

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

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

**Б1. Б.16 Инфекционные болезни**

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

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

**Форма обучения:** очная

<b>СОДЕРЖАНИЕ</b>		
<b>1.</b>	<b>Организация самостоятельной работы</b>	<b>4</b>
<b>2.</b>	<b>Методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов</b>	<b>8</b>
<b>3.</b>	<b>Методические рекомендации по подготовке к занятиям</b>	<b>11</b>
<b>3.1</b>	Комплексность диагностики инфекционных болезней	11
<b>3.2</b>	Аллергический метод диагностики инфекционных болезней	11
<b>3.3</b>	Серологический метод диагностики инфекционных болезней	11
<b>3.4</b>	Порядок проведения эпизоотологического обследования	11
<b>3.5</b>	Порядок наложения карантина	11
<b>3.6.</b>	Классификация и оценка качества биопрепаратов	11
<b>3.7</b>	Терапия при инфекционных болезнях	11
<b>3.8</b>	Химические средства дезинфекции	12
<b>3.9</b>	Аппаратура для дезинфекции	12
<b>3.10</b>	Расчет средств для дезинфекции	12
<b>3.11</b>	Дератизация	12
<b>3.12</b>	Диагностика и профилактика сибирской язвы	12
<b>3.13</b>	Мероприятия в эпизоотическом очаге неблагополучной местности по сибирской язве	12
<b>3.14</b>	Диагностика бруцеллеза. Мероприятия в неблагополучном по бруцеллезу очаге.	12
<b>3.15</b>	Диагностика туберкулеза Профилактические и оздоровительные мероприятия при туберкулезе	12
<b>3.16.</b>	Диагностика и профилактика при лептоспирозе	12
<b>3.17</b>	Мероприятия в неблагополучном по лептоспирозу пункте	13
<b>3.18</b>	Мероприятия по профилактике листериоза	13
<b>3.19</b>	Мероприятия в неблагополучном по бешенству пункте	13
<b>3.20</b>	Диагностика и профилактика пастереллеза и сальмонеллеза	13
<b>3.21</b>	Диагностика ящура. Мероприятия при ящуре	13
<b>3.22</b>	Диагностика болезни Ауески. Мероприятия при болезни Ауески	13
<b>3.23</b>	Диагностика лейкоза крупного рогатого скота	14
<b>3.24</b>	Мероприятия по профилактике и борьбе с лейкозом крупного рогатого скота	14

<b>3.25</b>	Мероприятия по профилактике и борьбе со столбняком и ботулизмом	14
<b>3.26</b>	Мероприятия по профилактике и борьбе с эмфизематозным карбункулом	14
<b>3.27</b>	Диагностика рожи свиней	14
<b>3.28</b>	Мероприятия в неблагополучном по роже свиней пункте	14
<b>3.29</b>	Диагностика классической и африканской чумы свиней	14
<b>3.30</b>	Мероприятия при классической и африканской чуме свиней	14
<b>3.31</b>	Мероприятия при репродуктивно-респираторном синдроме свиней	15
<b>3.32</b>	Диагностика болезней лошадей: сапа, мыта система мероприятий по их профилактике	15
<b>3.33</b>	Диагностика инфекционной анемии лошадей, организация профилактических и оздоровительных мероприятий при ней	15
<b>3.34</b>	Диагностика и мероприятия при пуллорозе, сальмонеллезе	15
<b>3.35</b>	Диагностика и профилактика при инфекционном ларинготрахеите, инфекционном бронхите и болезни Марека	15

# 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	Эпизоотологические аспекты учения об иммунитете	-	-	-	2	-
2	Эпизоотический процесс	-	-	-	2	-
3	Комплексность диагностики инфекционных болезней	-	-	-	-	1
4	Аллергический метод диагностики инфекционных болезней	-	-	-	-	1
5	Серологический метод диагностики инфекционных болезней	-	-	-	-	2
6	Профилактика инфекционных болезней	-	-	-	2	-
7	Порядок проведения эпизоотологического обследования	-	-	-	-	1
8	Порядок наложения карантина	-	-	-	-	1
9	Классификация и оценка качества биопрепаратов.	-	-	-	-	1
10	Оздоровительные мероприятия при инфекционных болезнях	-	-	-	2	-
11	Терапия при инфекционных болезнях	-	-	-	2	1
12	Химические средства дезинфекции	-	-	-	-	1

13	Аппаратура для дезинфекции.	-	-	-	-	1
14	Расчет средств для дезинфекции	-	-	-	-	1
15	Дератизация	-	-	-	-	1
16	Сибирская язва	-	-	-	1	-
17	Диагностика и профилактика сибирской язвы	-	-	-	-	1
18	Мероприятия в эпизоотическом очаге неблагополучной местности по сибирской язве	-	-	-	-	1
19	Бруцеллез	-	-	-	2	-
20	Диагностика бруцеллеза. Мероприятия в неблагополучном по бруцеллезу очаге	-	-	-	-	1
21	Туберкулез.	-	-	-	2	-
22	Диагностика туберкулеза Профилактические и оздоровительные мероприятия при туберкулезе	-	-	-	-	1
23	Лептоспироз.	-	-	-	2	-
24	Диагностика и профилактика при лептоспирозе	-	-	-	-	1
25	Мероприятия в неблагополучном по лептоспирозу пункте	-	-	-	-	1
26	Листерия.	-	-	-	2	-
27	Мероприятия по профилактике листериоза	-	-	-	-	1
28	Бешенство	-	-	-	2	-
29	Мероприятия в неблагополучном по бешенству пункте	-	-	-	-	1
30	Диагностика и профилактика пастереллеза и сальмонеллеза	-	-	-	-	1
31	Ящур	-	-	-	4	-

32	Диагностика ящура. Мероприятия при ящуре	-	-	-	-	2
33	Диагностика болезни Ауески. Мероприятия при болезни Ауески	-	-	-	2	1
34	Диагностика лейкоза крупного рогатого скота	-	-	-		1
35	Мероприятия по профилактике и борьбе с лейкозом крупного рогатого скота	-	-	-	-	2
36	Клостридиозы: столбняк, ботулизм, эмкар	-	-	-	4	-
37	Мероприятия по профилактике и борьбе со столбняком и ботулизмом	-	-	-	-	2
38	Мероприятия по профилактике и борьбе с эмфизематозным карбункулом	-	-	-	-	2
39	Рожа свиней	-	-	-	2	-
40	Диагностика рожи свиней	-	-	-	-	2
41	Мероприятия в неблагополучном по рожи свиней пункте	-	-	-	-	2
42	Классическая и африканская чума свиней	-	-	-	2	-
43	Диагностика классической и африканской чумы свиней	-	-	-	-	2
44	Мероприятия при классической и африканской чуме свиней	-	-	-	-	2
45	Мероприятия при репродуктивно-респираторном синдроме свиней	-	-	-	2	2
46	Инфекционные болезни лошадей: сап, мыт, эпизоотический лимфангит	-	-	-	4	-

47	Диагностика болезней лошадей: сапа, мыта система мероприятий по их профилактике	-	-	-	-	2
48	Инфекционные болезни лошадей: ИНАН, ринопневмония лошадей	-	-	-	4	-
49	Диагностика инфекционной анемии лошадей, организация профилактических и оздоровительных мероприятий при ней.	-	-	-	-	2
50	Инфекционные болезни птиц: пуллороз, сальмонеллез	-	-	-	3	-
51	Диагностика и мероприятия при пуллорозе, сальмонеллезе	-	-	-	-	2
52	Инфекционные болезни птиц: инфекционный ларинготрахеит, инфекционный бронхит, болезнь Марека	-	-	-	2	-
53	Диагностика и профилактика при инфекционном ларинготрахеите, инфекционном бронхите и болезни Марека	-	-	-	-	3

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

### **2.1 Эпизоотологические аспекты учения об иммунитете**

При изучении этого вопроса следует обратить внимание на факторы неспецифического иммунитета: интерферон, ингибиторы, система комплемента, макрофаги и нормальные киллерные клетки, а также на факторы специфического иммунитета клеточного и гуморального, а именно механизм защитного действия иммуноглобулинов и киллерных клеток.

### **2.2. Эпизоотический процесс**

При изучении этого вопроса следует обратить внимание на факторы влияющие на сохранности возбудителей инфекционных болезней в окружающей среде, устойчивость разных групп микроорганизмов к физическим и химическим воздействиям.

### **2.3. Профилактика инфекционных болезней**

При изучении этого вопроса следует обратить внимание на механизм формирования природных очагов, наличие природных резервуаров возбудителей инфекционных болезней и на роль переносчиков в их распространении, а также на механизм формирования и поддержания аутохтонных и антропоургических очагов.

### **2.4. Оздоровительные мероприятия при инфекционных болезнях**

При изучении этого вопроса следует обратить внимание на необходимость правильной организации мероприятий, а именно проведение просветительной работы, правильная организация оповещения о проводимых мероприятиях, выбор места проведения, расчет средств и персонала, обеспеченность биопрепаратами, дезсредствами, спецодеждой.

### **2.5. Терапия при инфекционных болезнях**

При изучении этого вопроса следует обратить внимание на формирования состояния гипериммунизации, методики получения гипериммунной сыворотки, цель её применения, особенности иммунитета при введении гипериммунной сыворотки.

### **2.6. Сибирская язва**

При изучении этого вопроса следует обратить внимание на пути передачи возбудителя сибирской язвы человеку, определить группы риска, средства обеспечивающие защиту от заражения, методы диагностики сибирской язвы у людей, разработать мероприятия направленные на защиту людей.

### **2.7. Бруцеллез**

При изучении этого вопроса следует обратить внимание на пути передачи возбудителя бруцеллеза человеку, определить группы риска, средства обеспечивающие защиту от заражения, методы диагностики бруцеллеза у людей, разработать мероприятия направленные на защиту людей.

### **2.8. Туберкулез**

При изучении этого вопроса следует обратить внимание на устойчивость возбудителя туберкулеза в окружающей среде, в животноводческих помещениях, механизм



дезинфицирующего действия разных химических дезинфицирующих средств на данный микроорганизм.

### **2.9. Лептоспироз**

При изучении этого вопроса следует обратить внимание на возможность заболевания человека от животных, и заболевания других животных в том числе и других видов от больных лептоспирозом животных, в связи с чем владельцы животных обязаны выполнять ряд требований ветеринарных специалистов.

### **2.10. Листерия**

При самостоятельном изучении данного вопроса следует акцентировать внимание на сходные клинические признаки листериоза у крупного рогатого скота с признаками наблюдаемыми при злокачественной катаральной горячке, бруцеллезе, кампилобактериозе, трихоманозе; у свиней от болезни Ауески, отежной болезни; у овец от ценуроза, у всех видов животных от бешенства и кормовых отравлений.

### **2.11. Бешенство**

При изучении этого вопроса следует обратить внимание на существование большого количества вакцин против бешенства, среди которых имеются и ассоциированные вакцины, кроме того следует учитывать необходимость проведения ежегодной вакцинации против этого заболевания.

### **2.12. Ящур**

При изучении этого вопроса следует обратить внимание на механизм патогенного действия вируса ящура на организм животных, наличие у этого вируса эпителиотропных, миокардиотропных и нейротропных компонентов, на патологоанатомические изменения, которые обнаруживаются при доброкачественной и злокачественной форме течения болезни.

### **2.13. Диагностика болезни Ауески. Мероприятия при болезни Ауески**

При подготовке этого вопроса необходимо акцентировать внимание на наличие расчесов у всех видов животных кроме свиней, у свиней на наличие поражений в дыхательной системе, поражение головного мозга.

### **2.14. Клостридиозы: столбняк, ботулизм, эмкар**

При подготовке данного вопроса необходимо рассмотреть особенности развития столбняка, ботулизма и эмфизематозного карбункула, механизм токсического действия продуктов выделяемых микроорганизмами, наличие характерных изменений в мышцах, дистрофические изменения в печени, почках, кровоизлияния в эпикарде, миокарде, сердечной мышце, плевре и других органах.

### **2.15. Рожа свиней**

При рассмотрении этого вопроса следует обратить внимание на устойчивость возбудителя во внешней среде, к антибактериальным препаратам, методы идентификации возбудителя рожи свиней, чувствительность к возбудителя рожи свиней лабораторных животных.

### **2.16. Классическая и африканская чума свиней**

При изучении этого вопроса следует обратить внимание на особенности клинического проявления классической и африканской чумы свиней, наличие при АЧС специфического симптомокомплекса, который проявляется за 1-2 дня до смерти животного.

### **2.17. Мероприятия при репродуктивно-респираторном синдроме свиней**

При изучении этого вопроса следует обратить внимание на особенности морфологии, устойчивость вируса репродуктивно-респираторного синдрома свиней, пути передачи, клинические признаки у разных возрастных групп.

### **2.18. Инфекционные болезни лошадей: сеп, мыт, эпизоотический лимфангит**

При изучении этого вопроса следует обратить внимание на методы диагностики эпизоотического лимфангита, продолжительности иммунитета после переболевания, мероприятия направленные на профилактику данного заболевания среди лошадей.

### **2.19. Инфекционные болезни лошадей: ИНАН, ринопневмония лошадей**

При изучении этого вопроса следует обратить внимание на методы обнаружения, выделения, идентификации возбудителя ринопневмонии лошадей, мероприятия направленные на профилактику данного заболевания.

### **2.20. Инфекционные болезни птиц: пуллороз, сальмонеллез**

При изучении этого вопроса следует обратить внимание на механизм патогенного действия возбудителей пуллороза, сальмонеллеза среди птиц, наличие характерных патологоанатомических изменений при данных заболеваниях.

### **2.21. Инфекционные болезни птиц: инфекционный ларинготрахеит, инфекционный бронхит, болезнь Марека**

При изучении этого вопроса следует обратить внимание на механизм патогенного действия возбудителей инфекционного ларинготрахеита, инфекционного бронхита, болезни Марека среди птиц, наличие характерных патологоанатомических изменений при данных заболеваниях.

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

#### **3.1 Комплексность диагностики инфекционных болезней**

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты:

- 1) особенности диагностики инфекционных болезней;
- 2) методы долабораторной диагностики;
- 3) лабораторные методы диагностики.

#### **3.2 Аллергический метод диагностики инфекционных болезней**

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты:

- 1) механизм формирования аллергической реакции;
- 2) способы введения аллергенов при разных инфекционных болезнях;
- 3) критерии оценки аллергической реакции при разных инфекционных средствах.

#### **3.3 Серологический метод диагностики инфекционных болезней**

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

- 1) особенности серологических реакций при диагностики инфекционных болезней животных;
- 2) применение серологических методов для диагностики хронических болезней;
- 3) для доказательства этиологической роли возбудителя в развитии эпизоотии.

#### **3.4 Порядок проведения эпизоотологического обследования**

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

- 1) цель проведения эпизоотологического обследования в благополучном по инфекционным болезням пункте ;
- 2) цель проведения эпизоотологического обследования в свежем неблагополучном по инфекционным болезням пункте;
- 3) цель проведения эпизоотологического обследования в стационарно неблагополучном по инфекционным болезням пункте.

#### **3.5 Порядок наложения карантина**

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

- 1) в каких случаях накладывают карантин;
- 2) порядок оформления документов для наложения карантина;
- 3) порядок оформления документов для снятия карантина.

#### **3.6 Классификация и оценка качества биопрепаратов**

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты:

- 1) характеристика биопрепаратов;
- 2) способы получения иммунизирующих препаратов;
- 3) критерии оценки биопрепаратов, в том числе иммунизирующих.

#### **3.7 Терапия при инфекционных болезнях**

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты:

- 1) использование препаратов симптоматических;
- 2) применение иммуномодулирующих препаратов;
- 3) применение специальных лечебных противовирусных и антибактериальных препаратов.

### **3.8 Химические средства дезинфекции**

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты: 1) характеристика дезинфицирующих средств, механизм действия их на микроорганизмы; 2) обоснования для выбора химического дезинфектанта.

### **3.9 Аппаратура для дезинфекции**

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты:

- 1) классификацию аппаратов для дезинфекции;
- 2) принцип работы пневматических аппаратов;
- 3) принцип работы гидравлических аппаратов.

### **3.10 Расчет средств для дезинфекции**

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты:

- 1) правила расчёта дезинфицирующих средств;
- 2) нормы расхода дезинфектантов на разные поверхности;
- 3) устойчивость возбудителей к дезинфицирующим средствам, кратность проведения, вид дезинфекции.

### **3.11 Дератизация**

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты:

- 1) ущерб причиняемый грызунами;
- 2) виды профилактической дератизации;
- 3) виды истребительных мер проводимых при дератизации.

### **3.12 Диагностика и профилактика сибирской язвы**

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты:

- 1) методика выделения возбудителя сибирской язвы и определение его патогенности;
- 2) мероприятия направленные на профилактику заболеваний.

### **3.13 Мероприятия в эпизоотическом очаге неблагополучной местности по сибирской язве**

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты:

- 1) специальные мероприятия, проводимые в неблагополучном по сибирской язве пункте;
- 2) ветеринарно-санитарные мероприятия в неблагополучном пункте;
- 3) мероприятия направленные на защиту от заражения людей

### **3.14 Диагностика бруцеллеза. Мероприятия в неблагополучном по бруцеллезу очаге**

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты:

- 1) методы выделения возбудителя бруцеллеза, дифференциация серологическими методами эпизоотического штамма от вакцинного;
- 2) специальные и ветеринарно-санитарные мероприятия, проводимые в неблагополучном по бруцеллезу пункте.

### **3.15 Диагностика туберкулеза Профилактические и оздоровительные мероприятия при туберкулезе**

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты:

- 1) методику проведения и оценки качества аллергической диагностики при туберкулезе;
- 2) специальные и ветеринарно-санитарные мероприятия, проводимые в неблагополучном по бруцеллезу пункте.

### **3.16 Диагностика и профилактика при лептоспирозе**

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты:

- 1) дифференциация лептоспироза от бруцеллеза, пироплазмидозов, злокачественной катаральной горячки, кампилобактериоза, трихомоноза, сальмонеллеза, пневмоэнтеритов смешанной этиологии, чумы, дизентерии, заболеваний не инфекционной этиологии;
- 2) использование специфических средств профилактики и проведение организационно-хозяйственных, ветеринарно-санитарных мероприятий направленных на профилактику лептоспироза.

### **3.17 Мероприятия в неблагополучном по лептоспирозу пункте**

При подготовки к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты:

- 1) проведение диагностических исследований с целью выявления больных и подозрительных по заболеванию лептоспирозом животных разных видов;
- 2) проведение лечения больных лептоспироз животных и оценка качества проведенного лечения;
- 3) использование специфических средств профилактики и проведение организационно-хозяйственных, ветеринарно-санитарных мероприятий направленных на профилактику лептоспироза.

### **3.18 Мероприятия по профилактике листериоза**

При подготовки к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты:

- 1) выявление источника возбудителя инфекции;
- 2) мероприятия направленные на профилактику заболевания людей;
- 3) составления плана специальных и ветеринарно-санитарных мероприятий в неблагополучном по листериозу пункте.

### **3.19 Мероприятия в неблагополучном по бешенству пункте**

При подготовки к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты:

- 1) выявление источника возбудителя инфекции;
- 2) мероприятия направленные на профилактику заболевания людей;
- 3) составления плана специальных и ветеринарно-санитарных мероприятий в неблагополучном по листериозу пункте.

### **3.20 Диагностика и профилактика пастереллеза и сальмонеллеза**

При подготовки к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты:

- 1) проведение диагностики на основании клинических и патологоанатомических исследований возбудителя инфекции;
- 2) проведение лабораторной диагностики при пастереллезе и сальмонеллезе;
- 3) мероприятия направленные на профилактику заболевания людей;
- 4) составления плана специальных и ветеринарно-санитарных мероприятий в неблагополучном по пастереллезу и сальмонеллезу пункте.

### **3.21 Диагностика ящура. Мероприятия при ящуре**

При подготовки к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты:

- 1) методы обнаружения и выделения возбудителя ящура, определение его типовой и вариантной принадлежности;
- 2) выбор метода оздоровления, установление границ неблагополучного пункта и угрожаемой зоны;
- 3) составления плана специальных и ветеринарно-санитарных мероприятий в неблагополучном по ящуре пункте.

### **3.22 Диагностика болезни Ауески. Мероприятия при болезни Ауески**

При подготовки к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты:

- 1) методы обнаружения и выделения вируса болезни Ауески;

- 2) мероприятия направленные на профилактику болезни Ауески;
- 3) составления плана специальных и ветеринарно-санитарных мероприятий в неблагополучном по болезни Ауески пункте.

### **3.23 Диагностика лейкоза крупного рогатого скота**

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты:

- 1) оценку результатов систематических серологических исследований;
- 2) методы обнаружения и выделения вируса лейкоза крупного рогатого скота.

### **3.24 Мероприятия по профилактике и борьбе с лейкозом крупного рогатого скота**

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты:

- 1) мероприятия направленные на профилактику лейкоза крупного рогатого скота;
- 2) мероприятия направленные на ликвидацию неблагополучного пункта.

### **3.25 Мероприятия по профилактике и борьбе со столбняком и ботулизмом**

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты:

- 1) мероприятия направленные на профилактику столбняка;
- 2) мероприятия направленные на профилактику ботулизма;
- 3) мероприятия, проводимые при возникновении столбняка;
- 4) мероприятия, проводимые при возникновении ботулизма.

### **3.26 Мероприятия по профилактике и борьбе с эмфизематозным карбункулом**

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты:

- 1) мероприятия направленные на профилактику эмкара
- 2) мероприятия, проводимые при возникновении эмкара;
- 3) характеристика вакцин применяемых для профилактики эмкара

### **3.27 Диагностика рожи свиней**

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты:

- 1) методы выделения и дифференцировки возбудителя рожи свиней;
- 2) мероприятия направленные на профилактику заболевания людей;
- 3) составления плана специальных и ветеринарно-санитарных мероприятий в неблагополучном по роже свиней

### **3.28 Мероприятия в неблагополучном по роже свиней пункте**

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты:

- 1) методы диагностики рожи свиней;
- 2) мероприятия, направленные на профилактику возникновения рожи свиней;
- 3) план мероприятий направленных на ликвидацию неблагополучного по роже свиней пункта.

### **3.29 Диагностика классической и африканской чумы свиней**

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты:

- 1) методы диагностики классической и африканской чумы свиней, дифференциация;
- 2) проведение биопробы,

### **3.30 Мероприятия при классической и африканской чуме свиней**

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты:

- 1) диагностика классической и африканской чумы свиней;
- 2) мероприятия, направленные на профилактику возникновения КЧС;
- 3) мероприятия, направленные на профилактику возникновения АЧС;
- 4) план мероприятий проводимых при возникновении неблагополучного пункта по КЧС;

5) карантинные и оздоровительные мероприятия в неблагополучном по АЧС пункте

### **3.31 Мероприятия при репродуктивно-респираторном синдроме свиней**

При подготовки к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты:

- 1) диагностика РРСС;
- 2) профилактические мероприятия при репродуктивно-респираторном синдроме свиней;
- 3) оздоровительные мероприятия при возникновении репродуктивно-респираторного синдрома свиней.

### **3.32 Диагностика болезней лошадей: сапа, мыта система мероприятий по их профилактике**

При подготовки к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты:

- 1) методы диагностика сапа и мыта лошадей;
- 2) профилактические мероприятия при сапе лошадей;
- 3) профилактические мероприятия при мыте лошадей.

### **3.33 Диагностика инфекционной анемии лошадей, организация профилактических и оздоровительных мероприятий при ней**

При подготовки к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты:

- 1) методы диагностики инфекционной анемии лошадей;
- 2) мероприятия направленные на профилактику инфекционной анемии лошадей;
- 3) мероприятия, проводимые в неблагополучном по инфекционной анемии лошадей пункте.

### **3.34 Диагностика и мероприятия при пуллорозе, сальмонеллезе**

При подготовки к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты:

- 1) диагностика пуллороза и сальмонеллеза птиц;
- 2) мероприятия по профилактике пуллороза и сальмонеллеза кур;
- 3) мероприятия проводимые в неблагополучном по пуллорозе и сальмонеллезе пункте;
- 4) мероприятия по защите людей от заражения пуллорозом и сальмонеллезом птиц.

### **3.35 Диагностика и профилактика при инфекционном ларинготрахеите, инфекционном бронхите и болезни Марека**

При подготовки к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты:

- 1) методы лабораторной диагностики инфекционного ларинготрахеита, инфекционного бронхита, болезни Марека – правила взятия патологического материала и использования биосистем для выделения вирусов;
- 2) патологоанатомические изменения при ИЛТ, ИБ, болезни Марека;
- 3) необходимый комплекс профилактических мероприятий, в том числе общих, специальных и ветеринарно-санитарных.