

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

**Методические рекомендации для  
самостоятельной работы обучающихся по дисциплине  
Б1.Б.17 Внутренние незаразные болезни**

**Направление подготовки :36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза**

**Профиль образовательной программы :Ветеринарно-санитарная экспертиза**

**Форма обучения: очная**

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1. Организация самостоятельной работы .....</b>	<b>3</b>
<b>2. Методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов .....</b>	<b>7</b>
<b>3. Методические рекомендации по подготовке к занятиям .....</b>	<b>11</b>
<b>3.1</b> Отработка и закрепление практических навыков: фиксация, укрощение животных при проведении диагностических исследований и оказании лечебной помощи.....	11
<b>3.2</b> Методы воздействия на кожу и через кожу (Технические приёмы воздействия. Раздражающие и отвлекающие приёмы).....	11
<b>3.3</b> Методы воздействия на кожу и через кожу (Механические приёмы воздействия).....	11
<b>3.4</b> Энтеральные методы введения лекарственных веществ.....	11
<b>3.5</b> Парентеральные методы введения лекарственных веществ.....	11
<b>3.6</b> Техника ингаляции, кислородотерапия, аэрозолетерапия.....	11
<b>3.7</b> Физиотерапия. Светолечение (видимое излучение, ИК-лучи, УФ-лучи).....	12
<b>3.8</b> Физиотерапия. Электролечение (Гальванизация, электрофорез, дарсонвализация).....	12
<b>3.9</b> Физиотерапия. Электролечение (УВЧ-, СВЧ-терапия, Ультразвуковая терапия).....	12
<b>3.10</b> Техника парафино-, озокерито-, грязе- и глинолечения.....	12
<b>3.11</b> Схема клинического исследования животных.....	12
<b>3.12</b> Холецистит, холангит, холелитиаз.....	12
<b>3.13</b> Болезни нервной системы. Неврозы. Эпилепсия. Эклампсия.....	12
<b>3.14</b> Болезни системы крови. Гемофилия. Тромбоцитопения. Кровопятнистая болезнь. Иммунные дефициты.....	13
<b>3.15</b> Болезни мочевыводящих путей. Уроцистит. Мочекаменная болезнь. Гематурия.....	13
<b>3.16</b> Риниты, ларингиты, бронхиты.....	13
<b>3.17</b> Заболевания протекающие с синдромами колик у лошадей.....	13
<b>3.18</b> Болезни птиц: стоматит, закупорка кишечника, А-гиповитаминоз, мочекислый диатез, пероз, Д- гиповитаминоз.....	14
<b>3.19</b> Болезни пушных зверей. Острое расширение желудка, закупорка кишечника, гематурия, сечение и выпадение волос, самопогрызание.....	14

## 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)				
		подготовк а курсового проекта (работы)	подготовка реферата/эссе	индивидуальны е домашние задания (ИДЗ)	самостоятельно е изучение вопросов (СИБ)	подготовк а к занятиям (ПкЗ)
1	2	3	4	5	6	7
3.	Отработка и закрепление практических навыков: фиксация, укрощение животных при проведении диагностических исследований и оказании лечебной помощи					1
4.	Методы воздействия на кожу и через кожу (Технические приёмы воздействия. Раздражающие и отвлекающие приёмы)					2
5.	Методы воздействия на кожу и через кожу (Механические приёмы воздействия)					2
6.	Лазеротерапия				2	
7.	Кормовые микотоксикозы				2	
12.	Энтеральные методы введения лекарственных веществ					2
13.	Парентеральные					2

	методы введения лекарственных веществ					
14.	Техника ингаляции, кислородотерапия, аэрозолетерапия					2
15.	Альвеолярная эмфизема лёгких. Гиперемия и отёк лёгких				2	
16.	Плеврит				4	
20.	Физиотерапия. Светолечение (видимое излучение, ИК-лучи, УФ-лучи)					2
23.	Физиотерапия. Электrolечение (Гальванизация, электрофорез, дарсонвализация)					2
24.	Физиотерапия. Электrolечение (УВЧ-, СВЧ-терапия, Ультразвуковая терапия)					2
25.	Травматический ретикуллоперикардит				4	
26.	Пороки сердца				2	
27.	Техника парафино-, озокерито-, грязе- и глинолечения					2
28.	Схема клинического исследования животных					2
29.	Химостаз, капростаз				2	
30.	Отравление поваренной солью, мочевиной. Отравления растениями с преимущественным Фотодинамическим действием				3	
31.	Холецистит,					5

	холангит, холелитиаз					
32.	Болезни нервной системы. Неврозы. Эпилепсия. Эклампсия					5
33.	Сахарный и несахарный диабет				4	
34.	Панкреатит. Эндемический зоб				4	
35.	Болезни системы крови. Гемофилия. Тромбоцитопения. Кровопятнистая болезнь. Иммунные дефициты					5
	Болезни мочевыводящих путей. Уроцистит. Мочекаменная болезнь. Гематурия					5
	Ожирение, алиментарная дистрофия, гипокупроз				3	
	Недостаточность цинка, марганца, селена, фтора, бора				3	
	Риниты, ларингиты, бронхиты					5
	Заболевания протекающие с синдромами колик у лошадей					5
	Гиповитаминозы группы А и В				3	
	Гиповитаминозы группы С, Д, Е, К				3	
	Болезни птиц: стоматит, закупорка кишечника, А- гиповитаминоз, мочекислый диатез, пероз, Д- гиповитаминоз					4
	Болезни пушных зверей. Острое расширение					4

	желудка, закупорка кишечника, гематурия, сечение и выпадение волос, самопогрызание					
36.	Итого				41	59

## **2. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО САМОСТОЯТЕЛЬНОМУ ИЗУЧЕНИЮ ВОПРОСОВ**

### **2.1. Лазеротерапия**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Технику проведения процедуры
2. Показания
3. Противопоказания

### **2.2 Кормовые микотоксикозы**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Этиология
2. Патогенез
3. Симптомы
4. Патологоанатомические изменения
5. Лечение
6. Профилактика

### **2.3 Альвеолярная эмфизема лёгких. Гиперемия и отёк лёгких**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Этиология
2. Патогенез
3. Симптомы
4. Патологоанатомические изменения
5. Лечение
6. Профилактика

### **2.4 Плеврит**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Этиология
2. Патогенез
3. Симптомы
4. Патологоанатомические изменения
5. Лечение
6. Профилактика

### **2.5 Травматический ретикулوپерикардит**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Этиология

2. Патогенез
3. Симптомы
4. Патологоанатомические изменения
5. Лечение
6. Профилактика

## **2.6 Пороки сердца**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Этиология
2. Патогенез
3. Симптомы
4. Патологоанатомические изменения
5. Лечение
6. Профилактика

## **2.7 Химостаз, капростаз**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Этиология
2. Патогенез
3. Симптомы
4. Патологоанатомические изменения
5. Лечение
6. Профилактика

## **2.8 Отравление поваренной солью, мочевиной. Отравления растениями с преимущественным Фотодинамическим действием**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Этиология
2. Патогенез
3. Симптомы
4. Патологоанатомические изменения
5. Лечение
6. Профилактика

## **2.9 Сахарный и несахарный диабет**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Этиология
2. Патогенез
3. Симптомы



4. Патологоанатомические изменения
5. Лечение
6. Профилактика

#### **2.10** Панкреатит. Эндемический зоб

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Этиология
2. Патогенез
3. Симптомы
4. Патологоанатомические изменения
5. Лечение
6. Профилактика

#### **2.11** Ожирение, алиментарная дистрофия, гипокупроз

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Этиология
2. Патогенез
3. Симптомы
4. Патологоанатомические изменения
5. Лечение
6. Профилактика

#### **2.12** Недостаточность цинка, марганца, селена, фтора, бора

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Этиология
2. Патогенез
3. Симптомы
4. Патологоанатомические изменения
5. Лечение
6. Профилактика

#### **2.13** Гиповитаминозы группы А и В

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Этиология
2. Патогенез
3. Симптомы
4. Патологоанатомические изменения
5. Лечение
6. Профилактика

## **2.14** Гиповитаминозы группы С, Д, Е, К

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Этиология
2. Патогенез
3. Симптомы
4. Патологоанатомические изменения
5. Лечение
6. Профилактика

### **3. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДГОТОВКЕ К ЗАНЯТИЯМ**

**3.1 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. Фиксация крупного рогатого скота
2. Мелкого рогатого скота
3. Лошадей
4. Собак
5. Кошек

**3.2 ЛР-2** Методы воздействия на кожу и через кожу (Технические приёмы воздействия. Раздражающие и отвлекающие приёмы)

При подготовки к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

1. Технические приёмы воздействия на кожу и через кожу
2. Раздражающие и отвлекающие приёмы воздействия на кожу и через кожу

**3.3 ЛР-3** Методы воздействия на кожу и через кожу (Механические приёмы воздействия)

При подготовки к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

1. Механические приёмы воздействия на кожу и через кожу
2. Показания

**3.4 ЛР-4** Энтеральные методы введения лекарственных веществ

При подготовки к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

1. Классификация методов
2. Добровольные методы
3. Принудительные методы

**3.5 ЛР-5** Парентеральные методы введения лекарственных веществ

При подготовки к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

1. Стерилизация инструмента
2. Виды шприцов и игл
3. Техника выполнения парентеральных методов введения лекарственных веществ

**3.6 ЛР-6** Техника ингаляции, кислородотерапия, аэрозолетерапия

При подготовки к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

1. Техника выполнения процедур
2. Показания к проведению
3. Противопоказания

### **3.7 ЛР-7 Физиотерапия. Светолечение (видимое излучение, ИК-лучи, УФ-лучи)**

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

1. Техника выполнения процедур
2. Показания
3. Противопоказания

### **3.8 ЛР-8 Физиотерапия. Электrolечение (Гальванизация, электрофорез, дарсонвализация)**

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

1. Техника выполнения процедур
2. Показания
3. Противопоказания

### **3.9 ЛР-9 Физиотерапия. Электrolечение (УВЧ-, СВЧ-терапия, Ультразвуковая терапия)**

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

1. Техника выполнения процедур
2. Показания
3. Противопоказания

### **3.10 ЛР-10 Техника парафино-, озокерито-, грязе- и глинолечения**

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

1. Техника выполнения процедур
2. Показания
3. Противопоказания

### **3.11 ЛР-11 Схема клинического исследования животных**

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

1. Регистрация животного
2. Сбор анамнеза
3. Проведение общих исследований
4. Проведение специальных исследований

### **3.12 ЛР-12 Холецистит, холангит, холелитиаз**

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

1. Этиология
2. Патогенез
3. Симптомы
4. Патологоанатомические изменения
5. Лечение
6. Профилактика

### **3.13 ЛР-13 Болезни нервной системы. Неврозы. Эпилепсия. Эклампсия**

При подготовки к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

1. Этиология
2. Патогенез
3. Симптомы
4. Патологоанатомические изменения
5. Лечение
6. Профилактика

**3.14 ЛР-14** Болезни системы крови. Гемофилия. Тромбоцитопения. Кровопятнистая болезнь.

Иммунные дефициты

При подготовки к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

1. Этиология
2. Патогенез
3. Симптомы
4. Патологоанатомические изменения
5. Лечение
6. Профилактика

**3.15 ЛР-15** Болезни мочевыводящих путей. Уроцистит. Мочекаменная болезнь. Гематурия

При подготовки к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

1. Этиология
2. Патогенез
3. Симптомы
4. Патологоанатомические изменения
5. Лечение
6. Профилактика

**3.16 ЛР-16** Риниты, ларингиты, бронхиты

При подготовки к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

1. Этиология
2. Патогенез
3. Симптомы
4. Патологоанатомические изменения
5. Лечение
6. Профилактика

**3.17 ЛР-17** Заболевания протекающие с синдромами колик у лошадей

При подготовки к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

1. Этиология

2. Патогенез
3. Симптомы
4. Патологоанатомические изменения
5. Лечение
6. Профилактика

**3.18 ЛР-18** Болезни птиц: стоматит, закупорка кишечника, А-гиповитаминоз, мочеислый диатез, пероз, Д-гиповитаминоз

При подготовки к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

1. Этиология
2. Патогенез
3. Симптомы
4. Патологоанатомические изменения
5. Лечение
6. Профилактика

**3.19 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. Симптомы
4. Патологоанатомические изменения
5. Лечение
6. Профилактика