

**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

СОДЕРЖАНИЕ

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

3.25	Мероприятия по профилактике и борьбе со столбняком и ботулизмом	14
3.26	Мероприятия по профилактике и борьбе с эмфизематозным карбункулом	14
3.27	Диагностика рожи свиней	14
3.28	Мероприятия в неблагополучном по роже свиней пункте	14
3.29	Диагностика классической и африканской чуме свиней	14
3.30	Мероприятия при классической и африканской чуме свиней	14
3.31	Мероприятия при репродуктивно-респираторном синдроме свиней	15
3.32	Диагностика болезней лошадей: сапа, мыта система мероприятий по их профилактике	15
3.33	Диагностика инфекционной анемии лошадей, организация профилактических и оздоровительных мероприятий при ней	15
3.34	Диагностика и мероприятия при пуллорозе, сальмонеллезе	15
3.35	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/эс- се	индивидуальн ые домашние задания (ИДЗ)	самостоятельн ое изучение вопросов (СИВ)	подготовка к занятиям (ПкЗ)
1	2	3	4	5	6	7
1	Эпизоотологическ ие 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 эпизоотологическо го 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	Листериоз.	-	-	-	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 чуме 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 физических и химических 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 переносчиком в их распространении, а также на механизм формирования и поддержания аутохтонных и антропургических 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. Листериоз

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, отечной 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 изменений 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 возбудителю 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: сап, 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 подготовки 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 подготовки 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 подготовки к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

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

3.4 Порядок проведения эпизоотологического обследования

При подготовки 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 подготовки 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 подготовки 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 подготовки 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 подготовки 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 подготовки 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 подготовки 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 подготовки 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 подготовки 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 подготовки 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 подготовки 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 подготовки 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 подготовки 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 подготовки 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 подготовки 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 подготовки 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 подготовки 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 профилактике эмкара

3.27 Диагностика рожи свиней

При подготовки 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 пункте

3.28 Мероприятия в неблагополучном по роже свиней пункте

При подготовки 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 чуме свиней

При подготовки 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 подготовки 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 провидимых 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.