

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (НИ ТГУ)

Высшая инженерная школа агrobiотехнологий

Оценочные материалы по дисциплине

Основы ветеринарии

по направлению подготовки

36.03.02 Зоотехния

Направленность (профиль) подготовки:
Зоопсихология и благополучие животных

Форма обучения

Очная

Квалификация

Бакалавр

Год приема

2022

Томск – 2025

1. Компетенции и индикаторы их достижения, проверяемые данными оценочными материалами

Целью освоения дисциплины является формирование следующих компетенций:

ОПК-6 Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии.

Результатами освоения дисциплины являются следующие индикаторы достижения компетенций:

ИОПК 6.1 Выявляет факторы риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии

ИОПК 6.2 Анализирует факторы опасности риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии

2. Оценочные материалы текущего контроля и критерии оценивания

Элементы текущего контроля:

- тесты;
- контрольная работа;
- устный опрос.

Примерные тестовые задания

ИОПК 6.1, ИОПК 6.2

по дисциплине «Основы ветеринарии»

Примеры заданий закрытого типа

1. Дайте определение понятию клиническая смерть.

а) обратимый этап смерти, переходный период между жизнью и смертью. На данном этапе прекращается работа сердца и дыхание, полностью исчезают все внешние признаки работы организма;

б) угрожающее жизни состояние, характеризующееся потерей сознания, резким ослаблением или отсутствием реакции на внешние раздражения, угасанием рефлексов до полного их исчезновения, нарушением глубины и частоты дыхания, изменением сосудистого тонуса, учащением;

в) представляет собой необратимое прекращение физиологических процессов в клетках и тканях.

ИОПК 6.1, ИОПК 6.2

2. Дайте определение понятию шок.

а) это приспособительные явления, возникающие в целом организме или в отдельных органах и тканях при новых условиях их существования.

б) состояние, при котором человек или животное находится без сознания и не реагирует на какие внешние раздражители, нарушаются рефлексы и жизненно важные функции.

в) острая сосудистая недостаточность.

г) остро развивающийся патологический процесс, возникающий под влиянием сверхсильного раздражителя, характеризующийся нарушением состояния центральной нервной системы, регуляции микроциркуляторного русла, проявляющийся тяжелыми расстройствами жизнедеятельность.

ИОПК 6.1, ИОПК 6.2

3. Главная задача ветеринарного специалиста?

а) Лечить животных

б) Профилактировать болезни животных

в) Осеменять животных

г) Кормить животных

ИОПК 6.1, ИОПК 6.2

4. Дайте определение понятию этиология.

- а) механизм зарождения и развития заболеваний и отдельных их проявлений.
- б) это состояние организма, выраженное в нарушении его нормальной жизнедеятельности, продолжительности жизни и его способности поддерживать свой гомеостаз.
- в) учение о причинах и условиях возникновения болезней и принципах этиотропной профилактики и терапии.
- г) наука о поведении животных, изучающая главным образом генетически обусловленное поведение животных и эволюцию поведения.

Примеры заданий открытого типа
ИОПК 6.1, ИОПК 6.2

1. Дайте определение понятию рецидив.
2. Назовите 5 признаков воспаления.
3. Опишите классификацию ожогов.
4. Чем отличается стерилизация животных от кастрации

Критерии оценки тестирования:

- оценка «отлично» выставляется, если количество правильных ответов составляет 80-100%;
- оценка «хорошо» – от 70 – 79%;
- оценка «удовлетворительно» - от 60 – 69%;
- оценка «неудовлетворительно» - менее 60%.

Примерные варианты контрольной работы.

ИОПК 6.1, ИОПК 6.2

Контрольная работа состоит из трех вопросов.

Вариант 1

1. Инфекционные болезни. Сибирская язва (определение, этиология, эпизоотология, патогенез, клинические симптомы, лечение, профилактика и меры борьбы).
2. Инвазионные болезни. Трематодозы: фасциолез (возбудитель, морфология, биология, клинические симптомы, меры профилактики и борьбы).
3. Техника безопасности при обращении с животными (крупно рогатый скот). Способы фиксации животных, виды и методы сбора материала для исследований.

Вариант 2

1. Инфекционные болезни. Туберкулез (определение, этиология, эпизоотология, патогенез, клинические симптомы, лечение, профилактика и меры борьбы).
2. Инвазионные болезни. Трематодозы: описторхоз (возбудитель, морфология, биология, клинические симптомы, меры профилактики и борьбы).
3. Техника безопасности при обращении с животными (овцы). Способы фиксации животных, виды и методы сбора материала для исследований.

Вариант 3

1. Инфекционные болезни. Бруцеллез, (определение, этиология, эпизоотология, патогенез, клинические симптомы, лечение, профилактика и меры борьбы).
2. Инвазионные болезни. Цестодозы: цистицеркоз (возбудитель, морфология, биология, клинические симптомы, меры профилактики и борьбы).
3. Техника безопасности при обращении с животными (козы). Способы фиксации животных, виды и методы сбора материала для исследований.

Вариант 4

1. Инфекционные болезни. Ящур (определение, этиология, эпизоотология, патогенез, клинические симптомы, лечение, профилактика и меры борьбы).

2. Инвазионные болезни. Цестодозы: эхинококкоз (возбудитель, морфология, биология, клинические симптомы, меры профилактики и борьбы).

3. Техника безопасности при обращении с животными (кролики). Способы фиксации животных, виды и методы сбора материала для исследований.

Вариант 5

1. Инфекционные болезни. Бешенство (определение, этиология, эпизоотология, патогенез, клинические симптомы, лечение, профилактика и меры борьбы).

2. Инвазионные болезни. Цестодозы: ценуроз (возбудитель, морфология, биология, клинические симптомы, меры профилактики и борьбы)

3. Техника безопасности при обращении с животными (пушные звери). Способы фиксации животных, виды и методы сбора материала для исследований.

Вариант 6

1. Инфекционные болезни. Ботулизм (определение, этиология, эпизоотология, патогенез, клинические симптомы, лечение, профилактика и меры борьбы).

2. Инвазионные болезни. Цестодозы: мониезиоз жвачных (возбудитель, морфология, биология, клинические симптомы, меры профилактики и борьбы).

3. Техника безопасности при обращении с животными (свиньи). Способы фиксации животных, виды и методы сбора материала для исследований.

Вариант 7

1. Инфекционные болезни. Столбняк (определение, этиология, эпизоотология, патогенез, клинические симптомы, лечение, профилактика и меры борьбы).

2. Инвазионные болезни. Нематодозы животных: аскаридоз (возбудитель, морфология, биология, клинические симптомы, меры профилактики и борьбы).

3. Техника безопасности при обращении с пчелами. Виды и методы сбора материала для исследований.

Вариант 8

1. Инфекционные болезни. Лейкоз (определение, этиология, эпизоотология, патогенез, клинические симптомы, лечение, профилактика и меры борьбы).

2. Инвазионные болезни. Нематодозы животных: диктиокаулез (возбудитель, морфология, биология, клинические симптомы, меры профилактики и борьбы).

3. Техника безопасности при обращении с птицами. Способы фиксации животных, виды и методы сбора материала для исследований.

Вариант 9

1. Инфекционные болезни. Чума (определение, этиология, эпизоотология, патогенез, клинические симптомы, лечение, профилактика и меры борьбы).

2. Инвазионные болезни. Нематодозы животных: телязиоз (возбудитель, морфология, биология, клинические симптомы, меры профилактики и борьбы).

3. Техника безопасности и профилактика травматизма при обращении с животным на производствах.

Вариант 10

1. Инфекционные болезни. Рожа (определение, этиология, эпизоотология, патогенез, клинические симптомы, лечение, профилактика и меры борьбы).

2. Протозойные болезни, меры профилактики и борьбы с ними: бабезиоз.

3. Пути введения лекарственных веществ животным. Техника введения лекарственных средств с/х животным.

Вариант 11

1. Инфекционные болезни. Сап и мыт (определение, этиология, эпизоотология, патогенез, клинические симптомы, лечение, профилактика и меры борьбы).

2. Инвазионные болезни. Нематодозы животных: трихинеллез (возбудитель, морфология, биология, клинические симптомы, меры профилактики и борьбы).

3. Стресс и адаптация с/х животных в условиях промышленной технологии. Классификация стрессов. Профилактика стрессов.

Вариант 12

1. Инфекционные болезни. Некробактериоз (определение, этиология, эпизоотология, патогенез, клинические симптомы, лечение, профилактика и меры борьбы).

2. Протозойные болезни, меры профилактики и борьбы с ними: гемоспоридиозы.

3. Понятие об инфекции и иммунитете.

Вариант 13

1. Инфекционные болезни. Орнитоз (определение, этиология, эпизоотология, патогенез, клинические симптомы, лечение, профилактика и меры борьбы).

2. Инвазионные болезни. Токсоплазмоз (возбудитель, морфология, биология, клинические симптомы, меры профилактики и борьбы).

3. Понятие об вакцинах и сыворотках, применяемых на с/х производствах с целью профилактики и лечения инфекционных болезней.

Вариант 14

1. Инфекционные болезни. Лептоспироз (определение, этиология, эпизоотология, патогенез, клинические симптомы, лечение, профилактика и меры борьбы).

2. Протозойные болезни, меры профилактики и борьбы с ними: кокцидиоз.

3. Техника безопасности при обращении с лошадьми. Способы фиксации животных, виды и методы сбора материала для исследований.

Вариант 15

1. Инфекционные болезни. Сальмонеллез (определение, этиология, эпизоотология, патогенез, клинические симптомы, лечение, профилактика и меры борьбы).

2. Энтомозы, меры профилактики и борьбы с ними: гиподерматоз.

3. Дезинфекция, дератизация, дезинсекция в производственных условиях. Правила проведения, этапы, виды и значение этих мероприятий.

Вариант 16

1. Инфекционные болезни. Псевдотуберкулёз (определение, этиология, эпизоотология, патогенез, клинические симптомы, лечение, профилактика и меры борьбы).

2. Энтомозы, меры профилактики и борьбы с ними: эстроз.

3. Болезни обмена веществ у крупного рогатого скота. Классификация, этиология, клинические симптомы, меры профилактики.

Вариант 17

1. Инфекционные болезни. Микозы (определение, этиология, эпизоотология, патогенез, клинические симптомы, лечение, профилактика и меры борьбы).

2. Туляремия - инфекционная болезнь (определение, этиология, эпизоотология, патогенез, клинические симптомы, лечение, профилактика и меры борьбы).

3. Болезни обмена веществ у мелкого рогатого скота. Классификация, этиология, клинические симптомы, меры профилактики.

Вариант 18

1. Инфекционные болезни. Болезнь Тешена (определение, этиология, эпизоотология, патогенез, клинические симптомы, лечение, профилактика и меры борьбы).

2. Энтомозы, меры профилактики и борьбы с ними: гастрофилез.

3. Болезни обмена веществ у птиц. Классификация, этиология, клинические симптомы, меры профилактики.

Вариант 19

1. Инфекционные болезни. Болезнь Марека (определение, этиология, эпизоотология, патогенез, клинические симптомы, лечение, профилактика и меры борьбы).
2. Протозойные болезни, меры профилактики и борьбы с ними: лямблиоз.
3. Болезни обмена веществ у свиней. Классификация, этиология, клинические симптомы, меры профилактики.

Вариант 20

1. Инфекционные болезни. Болезнь Ньюкасла (определение, этиология, эпизоотология, патогенез, клинические симптомы, лечение, профилактика и меры борьбы).
2. Арахнозы животных. Характеристика, их биологические особенности, профилактика и меры борьбы с ними.
3. Ветеринарный надзор: его цели, виды и методы. Ветеринарные мероприятия.

Критериями оценки являются: новизна текста, обоснованность выбора источников литературы, степень раскрытия сущности вопросов, наглядный материал, соблюдения требований к оформлению.

Оценка «отлично» выполнены все требования к написанию доклада или контрольной работы: обозначена проблема и обоснована её актуальность; сделан анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена собственная позиция; сформулированы выводы, тема раскрыта полностью, выдержан объём; соблюдены требования к внешнему оформлению.

Оценка «хорошо» основные требования выполнены, но при этом допущены недочёты. В частности, имеются неточности в изложении материала; отсутствует логическая последовательность в суждениях; не выдержан объём реферата; имеются упущения в оформлении.

Оценка «удовлетворительно» имеются существенные отступления от требований к оформлению и изложению материала доклада. В частности, тема освещена лишь частично; допущены фактические ошибки в содержании реферата; отсутствуют выводы и собственный анализ.

Оценка «неудовлетворительно» тема доклада не раскрыта, или выбран не верно вариант контрольной работы, обнаруживается существенное непонимание проблемы, в оформлении и изложении допущено много грамматических ошибок, студент не владеет терминологией дисциплины, плохо ориентируется в своем материале, доклад не предоставлен преподавателю для проверки в поставленный срок.

Перечень примерных вопросов для устного опроса

ИОПК 6.1, ИОПК 6.2

1. Дисциплина «Основы ветеринарии» и ее место в общей системе подготовки зооинженера. Основные понятия дисциплины. Разделы дисциплины.
2. Учение о болезни. Понятие о патологических процессах у животных.
3. Понятие об этиологии, патогенезе и клинических признаках болезни. Понятия о болезни, смерти, исходах.
4. Защитные барьеры организма. Значение нервной и гуморальной систем реактивности организма, наследственности и конституции в патологии.
5. Стресс и адаптация с/х животных в условиях промышленной технологии. Синдром стресса. Классификация стрессов. Роль стресса в развитии болезни. Профилактика стрессов.
6. Патологические изменения в органах и тканях. Классификация патологических процессов
7. Понятия атрофия и дистрофия. Классификация. Причины развития патологических процессов. Профилактика.

8. Понятия гипертрофия и некроз. Причины возникновения патологических состояний
9. Понятия дегенерация и регенерация. Причины развития патологических процессов. Профилактика.
10. Местные расстройства кровообращения: анемия, гиперемия.
11. Воспаление (определение, причины, классификация, признаки, течение и исход воспалений).
12. Понятие анамнез жизни, анамнез болезни.
13. Методы и порядок общего и специального исследования животных.
14. Понятия аускультация, пальпация, перкуссия в клинической диагностике. Техника проведения исследований.
15. Техника безопасности при обращении с животными (крупный рогатый скот, лошади, мелкий рогатый скот, свиньи, кролики, птица и пушные звери).
16. Способы фиксации животных, сбор материала для лабораторных исследований от всех видов с/х животных.
17. Основные понятия, разделы ветеринарной фармакологии. Роль фармакологии в ветеринарии.
18. Пути введения лекарственных средств.
19. Выбор лекарственной формы. Классификация лекарственных форм.
20. Всасывание и распределение в организме (понятие о биодоступности, биологические барьеры, депонирование), химические превращения (биотрансформация, метаболизм), пути выведения.
21. Виды действия лекарственных средств.
22. Дозы и концентрации. Принципы дозирования, классификация доз, терапевтическая широта, терапевтический индекс.
23. Фармакологические эффекты (основные, побочные, токсические и т.д.). Эффекты, развивающиеся при повторном введении лекарственных средств. Возможные причины отравления лекарственными средствами.
24. Группы препаратов, классификация и их применение.
25. Вакцины и сыворотки в ветеринарии. Классификация. Применение в сельском хозяйстве.
26. Основные понятия и разделы ветеринарной хирургии. Технология организации и проведения массовых операций. Техника безопасности и профилактика травматизма при обращении с животным на производствах.
27. Применение и виды повалов. Основы фиксации по видам животных. Медикаментозная фиксация.
28. Основы асептики и антисептики. Источники и пути микробного загрязнения операционных ран. Профилактика инфекции при инъекциях, пункциях и других массовых обработках животных.
29. Десмургия и ее значение в хирургической практике. Классификация и характеристика различных видов повязок по назначению и формам применения перевязочного материала, технике наложения.
30. Основные болезни с/х животных, требующие проведения хирургических операций. Основные причины, возникновения болезней. Меры профилактики.
31. Понятия ушибы и растяжения. Виды. Профилактика.
32. Понятие перелом. Классификация. Исходы и меры профилактики.
33. Понятие кастрация и стерилизация. Виды и методы кастрации с/х животных. Значение в ветеринарии.
34. Понятие здоровье и болезнь. Симптомы и синдромы. Классификации болезней.
35. Болезни сердечно-сосудистой системы, характерные для с/х животных. Классификация болезней. Этиология. Симптомы. Профилактика.

36. Болезни центральной нервной системы, характерные для с/х животных. Классификация болезней. Этиология. Симптомы. Профилактика.
37. Болезни дыхательной системы, характерные для с/х животных. Классификация болезней. Этиология. Симптомы. Профилактика.
38. Болезни пищеварительной системы, характерные для с/х животных. Классификация болезней. Этиология. Симптомы. Профилактика.
39. Болезни мочеполовой системы, характерные для с/х животных. Классификация болезней. Этиология. Основные симптомы. Профилактика.
40. Болезни эндокринной системы, характерные для с/х животных. Классификация болезней. Этиология. Симптомы. Профилактика.
41. Болезни желудочно-кишечного тракта с синдромом «колики». Этиология, клинические симптомы, профилактика.
42. Болезни обмена веществ. Классификация. Нарушение углеводно-липидного обмена. Этиология, клинические симптомы, диагностика, меры профилактики.
43. Болезни обмена веществ. Классификация. Нарушение белкового обмена. Этиология, клинические симптомы, диагностика, меры профилактики.
44. Болезни обмена веществ. Классификация. Гиповитаминозы и авитаминозы с/х животных. Этиология, клинические симптомы, диагностика, меры профилактики.
45. Болезни обмена веществ. Классификация. Нарушение минерального обмена у с/х животных. Этиология, клинические симптомы, диагностика, меры профилактики.
46. Понятие об инфекции и иммунитете. Виды иммунитета. Аллергия и ее виды.
47. Инфекции, ее формы, виды, источники возбудителей инфекций, пути попадания их в организм, факторы, обуславливающие их передачу.
48. Инфекционные болезни, общие для животных и человека. Меры борьбы и профилактики. Экономический ущерб от инфекционных болезней.
49. Понятие о паразитизме, инвазии и инвазионных болезнях, распространенность в природе и виды паразитизма.
50. Инвазионные болезни, общие для животных и человека. Меры борьбы и профилактики. Экономический ущерб от паразитарных болезней.
51. Значение и роль ветеринарной санитарии и ветеринарно - санитарных мероприятий в профилактике инфекционных и инвазионных болезней.
52. Дезинфекция, дератизация, дезинсекция на сельскохозяйственных предприятиях. Виды, сроки и особенности проведения.
53. Понятия санитарные дни, санитарный экран, система «пусто-занято», карантин.
54. Диспансеризация животных. Виды, этапы и значение ветеринарной диспансеризации.
55. Ветеринарное законодательство и закон РФ «О ветеринарии». Документы, регламентирующие ветеринарную деятельность. Основы ветеринарного дела в РФ и его особенности. Ответственность за нарушение ветеринарного законодательства.
56. Ветеринарный надзор: его цели, виды и методы. Ветеринарные мероприятия.
57. Взаимосвязь ветеринарии и зоотехнии в развитии животноводства. Экономическое и социальное значение ветеринарных мероприятий.

Критерии оценки:

Оценка «отлично» ставится, если студент показывает глубокие знания изученного материала, последовательно и исчерпывающе отвечает на поставленные вопросы без ошибок.

Оценка «хорошо» ставится, если студент твёрдо знает учебный материал, отвечает без наводящих вопросов и допускает при ответе, лишь незначительные ошибки.

Оценка «удовлетворительно» ставится, если студент знает, лишь основной материал, отвечает недостаточно чётко и полно, что требует дополнительных и уточняющих вопросов преподавателя.

Оценка «неудовлетворительно» ставится, если студент имеет отдельные обрывочные представления о изученном материале, не может полно и правильно ответить на поставленные вопросы, при ответах допускает грубые ошибки.

3. Оценочные материалы итогового контроля (промежуточной аттестации) и критерии оценивания

ИОПК 6.1, ИОПК 6.2

Экзамен в третьем семестре проводится в устной форме по билетам. Билет состоит из трех вопросов. Продолжительность экзамена 1,5 часа.

Примерный экзаменационный билет:

Билет № 1

1. Дисциплина «Основы ветеринарии» и ее место в общей системе подготовки зооинженера. Основные понятия дисциплины. Разделы дисциплины.
2. Основы асептики и антисептики. Источники и пути микробного загрязнения операционных ран. Профилактика инфекции при инъекциях, пункциях и других массовых обработках животных.
3. Дезинфекция, дератизация, дезинсекция на сельскохозяйственных предприятиях. Виды, сроки и особенности проведения.

Вопросы к экзамену.

1. Дисциплина «Основы ветеринарии» и ее место в общей системе подготовки зооинженера. Основные понятия дисциплины. Разделы дисциплины.
2. Учение о болезни. Понятие о патологических процессах у животных.
3. Понятие об этиологии, патогенезе и клинических признаках болезни. Понятия о болезни, смерти, исходах.
4. Защитные барьеры организма. Значение нервной и гуморальной систем реактивности организма, наследственности и конституции в патологии.
5. Стресс и адаптация с/х животных в условиях промышленной технологии. Синдром стресса. Классификация стрессов. Роль стресса в развитии болезни. Профилактика стрессов.
6. Патологические изменения в органах и тканях. Классификация патологических процессов
7. Понятия атрофия и дистрофия. Классификация. Причины развития патологических процессов. Профилактика.
8. Понятия гипертрофия и некроз. Причины возникновения патологических состояний
9. Понятия дегенерация и регенерация. Причины развития патологических процессов. Профилактика.
10. Местные расстройства кровообращения: анемия, гиперемия.
11. Воспаление (определение, причины, классификация, признаки, течение и исход воспалений).
12. Понятие анамнез жизни, анамнез болезни.
13. Методы и порядок общего и специального исследования животных.
14. Понятия аускультация, пальпация, перкуссия в клинической диагностике. Техника проведения исследований.
15. Техника безопасности при обращении с животными (крупный рогатый скот, лошади, мелкий рогатый скот, свиньи, кролики, птица и пушные звери).

16. Способы фиксации животных, сбор материала для лабораторных исследований от всех видов с/х животных.
17. Основные понятия, разделы ветеринарной фармакологии. Роль фармакологии в ветеринарии.
18. Пути введения лекарственных средств.
19. Выбор лекарственной формы. Классификация лекарственных форм.
20. Всасывание и распределение в организме (понятие о биодоступности, биологические барьеры, депонирование), химические превращения (биотрансформация, метаболизм), пути выведения.
21. Виды действия лекарственных средств.
22. Дозы и концентрации. Принципы дозирования, классификация доз, терапевтическая широта, терапевтический индекс.
23. Фармакологические эффекты (основные, побочные, токсические и т.д.). Эффекты, развивающиеся при повторном введении лекарственных средств. Возможные причины отравления лекарственными средствами.
24. Группы препаратов, классификация и их применение.
25. Вакцины и сыворотки в ветеринарии. Классификация. Применение в сельском хозяйстве.
26. Основные понятия и разделы ветеринарной хирургии. Технология организации и проведения массовых операции. Техника безопасности и профилактика травматизма при обращении с животным на производствах.
27. Применение и виды повалов. Основы фиксации по видам животных. Медикаментозная фиксация.
28. Основы асептики и антисептики. Источники и пути микробного загрязнения операционных ран. Профилактика инфекции при инъекциях, пункциях и других массовых обработках животных.
29. Десмургия и ее значение в хирургической практике. Классификация и характеристика различных видов повязок по назначению и формам применения перевязочного материала, технике наложения.
30. Основные болезни с/х животных, требующие проведения хирургических операций. Основные причины, возникновения болезней. Меры профилактики.
31. Понятия ушибы и растяжения. Виды. Профилактика.
32. Понятие перелом. Классификация. Исходы и меры профилактики.
33. Понятие кастрация и стерилизация. Виды и методы кастрации с/х животных. Значение в ветеринарии.
34. Понятие здоровье и болезнь. Симптомы и синдромы. Классификации болезней.
35. Болезни сердечно-сосудистой системы, характерные для с/х животных. Классификация болезней. Этиология. Симптомы. Профилактика.
36. Болезни центральной нервной системы, характерные для с/х животных. Классификация болезней. Этиология. Симптомы. Профилактика.
37. Болезни дыхательной системы, характерные для с/х животных. Классификация болезней. Этиология. Симптомы. Профилактика.
38. Болезни пищеварительной системы, характерные для с/х животных. Классификация болезней. Этиология. Симптомы. Профилактика.
39. Болезни мочеполовой системы, характерные для с/х животных. Классификация болезней. Этиология. Основные симптомы. Профилактика.
40. Болезни эндокринной системы, характерные для с/х животных. Классификация болезней. Этиология. Симптомы. Профилактика.
41. Болезни желудочно-кишечного тракта с синдромом «колики». Этиология, клинические симптомы, профилактика.

42. Болезни обмена веществ. Классификация. Нарушение углеводно-липидного обмена. Этиология, клинические симптомы, диагностика, меры профилактики.
43. Болезни обмена веществ. Классификация. Нарушение белкового обмена. Этиология, клинические симптомы, диагностика, меры профилактики.
44. Болезни обмена веществ. Классификация. Гиповитаминозы и авитаминозы с/х животных. Этиология, клинические симптомы, диагностика, меры профилактики.
45. Болезни обмена веществ. Классификация. Нарушение минерального обмена у с/х животных. Этиология, клинические симптомы, диагностика, меры профилактики.
46. Понятие об инфекции и иммунитете. Виды иммунитета. Аллергия и ее виды.
47. Инфекции, ее формы, виды, источники возбудителей инфекций, пути попадания их в организм, факторы, обуславливающие их передачу.
48. Инфекционные болезни, общие для животных и человека. Меры борьбы и профилактики. Экономический ущерб от инфекционных болезней.
49. Понятие о паразитизме, инвазии и инвазионных болезнях, распространенность в природе и виды паразитизма.
50. Инвазионные болезни, общие для животных и человека. Меры борьбы и профилактики. Экономический ущерб от паразитарных болезней.
51. Значение и роль ветеринарной санитарии и ветеринарно - санитарных мероприятий в профилактике инфекционных и инвазионных болезней.
52. Дезинфекция, дератизация, дезинсекция на сельскохозяйственных предприятиях. Виды, сроки и особенности проведения.
53. Понятия санитарные дни, санитарный экран, система «пусто-занято», карантин.
54. Диспансеризация животных. Виды, этапы и значение ветеринарной диспансеризации.
55. Ветеринарное законодательство и закон РФ «О ветеринарии». Документы, регламентирующие ветеринарную деятельность. Основы ветеринарного дела в РФ и его особенности. Ответственность за нарушение ветеринарного законодательства.
56. Ветеринарный надзор: его цели, виды и методы. Ветеринарные мероприятия.
57. Взаимосвязь ветеринарии и зоотехнии в развитии животноводства. Экономическое и социальное значение ветеринарных мероприятий.

Критерии оценки:

Оценку «отлично» заслуживает студент, показавший всесторонние систематические и глубокие знания учебно-программного материала, освоивший основную и знакомый с дополнительной литературой, рекомендованной программой. Как правило, оценка «отлично» выставляется студентам, усвоившим взаимосвязь основных понятий дисциплин, проявившим творческие способности в понимании, изложении и использовании учебно-программного материала.

Оценку «хорошо» заслуживает студент, обнаруживший полное знание учебно-программного материала, усвоивший основную работу, рекомендованную в программе. Как правило, оценка «хорошо» выставляется студентам, показавшим систематический характер знаний по дисциплине и способным к их самостоятельному пополнению и обновлению в ходе дальнейшей, профессиональной деятельности.

Оценку «удовлетворительно» заслуживает студент, обнаруживший знание основного учебно-программного материала в объеме, необходимом для предстоящей работы по профессии, знакомый с основной литературой, рекомендованной в программе. Как правило, оценка «удовлетворительно» выставляется студентам, допустившим погрешности в ответе на экзамене, но обладающим необходимыми знаниями для их устранения в ходе дальнейшей профессиональной деятельности.

Оценку «неудовлетворительно» выставляют студенту, обнаружившему пробелы в знаниях основного учебно-программного материала.

4. Оценочные материалы для проверки остаточных знаний (сформированности компетенций)

ОПК-6

1. К какому типу факторов риска относится высокая концентрация аммиака в коровнике?

- а) Биологический
- б) Техногенный (зоогигиенический)
- в) Генетический
- г) Эндемический

Ответ: б

2. Что является основным источником инфекции при алиментарном пути передачи заболевания?

- а) Воздух
- б) Прямой контакт животных
- в) Загрязненные корма и вода
- г) Укусы насекомых

Ответ: в

3. Какое мероприятие наиболее эффективно для снижения риска заноса вирусных инфекций в хозяйство закрытого типа?

- а) Дератизация раз в год
- б) Улучшение рациона кормления
- в) Соблюдение режима «пусто–занято» и наличие санпропускника
- г) Использование витаминных добавок

Ответ: в

4. Установите соответствие между типом инфекции и способом её передачи:

- 1. Алиментарный — А) Через укусы насекомых
- 2. Аэрогенный — Б) Через загрязненную воду и корм
- 3. Трансмиссивный — В) При непосредственном контакте (раны)
- 4. Контактный — Г) Воздушно-капельным путем

Ответ: 1-Б, 2-Г, 3-А, 4-В

5. Соответствие между видом дезинфекции и целью её проведения:

- 1. Профилактическая — А) Проводится при обнаружении больного животного
- 2. Текущая — Б) Проводится для предупреждения заноса возбудителя
- 3. Заключительная — В) Проводится после выздоровления всех животных или ликвидации очага

Ответ: 1-Б, 2-А, 3-В

6. Соответствие между этиологией заболевания и его классификацией:

- 1. Вирусы, бактерии — А) Незаразные болезни
- 2. Нарушение обмена веществ — Б) Инфекционные болезни
- 3. Клещи, гельминты — В) Инвазионные (паразитарные) болезни

Ответ: 1-Б, 2-А, 3-В

7. Последовательность действий при обнаружении животного с подозрением на заразную болезнь:

- 1. Извещение ветеринарного специалиста
- 2. Изоляция больного животного
- 3. Введение карантинных или ограничительных мер
- 4. Проведение вынужденной дезинфекции

Ответ: 2, 1, 3, 4

8. Порядок оценки риска распространения заболевания на ферме:

- 1. Анализ путей заноса инфекции (корм, персонал, транспорт)

2. Мониторинг состояния здоровья поголовья
3. Оценка эффективности текущих санитарных мер
4. Прогнозирование возможного экономического ущерба

Ответ: 2, 1, 3, 4

9. Как называется состояние организма, характеризующееся снижением защитных сил под влиянием неблагоприятных внешних факторов?

Ответ: Иммунодефицит (или снижение резистентности).

10. Эпизоотия — это:

А) Одиночные случаи болезни

Б) Широкое распространение инфекционной болезни среди животных одного или многих видов

В) Постоянное наличие болезни на определенной территории

Ответ: Б

Информация о разработчиках

Семенов Олег Витальевич, НИ ТГУ, Высшая инженерная школа агробιοтехнологий, кафедра ветеринарии и зоотехнии, старший преподаватель.