

**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: заочная

СОДЕРЖАНИЕ

1. Организация самостоятельной работы	3
2. Методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов	9
3. Методические рекомендации по подготовке к занятиям	21
3.1 Физиотерапия, физиопрофилактика (светолечение)	21
3.2 Парентеральные методы введения лекарственных веществ.....	21
3.3 Физиотерапия. Светолечение (видимое излучение, ИК-лучи, УФ-лучи).....	21
3.4 Физиотерапия. Электrolечение (Гальванизация, электрофорез, дарсонвализация).....	21
3.5 Физиотерапия. Электrolечение (УВЧ-, СВЧ-терапия, Ультразвуковая терапия).....	21
3.6 Техника парафино-, озокерито-, грязе- и глинолечения	21
3.7 Болезни обмена веществ. Болезни протекающие с преимущественным нарушением минерального обмена.....	21
3.8 Болезни эндокринных органов	22

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)
	2	3	4	5	6	7
1.	Вводная лекция. Определение предмета, задачи и содержание курса	-	-	-	-	-
2.	Диспансеризация животных	-	-	-	4	-
3.	Физиотерапия, физиопрофилактика (светолечение)	-	-	-	4	1
4.	Отработка и закрепление практических навыков: фиксация, укрощение животных при проведении диагностических исследований и оказании лечебной помощи	-	-	-	4	-
5.	Методы воздействия на кожу и через кожу (Технические приёмы воздействия. Раздражающие и отвлекающие приёмы)	-	-	-	4	-
6.	Методы	-	-	-	4	-

	воздействия на кожу и через кожу (Механические приёмы воздействия)					
7.	Лазеротерапия	-	-	-	4	-
8.	Кормовые микотоксикозы	-	-	-	4	-
9.	Физиотерапия, физиопрофилактика (электролечение)	-	-	-	2	-
10.	Болезни органов дыхания. Синдромы, классификация, анатомо-физиологические особенности	-	-	-	2	-
11.	Бронхопневмония животных	-	-	-	2	-
12.	Энтеральные методы введения лекарственных веществ	-	-	-	2	-
13.	Парентеральные методы введения лекарственных веществ	-	-	-	2	1
14.	Техника ингаляции, кислородотерапия, аэрозолетерапия	-	-	-	4	-
15.	Альвеолярная эмфизема лёгких. Гиперемия и отёк лёгких	-	-	-	4	-
16.	Плеврит	-	-	-	4	-
17.	Болезни сердечно-сосудистой системы. Синдромы, классификация, анатомо-физиологические особенности	-	-	-	-	-
18.	Болезни эндокарда, миокарда и	-	-	-	4	-

	перикарда. Болезни сосудов					
19.	Физиотерапия. Светолечение (видимое излучение, ИК-лучи, УФ-лучи)	-	-	-	2	1
20.	Физиотерапия. Электролечение (Гальванизация, электрофорез, дарсонвализация)	-	-	-	2	1
22.	Физиотерапия. Электролечение (УВЧ-, СВЧ-терапия, Ультразвуковая терапия)	-	-	-	2	1
22.	Травматический ретикулоперикард ит	-	-	-	4	-
23.	Пороки сердца	-	-	-	4	-
24.	Болезни пищеварительной системы. Синдромы,	-	-	-	-	-
25.	Атонии и гипотонии преджелудков. Тимпания рубца	-	-	-	2	-
26.	Болезни желудка и кишечника: гастриты, гастроэнтериты, энтероколит, язвенная болезнь желудка	-	-	-	2	-
27.	Техника парафино-, озокерито-, грязе- и глинолечения	-	-	-	2	1
28.	Схема клинического исследования животных	-	-	-	2	-
29.	Химостаз, капростаз	-	-	-	2	-
30.	Отравление поваренной	-	-	-	2	-

	солью, мочевинной. Отравления растениями с преимущественны м Фотодинамически м действием					
31.	Болезни печени и желчных путей	-	-	-	-	-
32.	Болезни нервной системы. Солнечный удар. Тепловой удар. Гиперемия головного мозга	-	-	-	4	-
33.	Болезни нервной системы. Менингоэнцефали т. Менингомиелит. Стресс	-	-	-	4	-
34.	Холецистит, холангит, холелитиаз	-	-	-	4	-
35.	Болезни нервной системы. Неврозы. Эпилепсия. Эклампсия	-	-	-	4	-
36.	Сахарный и несахарный диабет	-	-	-	4	-
37.	Панкреатит. Эндемический зоб	-	-	-	4	-
38.	Болезни системы крови. Синдромы, классификация. Анемии	-	-	-	6	-
39.	Болезни мочевой системы. Классификация болезней, синдромы. Нефрит. Нефроз	-	-	-	6	-
40.	Болезни системы крови.	-	-	-	6	-

	Гемофилия. Тромбоцитопения. Кровопятнистая болезнь. Иммунные дефициты					
41.	Болезни мочевыводящих путей. Уроцистит. Мочекаменная болезнь. Гематурия	-	-	-	6	-
42.	Ожирение, алиментарная дистрофия, гипокупроз	-	-	-	4	-
43.	Недостаточность цинка, марганца, селена, фтора, бора	-	-	-	4	-
44.	Кормовые гипотоксикозы. Классификация, синдромы отравлений. Отравления нитратами и нитритами	-	-	-	6	-
45.	Болезни обмена веществ. Болезни протекающие с преимущественны м нарушением минерального обмена	-	-	-	-	1
46.	Риниты, ларингиты, бронхиты	-	-	-	6	-
47.	Заболевания протекающие с синдромами колик у лошадей	-	-	-	4	-
48.	Гиповитаминозы группы А и В	-	-	-	4	-
49.	Гиповитаминозы группы С, Д, Е, К	-	-	-	4	-
50.	Болезни эндокринных органов	-	-	-	6	1

51.	Болезни птиц: стоматит, закупорка кишечника, А- гиповитаминоз, мочекислый диатез, пероз, Д- гиповитаминоз	-	-	-	6	-
52.	Болезни пушных зверей. Острое расширение желудка, закупорка кишечника, гематурия, сечение и выпадение волос, самопогрызание	-	-	-	4	-
	Итого				176	8

2. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО САМОСТОЯТЕЛЬНОМУ ИЗУЧЕНИЮ ВОПРОСОВ

2.1. Диспансеризация животных

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Технику проведения процедуры
2. Показания
3. Противопоказания

2.2. Физиотерапия, физиопрофилактика(светолечение)

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Технику проведения процедуры
2. Показания
3. Противопоказания

2.3. Отработка и закрепление практических навыков: фиксация, укрощение животных при проведении диагностических исследований и оказании лечебной помощи.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности

1. Технику проведения процедуры

2.4. Методы воздействия на кожу и через кожу (Технические приёмы воздействия. Раздражающие и отвлекающие приёмы)

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности

- 1.Технику проведения процедуры
- 2.Показания
- 3.Противопоказания

2.5. Методы воздействия на кожу и через кожу (Механические приёмы воздействия)

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности

- 1.Технику проведения процедуры
- 2.Показания
- 3.Противопоказания

2.6. Лазеротерапия

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1.Технику проведения процедуры

2.Показания

3.Противопоказания

2.7. Кормовые микотоксикозы

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Этиология

2. Патогенез

3. Симптомы

4. Патологоанатомические изменения

5. Лечение

6. Профилактика

2.8. Физиотерапия, физиопрофилактика (электролечение)

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1.Технику проведения процедуры

2.Показания

3.Противопоказания

2.9 Болезни органов дыхания. Синдромы, классификация, анатомио - физиологические особенности.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Этиология

2. Патогенез

3. Симптомы

4. Патологоанатомические изменения

5. Лечение

6. Профилактика

2.10 Бронхопневмония животных

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Этиология

2. Патогенез

3. Симптомы

4. Патологоанатомические изменения

5. Лечение
6. Профилактика

2.11 Энтеральные методы введения лекарственных веществ.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

- 1.Технику проведения процедуры
- 2.Показания
- 3.Противопоказания

2.12. Парентеральные методы введения лекарственных веществ.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

- 1.Технику проведения процедуры
- 2.Показания
- 3.Противопоказания

2.13. Техника ингаляции, кислородотерапия, аэрозолетерапия.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

- 1.Технику проведения процедуры
- 2.Показания
- 3.Противопоказания

2.14. 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

2.15. Плеврит.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Этиология

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

2.16. Болезни эндокарда, миокарда и перикарда. Болезни сосудов.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

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

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

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

- 1.Технику проведения процедуры
- 2.Показания
- 3.Противопоказания

2.18. Физиотерапия. Электrolечение (Гальванизация, электрофорез, дарсонвализация).

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

- 1.Технику проведения процедуры
- 2.Показания
- 3.Противопоказания

2.19. Травматический ретикулoперикардит.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

- 1.Этиология
- 2.Патогенез
- 3.Симптомы

4.Патологоанатомические изменения

2.20. Пороки сердца.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1.Этиология

2.Патогенез

3.Симптомы

4.Патологоанатомические изменения

2.21. Атонии и гипотонии преджелудков. Тимпания рубца.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1.Этиология

2.Патогенез

3.Симптомы

4.Патологоанатомические изменения

5.Лечение

6.Симптомы

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

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1.Этиология

2.Патогенез

3.Симптомы

4.Патологоанатомические изменения

5.Лечение

6.Симптомы

2.23. Техника парафино-, озокерито-, грязе- и глинолечения.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

- 1.Технику проведения процедуры
- 2.Показания
- 3.Противопоказания

2.24. Схема клинического исследования животных.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

- 1.Технику проведения процедуры
- 2.Показания
- 3.Противопоказания

2.25. Химостаз, капростаз

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

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

2.26. 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

2.27. Болезни нервной системы. Солнечный удар. Тепловой удар. Гиперемия головного

мозга.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности

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

2.28. Болезни нервной системы. Менингоэнцефалит. Менингомиелит. Стресс.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности

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

2.29. Холецистит, холангит, холелитиаз.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности

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

2.30. Болезни нервной системы. Неврозы. Эпилепсия. Эклампсия.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности

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

2.31. 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

2.32. 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

2.33. Болезни системы крови. Синдромы, классификация. Анемии

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности

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

6.Симптомы

2.34. Болезни мочевой системы. Классификация болезней, синдромы. Нефрит. Нефроз.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности

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

2.35. Болезни системы крови. Гемофилия. Тромбоцитопения. Кровопятнистая болезнь. Иммунные дефициты.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности

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

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

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности

- 1.Этиология
- 2.Патогенез
- 3.Симптомы
- 4.Патологоанатомические изменения

5.Лечение

6.Симптомы

7.Профилактика

2.37. 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

2.38. 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

2.39. Кормовые гипотоксикозы. Классификация, синдромы отравлений. Отравления нитратами и нитритами.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

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

2.40. Риниты, ларингиты, бронхиты.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

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

2.41. Заболевания протекающие с синдромами колик у лошадей.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

- 1.Этиология
- 2.Патогенез
- 3.Симптомы

2.42. 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

2.43. 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

2.44. Болезни эндокринных органов

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

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

2.45. Болезни птиц: стоматит, закупорка кишечника, А-гиповитаминоз, мочеислый диатез, пероз, Д-гиповитаминоз.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

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

2.46. 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.Симптомы
- 4.Патологоанатомические изменения
- 5.Лечение
- 6.Профилактика

3. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДГОТОВКЕ К ЗАНЯТИЯМ

3.1 . Физиотерапия, физиопрофилактика (светолечение) .

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

3.2. Парентеральные методы введения лекарственных веществ.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1.Этиология

2.Патогенез

3.Симптомы

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

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

3.4. Физиотерапия. Электrolечение (Гальванизация, электрофорез, дарсонвализация).

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

3.5. Физиотерапия. Электrolечение (УВЧ-, СВЧ-терапия, Ультразвуковая терапия).

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

3.6. Техника парафино-, озокерито-, грязе- и глинолечения.

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

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

При подготовки к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

1.Этиология

2.Патогенез

3.Симптомы

4.Патологоанатомические изменения

5.Лечение

6.Профилактика

3.8. Болезни эндокринных органов.

При подготовки к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

1.Этиология

2.Патогенез

3.Симптомы

4.Патологоанатомические изменения

5.Лечение

6.Профилактика