы. Методы раздражающей и отвлекающей терапии)					2
3	Методы воздействия на кожу и через кожу (Механические методы воздействия)					2
4	Энтеральные методы введения лекарственных					2
5	Парэнтеральные методы введения лекарственных веществ					2
6	Техника ингаляции, кислородотерапия, аэрозолотерапия					2
7	Физиотерапия. Светолечение					2

	(видимое излучение, ИК-излучение, УФ-излучение)					
8	Физиотерапия. Электролечение (Гальванизация, электрофорез, дарсонвализация)					2
9	Физиотерапия. Электролечение (УВЧ-, СВЧ- терапия. Ультразвуковая терапия)					2
10	Техника парафино-, озокерито-, грязе- и глинолечения					2
11	Схема клинического исследования животных					2
12	Холецистит. Холангит Холелитиаз					2
13	Болезни нервной системы. Неврозы. Эпилепсия. Эклампсия					2
14	Болезни системы крови. Гемофилия. Тромбоцитопения . Кровопятнистая болезнь. Иммунные дефициты					2
15	Болезни мочевыводящих путей. Уроцистит. Мочекаменная болезнь. Гематурия					2
16	Риниты, ларингиты, бронхиты					2
17	Заболевания протекающие с синдромами коликов у лошадей					2

18	Болезни птиц: стоматит, закупорка кишечника, А- гиповитаминоз, мочекислый диатез, пероз, Д- гиповитаминоз					2
19	Болезни пушных зверей: острое расширение желудка, закупорка кишечника, гематурия, сечение и впадение волос, самопогрызание					1
20	Лазеротерапия				2	
21	Кормовые микотоксикозы				2	
22	Альвеолярная эмфизема лёгких. Гиперемия и отёк лёгких				2	
23	Плеврит				4	
24	Травматический ретикулоперикардит				4	
25	Пороки сердца				2	
26	Химостаз. Капростаз				2	
27	Отравления поваренной солью, мочевинной. Отравления растениями с преимущественным фотодинамическим действием				2	
28	Сахарный и несахарный диабет				5	
29	Панкреатит. Эндемический зоб				4	
30	Ожирение, алиментарная дистрофия, гипокупроз				4	
31	Недостаточность цинка, марганца, селена, фтора, бора				4	
32	Гиповитаминозы групп А и В				4	
33	Модульная единица 6 Гиповитаминозы групп С, Д, Е и К				4	
34	Нефросклероз				4	
35	Итого				49	37

2. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО САМОСТОЯТЕЛЬНОМУ ИЗУЧЕНИЮ ВОПРОСОВ

5.1 Лазеротерапия

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Методика проведения процедур
2. Показания
3. Противопоказания

5.2 Кормовые микотоксикозы

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

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

5.3 Альвеолярная эмфизема лёгких. Гиперемия и отёк лёгких

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

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

5.4 Плеврит

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

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

5.5 Травматический ретикуллоперикардит

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

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

5.6 Пороки сердца

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

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

5.7 Химостаз. Капростаз

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

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

5.8 Отравления 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. Диагноз

5. Дифференциальный диагноз

6. Лечение

7. Профилактика

5.9 Сахарный и несахарный диабет

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Этиология

2. Патогенез

3. Клинические признаки

4. Диагноз

5. Дифференциальный диагноз

6. Лечение

7. Профилактика

5.10 Панкреатит. Эндемический зоб

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Этиология

2. Патогенез

3. Клинические признаки

4. Диагноз

5. Дифференциальный диагноз

6. Лечение

7. Профилактика

5.10 Ожирение, алиментарная дистрофия, гипокупроз

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Этиология

2. Патогенез

3. Клинические признаки

4. Диагноз

5. Дифференциальный диагноз

6. Лечение

7. Профилактика

5.11 Недостаточность цинка, марганца, селена, фтора, бора

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Этиология

2. Патогенез

3. Клинические признаки

4. Диагноз
5. Дифференциальный диагноз
6. Лечение
7. Профилактика

5.12 Гиповитаминозы групп А и В

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

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

5.13 Гиповитаминозы групп С, Д, Е и К

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

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

5.14 Нефросклероз

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

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

2. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДГОТОВКЕ К ЗАНЯТИЯМ

6.1 ЛР-1 Отработка и закрепление практических навыков: фиксация, укрощение животных при проведении диагностических исследований и оказании лечебной помощи.

При подготовки к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

1. Техника безопасности при работе с животными
2. Техника фиксации животных
3. Техника укрощения животных

6.2 ЛР-2 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

6.3 ЛР-3 Методы воздействия на кожу и через кожу (Механические методы воздействия).

При подготовки к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

1. Массаж
2. Гидротерапия

6.4 ЛР-4 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

6.5 ЛР-5 Парэнтеральные 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

6.6 ЛР-6 Техника ингаляции, кислородотерапия, аэрозолотерапия.

При подготовки к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

1. Техника ингаляции
2. Техника кислородотерапии
3. Техника аэрозолотерапии

6.7 ЛР-7 Физиотерапия. Светолечение (видимое излучение, ИК-излучение, УФ-излучение).

При подготовки к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

1. Видимое излучение
2. ИК-лучи
3. УФ-лучи

6.8 ЛР-8 Физиотерапия. Электrolечение (Гальванизация, электрофорез, дарсонвализация).

При подготовки к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

1. Гальванизация
2. Электрофорез
3. Дарсонвализация

6.9 ЛР-9 Физиотерапия. Электrolечение (УВЧ-, СВЧ-терапия. Ультразвуковая терапия).

При подготовки к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

1. УВЧ-терапия
2. СВЧ-терапия
3. Ультразвуковая терапия

6.10 ЛР-10 Техника парафино-, озокерито-, грязе- и глинолечения.

При подготовки к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

1. Техника парафинотерапии
2. Техника озокеритотерапии
3. Техника грязелечения
4. Техника глинолечения

6.12 ЛР-11 Схема клинического исследования животных.

При подготовки к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

1. Схема клинического исследования животных

6.13 ЛР-12 Холецистит. Холангит Холелитиаз.

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

6.14 ЛР-13 Болезни нервной системы. Неврозы. Эпилепсия. Эклампсия.

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

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

6.15 ЛР-14 Болезни системы крови. Гемофилия. Тромбоцитопения.

Кровопятнистая болезнь. Иммунные дефициты.

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

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

6.16 ЛР-15 Болезни мочевыводящих путей. Уроцистит. Мочекаменная болезнь.

Гематурия.

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

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

6.17 ЛР-16 Риниты, ларингиты, бронхиты

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

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

5. Дифференциальный диагноз

6. Лечение

7. Профилактика

6.18 ЛР-17 Заболевания протекающие с синдромами колик у лошадей.

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

6.19 ЛР-18 Болезни птиц: стоматит, закупорка кишечника, А-гиповитаминоз, мочекислый диатез, пероз, Д-гиповитаминоз.

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

6.2 ЛР-19 Болезни пушных зверей: острое расширение желудка, закупорка кишечника, гематурия, сечение и выпадение волос, самопогрызание.

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