

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.11.2023 05:02:00
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafb

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Иркутский государственный аграрный университет
имени А.А. Ежевского

Колледж автомобильного транспорта и агротехнологий

Утверждаю
Директор



Н.Н. Бельков
«17» апреля 2023 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

ПМ.01 ПРОВЕДЕНИЕ ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНЫХ И ЗООГИГИ- ЕНИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ

программа подготовки специалистов среднего звена

Специальность 36.02.01 Ветеринария

Форма обучения: очная
2 курс 4 семестр
3 курс 5 и 6 семестр
4 курс 7 и 8 семестр

Молодежный 2023

1. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по модулю Методики проведения зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий, включает:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы;
- описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования;
- описание шкал оценивания;
- критерии и процедуры оценивания результатов практики на каждом этапе формирования компетенций;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций;
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов обучения (промежуточной аттестации) по дисциплине, характеризующих этапы формирования компетенций и (или) для итогового контроля сформированности компетенции (ий).

2. ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ С УКАЗАНИЕМ ЭТАПОВ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Рабочая программа дисциплины (модуля) определяет перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

Код	Наименование компетенции (планируемые результаты освоения ОП)	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенции
	Общие компетенции	В области знания и понимания (А)
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	знать: – нормативные зоогигиенические и ветеринарно-санитарные показатели в животноводстве; – ветеринарно-санитарные и зоогигиенические требования к условиям содержания и кормления животных;
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	– правила отбора проб кормов, смывов, материалов для лабораторных исследований;
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно	– методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации объектов животноводства;

	действовать в чрезвычайных ситуациях	<ul style="list-style-type: none"> – методы стерилизации ветеринарного инструментария; – правила сбора и утилизации трупов животных и биологических отходов; – правила утилизации ветеринарных препаратов; – методы проведения исследований биологического материала, продуктов и сырья животного и растительного происхождения с целью предупреждения возникновения болезней; – методы предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных; – нормативные акты в области ветеринарии; – требования охраны труда;
Профессиональные компетенции		
ПК 1.1	Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов	В области знания и понимания (А)
		<p>иметь практический опыт в:</p> <ul style="list-style-type: none"> – контроле санитарных и зоогигиенических параметров в животноводческих и птицеводческих помещениях; – проверке санитарного состояния пастбищ и мест водопоя животных; – контроле санитарных показателей различных видов кормов для животных; – отборе материала для лабораторных исследований; – проверке средств для транспортировки животных на предмет соответствия ветеринарно-санитарным правилам; – оформлении результатов контроля; – осуществлении контроля соблюдения правил использования средств индивидуальной защиты и гигиенических норм работниками, занятыми в животноводстве; – проведении дезинфекции животноводческих и птицеводческих помещений, мест временного содержания животных и птицы, оборудования, инвентаря и агрегатов, используемых в животноводстве и птицеводстве; – дезинсекции и дератиза-

		<p>ции животноводческих и птицеводческих объектов;</p> <ul style="list-style-type: none"> – утилизации трупов животных, биологических отходов и ветеринарных препаратов; стерилизации ветеринарного инструментария; – подготовке средств для выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий и соответствующего инструментария в зависимости от условий микроклимата и условий среды; – предубойном осмотре животных и послеубойном ветеринарно-санитарном осмотре туш и органов животных <p>В области интеллектуальных навыков (В)</p>
ПК 1.2	Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных	<p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – определять органолептически, визуально и по показателям отклонения от нормы зоогигиенических параметров на объектах животноводства;
ПК 1.3	Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств	<ul style="list-style-type: none"> – использовать метрологическое оборудование для определения показателей микроклимата; использовать средства индивидуальной защиты работниками животноводческих объектов; – использовать оборудование, предназначенное для санации животноводческих помещений; – пользоваться техническими средствами и методами для проведения стерилизации; – готовить рабочие растворы средств проведения ветеринарно-санитарных мероприятий согласно инструкциям и наставлениям с соблюдением правил безопасности; – применять нормативные требования в области ветеринарии; – интерпретировать результаты предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных

В рабочей программе дисциплины (модуля) **ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ** определены тематическим планом.

3. ОПИСАНИЕ ШКАЛ ОЦЕНИВАНИЯ

При проведении промежуточной аттестации в университете используются традиционные формы аттестации:

Форма промежуточной аттестации	Шкала оценивания
ЗАЧЕТ	"зачтено", "незачтено"
ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (дифференцированный зачет)	"отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно"
ЭКЗАМЕН	"отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно"

4. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ИЛИ ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ (ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ) ПО ДИСЦИПЛИНЕ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ И (ИЛИ) ДЛЯ ИТОГОВОГО КОНТРОЛЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИИ

МДК 01.01 Контроль санитарного и зооигиенического состояния объектов животноводства и кормов

7.1. Примерный перечень вопросов к экзамену для оценивания результатов обучения в виде ЗНАНИЙ.

1. Предмет и задачи гигиены:

1. Что изучает зоогигиена.
2. История развития зоогигиены.
3. Связь зоогигиены с другими дисциплинами.

2. Санитарно-гигиенические требования к воздушной среде.

1. Гигиеническое значение температуры воздуха.
2. Механизм терморегуляции у животных.
3. Значение температуры воздуха в животноводческих помещениях.
4. Гигиеническое значение влажности воздуха и ее колебания.
5. Движение воздуха и его гигиеническое значение.
6. Физические, химические, технические факторы микроклимата.
 3. Влияние света, газового состава, пыли и микроорганизмов воздуха на здоровье животных.
 1. Гигиеническое значение воздуха.
 2. Газовый состав воздуха.
 3. Воздушная пыль.
 4. Микрофлора воздуха.

4. Гигиена почвы.

1. Состав, структура и физические свойства почвы.
2. Химический состав почвы и биогеохимические провинции.
3. Микрофлора и микрофауна почвы.
4. Санитарная оценка почвы и охрана ее от загрязнения.
5. Уборка и уничтожение трупов.

5. Санитарно-гигиенические требования к воде.

1. Значение воды для организма.
2. Загрязненность воды, очистка и обеззараживание ее.
3. Санитарное требование к водоисточникам и сельскохозяйственное водоснабжение.
4. Потребности животных в питьевой воде.

6. Санитарно-гигиенические требования к кормам.

1. Гигиеническое значение полноценного кормления
2. Профилактика заболеваний животных, связанных с неполноценным кормлением.
3. Контроль за доброкачественностью кормов.
4. Отравление животных недоброкачественными кормами.
5. Отравление животных ядовитыми растениями.
6. Отравление пестицидами и удобрениями.
7. Кормовые микотоксикозы.

7. Канализация и вентиляция животноводческих помещений

1. Канализация животноводческих помещений.
2. Гигиеническое значение подстилки.
3. Удаление навоза из животноводческих помещений.
4. Вентиляция животноводческих помещений.

8. Гигиена крупного рогатого скота.

1. Системы и способы содержания крупного рогатого скота
2. Гигиена доения, доильной аппаратуры и площадок.
3. Гигиена быков-производителей.

9. Гигиена пастбищного содержания животных.

1. Подготовка животных к пастбищному содержанию.
2. Оборудование лагеря и организация зеленого конвейера.
3. Организация водопоя и загонной системы пастьбы.
4. Профилактика заболеваний животных и защита их от гнуса.

10. Гигиена выращивания телят.

1. Факторы, влияющие на внутриутробное развитие телят.
2. Гигиена выращивания телят в молозивный и молочный периоды.
3. Профилактика желудочно-кишечных болезней у телят.

11. Гигиена свиней.

1. Системы и способы содержания свиней.
2. Гигиена свиноматок.
3. Гигиена выращивания поросят.
4. Профилактика заболеваний поросят.

12. Гигиена лошадей.

1. Системы и способы содержания лошадей.
2. Гигиена доения кобыл и выращивание жеребят.
3. Гигиена эксплуатации рабочих лошадей. ,
4. Профилактика некоторых заболеваний лошадей.

13. Гигиена овец.

1. Системы и способы содержания овец.
2. Гигиена шерстных овец и стрижка овец.
3. Гигиена овцематок и выращивание ягнят.
4. Профилактика заболеваний овец.

14. Гигиена птицы.

1. Системы и способы содержания птицы.
2. Гигиена инкубации яиц.
3. Гигиена напольного и клеточного содержания кур.
4. Гигиена содержания и кормления молодняка.

15. Санитарно-гигиенические требования к животноводческим фермам и помещениям.

1. Выбор участка для строительства.
2. Размещение построек на территории ферм.
3. Типы ферм и помещений для животных.
4. Санитарно-гигиеническая оценка отдельных частей зданий.

7.2. Примерный перечень простых практических контрольных заданий к экзамену для оценивания результатов обучения в виде УМЕНИЙ.

1. Микроклимат животноводческих помещений.
2. Методы контроля за температурой воздуха в животноводческих помещениях.
3. Методика контроля за влажностью воздуха.
4. Методика контроля за движением воздуха.
5. Определение степени освещенности животноводческих помещений.
6. Определение газов газоанализатором УГ-1, УГ-2.
7. Методы микробиологического исследования воздуха.
8. Методы физического и химического исследования почвы.
9. Контроль за качеством кормов.

7.3. Примерный перечень комплексных практических контрольных заданий к экзамену для оценивания результатов обучения в виде ВЛАДЕНИЙ.

Задание 1. Расчет объема вентиляции по углекислоте

Телятник размером 50м*8м*3,5м, в котором содержится 50 телят до 1 года живой массой 180 кг., 30 телят от года до 2-х лет живой массой 320 кг.

Температура наружного воздуха -22С, внутреннего + 20С, влажность в помещении 86%, абсолютная влажность наружного воздуха 1,6 г\м³. Установлены вытяжные трубы, высота которых составляет 4 м., сечение одной

вытяжной трубы составляет 0,4*0,4 м., сечение одного приточного канала 0,2*0,3 м.

Определить часовой объем вентиляции по углекислоте, кратность воздухообмена, общую площадь вытяжных труб и приточных каналов, их количество и воздухообмен на одно животное и сравнить с нормативными данными.

Задание 2. Расчет объема вентиляции по влажности Коровник размером 80м*10м*4м, в котором содержится: 90 лактирующих коров живой массой 500 кг., с удоем на одну фуражную корову 10 л.; 21 сухостойных коров живой массой 600 кг.; один бык-производитель живой массой 800 кг.

Температура наружного воздуха -7С, внутреннего + 10С, влажность в помещении 82%, абсолютная влажность наружного воздуха 2,4 г\м³. Установлены вытяжные трубы, высота которых составляет 8 м., сечение одной вытяжной трубы составляет 0,9*0,9 м., сечение одного приточного канала 0,4*0,5 м.

Определить часовой объем вентиляции по влажности, кратность воздухообмена, общую площадь вытяжных труб и приточных каналов, их количество и воздухообмен на одно животное. Сравнить с нормативами.

Задание 3. Расчет теплового баланса в неотапливаемом животноводческом помещении

Свинарник размером 70м*15м*3,2м, в котором содержится 100 голов откормочных свиней живой массой 100 кг, 40 голов живой массой 110 кг и 20 голов живой массой 120 кг.

В свинарнике стены выложены из дырчатого кирпича на тяжелом растворе толщиной 395 мм, перекрытие из железобетонных плит с утеплителем 160 мм. 26 окон с двойным остеклением и одинарным переплетом, размером 1*1,5 м, двое двойных ворот размером 2,5*2 м, двое одинарных дверей размером 1,2*1,5 м. Температура наружного воздуха -5С, внутреннего + 18С, влажность в помещении 86%, барометрическое давление 715 мм.рт.ст..

Определить тепловой баланс в свинарнике. Сравнить с нормативами. Сделать соответствующие выводы.

МДК 01.02 Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных

7.1. Примерный перечень вопросов к ЗАЧЕТУ

для оценивания результатов обучения в виде ЗНАНИЙ.

1. Краткая история развития учения о внутренних незаразных болезнях животных.
2. Методы исследования животных.
3. План обследования животных.
4. Полноценное кормление. Качество кормов, воды.
5. Микроклимат в помещениях. Профилактика болезней в пастбищ-

ный период.

6. Основы физиотерапии. Светолечение.
7. Солнечная радиация.
8. Ультразвуковая терапия.
9. Механотерапия.
10. Методы введения лекарственных веществ.
11. Зондирование и промывание преджелудков и желудка.
12. Применение клизм. Катетеризация
13. и промывание мочевого пузыря.
14. Болезни перикарда. Перикардит. Травматический перикардит. Бо-
лезни миокарда.
15. Миокардит. Миокардоз.
16. Болезни эндокарда. Эндокардит. Пороки сердца. Меры профилак-
тики
17. Классификация болезней верхних дыхательных путей. Ринит.
18. Ларингит.
19. Трахеит.
20. Бронхит. Меры профилактики.
21. Классификация болезней полости рта, глотки, пищевода.
22. Стоматит.
23. Фарингит.
24. Закупорка пищевода. Меры профилактики.
25. Болезни преджелудков и сычуга. Гипотония и атония преджелуд-
ков. Переполнение рубца. Тимпания.
26. Меры профилактики.

Для оценивания результатов обучения в виде УМЕНИЙ.

27. Основы физиотерапии. Светолечение. Солнечная радиация. Ультра-
звуковая терапия. Механотерапия.
28. Методы введения лекарственных веществ.
29. Провести зондирование и промывание преджелудков и желудка.
30. Применение клизм. Катетеризация и промывание мочевого пузыря.
31. Проведение электрокардиографии
32. Проведение аускультации легких
33. Болезни желудка и кишечника. Язвенная болезнь желудка. Гастрит.
Гастроэнтерит. Энтероколит. Меры профилактики.
34. Проведение ультразвукового исследования брюшной полости

7.2. Примерный перечень вопросов к ЗАЧЕТУ

для оценивания результатов обучения в виде ЗНАНИЙ.

1. Распространение инфекционных болезней животных.
2. Учение об инфекции. Формы инфекции.
3. Понятие об иммунитете. Серологические реакции.
4. Учение об эпизоотическом процессе.
5. Дезинфекция.

6. Дератизация, дезинсекция

7. Значение противоэпизоотических мероприятий. Особенности противоэпизоотической работы в животноводческих хозяйствах на птицефабриках, в звероводстве, пчеловодстве и рыбохозяйственных водоемах. Охрана территорий Российской Федерации от заноса инфекционных болезней животных.

8. Профилактическое значение правильной уборки трупов животных и навоза. Борьба с вредными насекомыми и грызунами. Значение активной пропаганды ветеринарных знаний. Роль эпизоотологического обследования неблагополучного хозяйства.

9. Методы диагностики инфекционных болезней. Значение своевременной диагностики для проведения противоэпизоотических мероприятий. Деление животных по степени опасности в распространении возбудителей инфекционных болезней.

10. Сибирская язва. Определение болезни, распространение, клинические признаки, характеристика возбудителя, эпизоотологические данные, патогенез. Профилактика и меры борьбы.

11. Пастереллёзы. Определение болезней, распространение, клинические признаки, характеристика возбудителя, эпизоотологические данные, патогенез. Профилактика и меры борьбы.

12. Туберкулёз. Определение болезни, распространение, клинические признаки, характеристика возбудителя, эпизоотологические данные, патогенез. Профилактика и меры борьбы.

13. Бруцеллёз. Определение болезни, распространение, клинические признаки, характеристика возбудителя, эпизоотологические данные, патогенез. Профилактика и меры борьбы.

14. Бешенство. Определение болезни, распространение, клинические признаки, характеристика возбудителя, эпизоотологические данные, патогенез. Профилактика и меры борьбы.

15. Болезнь Ауески. Определение болезни, распространение, клинические признаки, характеристика возбудителя, эпизоотологические данные, патогенез. Профилактика и меры борьбы.

16. Яшур. Определение болезни, распространение, клинические признаки, характеристика возбудителя, эпизоотологические данные, патогенез. Профилактика и меры борьбы.

17. Лептоспироз, сальмонеллёз. Определение болезни, распространение, клинические признаки, характеристика возбудителя, эпизоотологические данные, патогенез. Профилактика и меры борьбы.

18. Листерия, туляремия, псевдотуберкулёз, иерсиниоз. Определение болезни, распространение, клинические признаки, характеристика возбудителя, эпизоотологические данные, патогенез. Профилактика и меры борьбы.

19. Микозы и микотоксикозы. Профилактика и меры борьбы.

20. Колибактериоз. Определение болезни, распространение, клинические признаки, характеристика возбудителя, эпизоотологические данные, патогенез.

21. Отёчная болезнь молодняка, диплококковая инфекция, анаэробная дизентерия ягнят и поросят. Определение болезни, распространение, клинические признаки, характеристика возбудителя, эпизоотологические данные, патогенез.

22. Энтероксемия телят, вирусные пневмоэнтериты молодняка, колибактериоз ягнят. Определение болезни, распространение, клинические признаки, характеристика возбудителя, эпизоотологические данные, патогенез.

23. Эмфизематозный карбункул, кампилобактериоз, паратуберкулёз. Определение болезни, распространение, клинические признаки, характеристика возбудителя, эпизоотологические данные, патогенез.

24. Лейкоз крупного рогатого скота. Определение болезни, распространение, клинические признаки, характеристика возбудителя, эпизоотологические данные, патогенез.

25. Инфекционный ринотрахеит, парагрипп, вирусная диарея крупного рогатого скота. Определение болезни, распространение, клинические признаки, характеристика возбудителя, эпизоотологические данные, патогенез.

26. Браздот, энтеротоксемия овец. Определение болезни, распространение, клинические признаки, характеристика возбудителя, эпизоотологические данные, патогенез.

для оценивания результатов обучения в виде УМЕНИЙ.

27. Биопрепараты инструментарий применяемый при проведении противоэпизоотических мероприятий. Техника взятия и пересылки патологического материала в лабораторию.

28. Стерилизация ветеринарных инструментов для проведения зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий.

29. Организация массовых обработок животных. Техника проведения прививок. Написание актов на вакцинацию.

30. Аппаратура, применяемая для дезинфекции. Расчёт потребности дезинфицирующих средств. Приготовление дезинфицирующих растворов. Защитная спецодежда.

31. Общие профилактические мероприятия.

32. Туберкулинизация

33. Бруцеллинизация

34. Малленизация

35. Техника бактериологических исследований.

36. Техника серологических исследований.

37. Мероприятия по борьбе с сибирской язвой.

38. Сибирская язва. Иммунизация.

39. Взятие крови для исследования на бруцеллез.

40. Вакцинация собак против бешенства.

41. Вакцинация животных и организация мероприятий против оспы.

42. Профилактика и лечение дерматомикозов.

43. Профилактика инфекционной болезни молодняка с/х жи-

44. вотных.

45. Обследование ветеринарно-санитарного состояния животных, хозяйства (родильное отделение, профилакторий телятника).

7.3. Примерный перечень вопросов к ЭКЗАМЕНУ для оценивания результатов обучения в виде ЗНАНИЙ.

1. Сап, эпизоотический лимфангит, ринопневмония лошадей. Определение болезни, распространение, клинические признаки, характеристика возбудителя, эпизоотологические данные, патогенез.

2. Инфекционная анемия лошадей, грипп, инфекционный энцефаломиелит. Определение болезни, распространение, клинические признаки, характеристика возбудителя, эпизоотологические данные, патогенез.

3. Мыт лошадей. Определение болезни, распространение, клинические признаки, характеристика возбудителя, эпизоотологические данные, патогенез.

4. Грипп птиц, болезнь Ньюкасла. Определение болезни, распространение, клинические признаки, характеристика возбудителя, эпизоотологические данные, патогенез.

5. Болезнь Марека, лейкоз птиц. Определение болезни, распространение, клинические признаки, характеристика возбудителя, эпизоотологические данные, патогенез.

6. Респираторный микоплазмоз, орнитоз, инфекционный бурсит. Определение болезни, распространение, клинические признаки, характеристика возбудителя, эпизоотологические данные, патогенез.

7. Инфекционный стоматит, заразный насморк, миксоматоз, вирусная геморрагическая болезнь кроликов. Определение болезни, распространение, клинические признаки, характеристика возбудителя, эпизоотологические данные, патогенез.

8. Чума плотоядных, алеутская болезнь норок, инфекционный гепатит. Определение болезни, распространение, клинические признаки, характеристика возбудителя, эпизоотологические данные, патогенез.

9. Паравирусный энтерит собак, эрлихиоз собак. Определение болезни, распространение, клинические признаки, характеристика возбудителя, эпизоотологические данные, патогенез.

10. Перитонит и панлейкопения кошек. Определение болезни, распространение, клинические признаки, характеристика возбудителя, эпизоотологические данные, патогенез.

Для оценивания результатов обучения в виде УМЕНИЙ.

11. Клинический осмотр и маллеинизация лошадей.

12. Пуллороз-тиф птиц. Техника кровезкапельной реакции агглютинации.

13. Техника прививок против болезни Ньюкасла.

14. Техника прививок против болезни Гамборо.

15. Вакцинация кроликов против миксоматоза.

16. Вакцинация кроликов против вирусной геморрагической болезни

кроликов.

7.3. Примерный перечень вопросов к ЭКЗАМЕНУ для оценивания результатов обучения в виде ЗНАНИЙ.

17. Задачи паразитологии, её цели, содержание, методика изучения, связь с другими науками. История развития паразитологии. Роль отечественных учёных в развитии паразитологии. Роль ветеринарной паразитологии и значение комплексных ветеринарных мероприятий в охране здоровья людей от антропоозоозов.

18. Определение паразитизма и его происхождение. Типы взаимоотношений организмов. Хозяева паразитов. Виды паразитов. Влияние среды обитания (хозяев) на морфологию и биологию паразитов. Воздействие паразита на организм хозяина. Паразитоценозы.

19. Источники заражения и распространения инвазионных болезней. Течение инвазионных болезней. Классификация паразитов. Номенклатура паразитов.

20. Общие сведения о ветеринарной гельминтологии. Систематика гельминтов. Морфология и биология гельминтов.

21. Методы прижизненной и посмертной диагностики.

22. Гельминтоовоскопические методы диагностики. Метод Фюллеборна, Дарлинга, Акбаева, Щербовича.

23. Гельминтолавроскопические методы диагностики. Метод Вайда, Бермана-Орлова.

24. Изучение гельминтологической ситуации на животноводческих объектах. Исследование почвы, растительности, воды, сбор, консервация и пересылка гельминтов.

25. Трематодозы. Систематика, биология трематод. Фасциолезы животных. Парамфистомидозы. Дикроцелиоз животных. Описаторхоз плотоядных. Эхиностоматидозы и простогонимозы птиц.

26. Определение болезни, распространение, характеристика возбудителя, его биология развития, эпизоотологические данные, симптомы. Меры профилактики.

27. Ларвальные цестодозы. Систематика, морфология и биология цестодоз. Определение болезни, распространение, характеристика возбудителя, биология развития, эпизоотологические данные, патогенез, клинические признаки при: цистицеркозе свинном, крупного рогатого скота, травоядных и всеядных; эхинококкозе и альвеококкозе животных. Меры профилактики.

28. Имагинальные цестодозы. Систематика, морфология и биология цестодоз. Определение болезни, распространение, характеристика возбудителя, биология развития, эпизоотологические данные, патогенез, клинические признаки при: мониезиозе и тизаниезиозе, дрепанидотениозе гусей, лигулидозы птиц и рыб, ботриоцефалез рыб. Меры профилактики.

29. Нематодозы свиней и жвачных. Систематика, морфология и биология цестодоз. Определение болезни, распространение, характеристика возбудителя, биология развития, эпизоотологические данные, патогенез, клиниче-

ские признаки. Трихоцефалёз свиней. Трихинеллёзы животных. Гемонхоз жвачных. Меры профилактики.

30. Нематодозы плотоядных, лошадей. Систематика, морфология и биология цестодоз. Определение болезни, распространение, характеристика возбудителя, биология развития, эпизоотологические данные, патогенез, клинические признаки. Токсаскаридоз. Анкилостоматидозы. Стронгилидозы лошадей. Оксиуроз лошадей. Параскаридоз лошадей. Меры профилактики.

31. Общие сведения о паразитических членистоногих. Основные инсектоакарициды и репелленты.

32. Насекомые. Определение болезни, распространение, характеристика возбудителя, биология развития, эпизоотологические данные, патогенез, клинические признаки. Мухи, гнус, слепни, мошки, тараканы, кожееды, моли. Меры профилактики.

33. Акариформные клещи и вызываемые ими болезни. Определение болезни, распространение, характеристика возбудителя, биология развития, эпизоотологические данные, патогенез, клинические признаки. Саркоптоз, псороптоз, демодекоз, хориоптоз. Меры профилактики.

34. Клещи-переносчики возбудителей трансмиссивных болезней. Определение болезни, распространение, характеристика возбудителя, биология развития, эпизоотологические данные, патогенез, клинические признаки. Паразитиформные, иксодоидные, гамазоидные клещи; варрооз и акарапидоз пчел, Меры профилактики.

35. Общие данные о простейших и вызываемыми ими болезнях. Содержание ветеринарной протозоологии. Краткая характеристика и систематика паразитических простейших.

36. Пироплазмидозы животных. Систематика, морфология и биология. Болезни, вызываемые ими, определение болезни, распространение, эпизоотологические данные. патогенез, симптомы. Пироплазмоз крупного рогатого скота, собак и лошадей. Нутгалиоз лошадей. Тейлериоз крупного рогатого скота. Меры профилактики.

37. Эймериозы животных. Саркоцистоз жвачных. Токсоплазмоз жвачных. Меры профилактики

38. Методы гельминтокопрологических исследований и гельминтологических вскрытий трупов и отдельных органов животных.

39. Составление плана диагностических и лечебно-профилактических мероприятий при инвазионных болезнях.

40. Ознакомление с методами дегельминтизации животных при трематодозах.

41. Ознакомление с методами дегельминтизации животных при цестодозах.

42. Составление плана оздоровительных мероприятий при ларвальных цестодозах. Составление плана оздоровительных мероприятий при имагинальных цестодозах.

43. Изучение строения возбудителей трематодозов животных и их промежуточных хозяев.

44. Изучение строения возбудителей цестодозов животных и их промежуточных хозяев.

45. Изучение строения возбудителей акантоцефалезов уток и их промежуточных хозяев.

46. Изучение строения возбудителей нематодозов скота и птиц и их промежуточных хозяев.

47. Изучение строения личиночных стадий возбудителей энтомозов.

48. Изучение строения имагинальных стадий насекомых, их яиц, личинок и куколок.

49. Изучение возбудителей арахнозов животных. Приготовление соскобов кожи и исследование их на наличие клещей

50. Изучение строения иксодовых, аргасовых и гамазодных клещей. Освоение методов диагностики варрооза и акарапидоза пчел.

51. Меры борьбы с пастбищными клещами на животных и во внешней среде.

52. Ознакомление с различными формами инсектицидов, приготовление растворов, эмульсий, суспензий, обработка животных инсектицидами.

53. Ознакомление с акарицидными препаратами, техникой приготовления растворов, эмульсий, дустов, обработка животных.


54. Ознакомление с ваннами и установками для обработки овец.

55. Основные методы и средства борьбы с иксодовыми клещами.

56. Изготовление мазков крови.


57. Ознакомление с противококцидиозными препаратами и методами их применения цыплятам и кроликам.

Разработчики:



(подпись)

преподаватель С.А. Сайванова
(должность, И.О. Фамилия)



(подпись)

преподаватель Алдар Содномишиевич Батомункуев
(должность, И.О. Фамилия)

Программа одобрена на заседании предметно-цикловой комиссии социально-экономических и естественнонаучных дисциплин протокол № 8 от «11» апреля 2023 г.

Председатель ПЦК



(подпись)

Хуснудинова Е.А.

(И.О. Фамилия)

СОГЛАСОВАНО:

Внешний эксперт:

Зав. отделом диагностики
бактериальных и
паразитарных
болезней ФГБУ ИВМЛ



А.А. Плиска

Внешний эксперт:

Начальник отдела организации
противоэпизоотических мероприятий,
лечебной и лабораторной работы службы
ветеринарии Иркутской области, к.в.н.



И.В. Мельцов