

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО Донской ГАУ)
Донской аграрный колледж

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УР и ЦТ
Ширяев С.Г.
« 26 » марта 2024 г.
м.п.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

ОП.11 ОСНОВЫ ВЕТЕРИНАРИИ

Специальность 36.02.02 Зоотехния
(на базе 9 классов - основное общее образование)
Форма обучения очная

Организация-разработчик: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный аграрный университет»

Разработчик:
Федюк В.В. профессор д-р. с.-х. наук профессор
ФИО (подпись) (должность) (ученая степень) (ученое звание)

Рассмотрено и рекомендовано:

На заседании Методического совета Колледжа протокол заседания от 21.03.2024 г. № 8

Директор Донского аграрного колледжа Широкова Н.В.
(подпись) ФИО

п. Персиановский, 2024 г.

1. Общие положения

Контрольно-оценочные средства предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу дисциплины ОП.04 Сельскохозяйственная биотехнология.

Фонд оценочных средств включает контрольно-оценочные средства для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачёта.

Текущий контроль успеваемости проводится в течение семестра в форме периодического выборочного устного опроса, контрольных работ по пройденным разделам и контроля за выполнением заданий на практических занятиях.

2. Результаты освоения дисциплины, подлежащие проверке

Результаты обучения (умения, знания, общие компетенции)	Основные показатели оценки результатов	Форма контроля и оценивания
--	---	------------------------------------

<p>умения: В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь - выявлять заболевших животных;</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнять несложные ветеринарные назначения; - готовить растворы дезинфицирующих и моющих средств; - дезинфицировать оборудование, инвентарь, помещения, транспорт и др.; <p>знания: В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать: нормы зоогигиены;</p> <ul style="list-style-type: none"> - классификацию моющих и дезинфицирующих средств, правила их применения, условия и сроки хранения; - правила проведения дезинфекции инвентаря и транспорта, дезинфекции, дезинсекции и дератизации помещений; - основные типы пищевых отравлений и инфекций, источники возможного заражения; - основные типы гельминтозов животных; - заболевания, общие для человека и животных; - профилактические мероприятия по предупреждению заболеваний животных; - приемы оказания первой помощи животным 	<p>проводить профилактику, диагностику незаразных, инвазионных и инфекционных болезней сельскохозяйственных животных</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Периодический устный опрос - Наблюдение и оценка качества работ практических занятиях - Контроль самостоятельной работы - зачёт
--	--	--

3. Контрольно-оценочные материалы текущего контроля Текущий контроль и оценка результатов обучения по «Основы ветеринарии»

Тестовые задания по УД ОП. 11 Основы ветеринарии:

1. Дезинфекция - это

- а) уничтожение паразитических клещей;

- б) уничтожение во внешней среде возбудителей инвазионных болезней;
- в) уничтожение патогенных микроорганизмов во внешней среде;
- г) уничтожение паразитических червей.

2. Открытое механическое повреждение тканей, сопровождающееся нарушениями целостности кожи или слизистой оболочки.

- а) разрыв;
- б) рана;
- в) растяжение;
- г) ушиб.

3. Выворот век - это ...

- а) изменение положения края века;
- б) изменение положения края века, когда свободный край века обращен внутрь к главному яблоку, вместе с ресницами;
- в) сращение века с глазным яблоком;
- г) сращение века с конъюнктивой.

4. Ринит - это ...

- а) воспаление слизистой оболочки трахеи;
- б) воспаление слизистой оболочки носа;
- в) гнойно-некротический распад легких;
- г) воспаление слизистой оболочки бронхов.

5. Какие раны имеет только входное раневое отверстие:

- а) сквозная;
- б) слепая;
- в) касательная;
- г) царапина.

6. Гематома - это ...

- а) кровоизлияние в ткани с образованием в них полости, наполненной кровью;
- б) дефект кожи или слизистой оболочки, развивающейся в результате их

омертвления;

в) выход крови из кровеносных сосудов во внешнюю среду, ткани или полости организма;

г) дефект кожи или слизистой оболочки, развивающейся в результате их обморожения.

II Текущий контроль и оценка результатов обучения по УД ОП. 11 «Основы ветеринарии»

Тестовые задания по УД ОП. 11 Основы ветеринарии:

1. Дезинфекция - это

а) уничтожение паразитических клещей;

б) уничтожение во внешней среде возбудителей инвазионных болезней;

в) уничтожение патогенных микроорганизмов во внешней среде;

г) уничтожение паразитических червей.

2. Открытое механическое повреждение тканей, сопровождающееся нарушениями целостности кожи или слизистой оболочки.

а) разрыв;

б) рана;

в) растяжение;

г) ушиб.

3. Выворот века - это ...

а) изменение положения края века;

б) изменение положения края века, когда свободный край века обращен внутрь к главному яблоку, вместе с ресницами;

в) сращение века с глазным яблоком;

г) сращение века с конъюнктивой.

4. Ринит - это ...

а) воспаление слизистой оболочки трахеи;

б) воспаление слизистой оболочки носа;

в) гнойно-некротический распад легких;

г) воспаление слизистой оболочки бронхов.

5. Какие раны имеет только входное раневое отверстие:

а) сквозная;

б) слепая;

в) касательная;

г) царапина.

6. Гематома - это ...

а) кровоизлияние в ткани с образованием в них полости, наполненной кровью;

б) дефект кожи или слизистой оболочки, развивающейся в результате их омертвления;

в) выход крови из кровеносных сосудов во внешнюю среду, ткани или полости организма;

г) дефект кожи или слизистой оболочки, развивающейся в результате их обморожения.

7. Гепатит - это ...

а) воспаление печени диффузного характера, сопровождается гиперемией, клеточной инфильтрацией, дистрофией, некрозом и лизисом гепатоцитов;

б) заболевание печени, характеризующееся дистрофическими изменениями печеночной паренхимы при отсутствии выраженных признаков воспаления;

в) хроническое прогрессирующая болезнь, характеризующееся дистрофией и некрозом паренхимы печени, сопровождающиеся диффузным разрастанием соединительной ткани;

г) аллергическое заболевание печени.

8. Наиболее распространенный метод диагностики, который используется при постановке диагноза на гельминтозные болезни

а) гельминтологическое вскрытие;

- б) аллергический метод;
- в) копрологический метод;
- г) биологический метод.

9. закрытое механическое повреждение тканей, сопровождающееся нарушениями целостности кожи или слизистой оболочки.

- а) разрыв;
- б) рана;
- в) растяжение;
- г) отек.

10. Выворот век - это ...

- а) изменение положения края века;
- б) изменение положения края века, когда свободный край века обращен внутрь к главному яблоку, вместе с ресницами;
- в) сращение века с глазом яблоком;
- г) сращение века с роговицей.

11. Для постоянной остановки кровотечения применяют:

- а) жгут;
- б) давящую повязку;
- в) перевязку сосуда;
- г) холод.

12. Гангрена - это ...

- а) воспаление слизистой оболочки трахеи;
- б) воспаление слизистой оболочки носа;
- в) гнойно-некротический распад легких;
- г) воспаление слизистой оболочки бронхов.

13. Для предупреждения повторных повреждений тканей костными отломками и развития больших воспалительных отеков применяют:

- а) каркасные повязки;
- б) шинные повязки;

- в) бинтовые повязки;
- г) все ответы верны.

14. Какие раны имеют входное и выходное раневое отверстие:

- а) сквозная;
- б) слепая;
- в) касательная;
- г) нет правильного ответа.

15. Заболевание, характеризующееся повышенным содержанием воздуха в ткани легкого:

- а) эмфизема легких;
- б) гангрена легких;
- в) гиперемия и отек легких;
- г) пневмония

16. Некроз- это ...

- а) кровоизлияние в ткани с образованием в них полости, наполненной кровью;
- б) дефект кожи или слизистой оболочки, развивающейся в результате их омертвления;
- в) выход крови из кровеносных сосудов во внешнюю среду, ткани или полости организма;
- г) нет правильного ответа.

17. Гастрит - это ...

- а) воспаление тонкого или толстого кишечника;
- б) воспаление слизистой оболочки глотки;
- в) воспаление желудка;
- г) воспаление бронхов.

18. Цирроз - это ...

- а) воспаление печени диффузного характера, сопровождается гиперемией, клеточной инфильтрацией, дистрофией, некрозом и лизисом

гепатоцитов;

б) заболевание печени, характеризующееся дистрофическими изменениями печеночной паренхимы при отсутствии выраженных признаков воспаления;

в) хроническое прогрессирующая болезнь, характеризующееся дистрофией и некрозом паренхимы печени, сопровождающееся диффузным разрастанием соединительной ткани;

г) нет правильного ответа

19. При каком конъюнктивите применяют прижигающее 10 % раствора азотнокислого серебра:

а) острый катаральный конъюнктивит;

б) фолликулярный конъюнктивит;

в) гнойный конъюнктивит;

г) нет правильного ответа.

20. Дератизация – это ...

а) уничтожение вредных грызунов;

б) уничтожение во внешней среде возбудителей инвазионных болезней;

в) уничтожение патогенных микроорганизмов во внешней среде;

г) уничтожение паразитических червей.

21. Ларингит - это ...

а) воспаление слизистой оболочки трахеи;

б) воспаление слизистой оболочки гортани;

в) гнойно-некротический распад легких;

г) воспаление слизистой оболочки бронхов.

22. Заворот век - это ...

а) изменение положения края века;

б) изменение положения края века, когда свободный край века обращен внутрь к главному яблоку, вместе с ресницами;

- в) сращение века с глазным яблоком;
- г) сращение века с конъюнктивой.

23. Дезинсекция – это...

- а) уничтожение вредных насекомых;
- б) уничтожение во внешней среде возбудителей инвазионных болезней;
- в) уничтожение патогенных микроорганизмов во внешней среде;
- г) уничтожение паразитических червей.

24. Цистит - это ...

- а) воспаление слизистой оболочки трахеи;
- б) воспаление слизистой оболочки мочевого пузыря;
- в) гнойно-некротический распад легких;
- г) воспаление слизистой оболочки бронхов.

25. Для постоянной остановки кровотечения применяют:

- а) жгут;
- б) давящую повязку;
- в) перевязку сосуда;
- г) холод.

26. Трахеит - это ...

- а) воспаление слизистой оболочки трахеи;
- б) воспаление слизистой оболочки носа;
- в) гнойно-некротический распад легких;
- г) воспаление слизистой оболочки бронхов.

27. Гепатоз - это ...

- а) воспаление печени диффузного характера, сопровождается гиперемией, клеточной инфильтрацией, дистрофией, некрозом и лизисом гепатоцитов;
- б) заболевание печени, характеризующееся дистрофическими изменениями печеночной паренхимы при отсутствии выраженных признаков воспаления;
- в) хроническое прогрессирующая болезнь, характеризующееся дистрофией и некрозом паренхимы печени,

сопровождается диффузным разрастанием соединительной ткани;

г) нет правильного ответа

28. Дератизация – это...

а) уничтожение вредных грызунов;

б) уничтожение во внешней среде возбудителей инвазионных болезней;

в) уничтожение патогенных микроорганизмов во внешней среде;

г) уничтожение паразитических червей.

29. Фарингит - это ...

а) воспаление тонкого или толстого кишечника;

б) воспаление слизистой оболочки глотки;

в) воспаление желудка;

г) воспаление бронхов.

30. Миокардит - это ...

а) воспаление слизистой оболочки трахеи;

б) воспаление слизистой оболочки носа;

в) гнойно-некротический распад легких;

г) воспаление сердечной мышцы.

Перечень разделов, тем учебной дисциплины ОП. 11 «Основы ветеринарии», подлежащих контролю на зачете

1	Введение. Взаимодействие животных и с внешней средой.
2	Ветеринарно-санитарные требования к содержанию животных.
3	Распространение микроорганизмов в природе. Роль зоотехнии в предупреждении болезней.
4	Физиология микроорганизмов.
5	Учение об инфекции.
6	Учение об иммунитете.
7	Общие понятия о болезнях.
8	Инфекционные болезни, общие для человека и животных.
9	Гельминтозы, общие для человека и животных.

10	Инвазионные болезни.
11	Внутренние незаразные болезни.
12	Кожные заболевания.
13	Травматизм; ожоги; обморожения.
14	Болезни органов зрения и слуха.
15	Болезни половых органов.
16	Правила ухода за больным животным.
17	Профилактические и противоэпизоотические мероприятия.

Критерии оценки устных и письменных ответов

Критерии	Качественная оценка образовательных результатов
Ответы на вопросы даны в полном объеме, высказывания связные и логичные, использована научная лексика, приведены примеры.	Отлично
Вопрос раскрыт не в полном объеме, высказывания в основном связные и логичные, использована научная лексика, приведены примеры. Ответы на вопросы сигнализируют о наличии проблемы в понимании темы.	Хорошо
Ответы на вопросы в значительной степени зависят от помощи со стороны преподавателя. Высказывания несвязные и нелогичные. Научная лексика не использована, примеры не приведены.	Удовлетворительно
Ответы на вопросы отсутствуют.	Неудовлетворительно

3.2. Оценка выполненных практических работ, контроль самостоятельной работы

Оценка выполненных практических работ проводится.

- на занятиях (опрос, решение задач, деловая игра, круглый стол, тестирование (письменное или компьютерное), ответы (письменные или устные) на теоретические вопросы, решение практических задач и выполнение заданий на практическом занятии, выполнение контрольных работ;
- по результатам выполнения индивидуальных заданий;
- по результатам проверки качества конспектов лекций, рабочих тетрадей и иных материалов;

Критерии оценивания:

- «отлично» – Обучающийся, демонстрирует знание материала по разделу, основанные на знакомстве с обязательной литературой и современными публикациями; дает логичные, аргументированные ответы на поставленные вопросы. Высокая активность студента при ответах на вопросы преподавателя, активное участие в проводимых дискуссиях. Правильность ответов и полнота их раскрытия должны составлять более 80%;
- «хорошо» – Обучающийся принимает участие в обсуждении некоторых проблем, даёт ответы на некоторые вопросы, то есть не проявляет достаточно высокой активности. Верность суждений обучающегося, полнота и правильность ответов 60-79%;
- «удовлетворительно» – Обучающийся принимает участие в обсуждении некоторых проблем, даёт расплывчатые ответы на вопросы. Описывая тему, путается и теряет суть вопроса. Верность суждений, полнота и правильность ответов – 40-59 %.
- «неудовлетворительно» – Обучающийся отсутствовал на занятии или не принимал участия. Неверные и ошибочные ответы по вопросам, разбираемым на семинаре.

Оценка за семестр

Семестровая оценка определяется как округленное до целого числа среднее арифметическое оценок текущего контроля, полученных в течение семестра.

5 Задания открытого и закрытого типа для проверки остаточных знаний

Компетенция ОК 1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	
Основы ветеринарии	Задания закрытого типа. 1. По течению мастит делят на: А. острый, хронический Б. острый, подострый, хронический В. сверхострый, острый, подострый Г. сверхострый, острый, хронический Ответ: б. 2. Из скольких долей состоит вымя коровы: А. 4 Б. 3 В. 2 Г. 1 Ответ: а. 3. Сколько выводных каналцев в каждом соске у коров, овец и коз: А. 3 Б. 4 В. 1

Г. 2

Ответ: в.

4. При какой форме мастит допускается массаж вымени в направлении сверху вниз:

- А. серозном
- Б. катаральном
- В. гнойном
- Г. фибринозном

Ответ: б.

5. Что такое субинволюция матки?

- А. выворот матки
- Б. очищение матки
- В. разрыв матки
- Г. замедление обратного развития матки после родов до небеременного состояния

Ответ: г.

Ответ: г.

Задания открытого типа

1... — это воспаление молочной железы, возникающее в ответ на действие болезнетворных факторов и характеризующееся патологическими изменениями как в тканях, так и в секрете молочной железы.

Ответ: мастит.

2. Заболевание, при котором наблюдается воспаление слизистой оболочки матки, называется...

Ответ: эндометрит.

3... - это снижение функции молочных желёз которое может проявляться в нарушении процессов лактопоэза, лактогенеза или молокоотдачи, а так же сокращении лактации по времени.

Ответ: гипогалактия.

4. При постановке бромтимоловой пробы молоко здоровой коровы имеет...цвет.

Ответ: жёлто-зелёный(салатовый).

5... - врождённая аномалия половой системы, характеризующаяся развитием у одного и того же животного половых органов самца и самки.

Ответ: гермафродитизм.

6.Остро протекающее заболевание, характеризующееся резким снижением содержания кальция в крови и тканях в следствии расстройства функции эндокринной системы, называется...

Ответ: послеродовой парез.

7.Действие кенотеста основано на выявлении увеличенного количества соматических клеток и ... молока.

Ответ: изменений реакции(рН)

8. При несвоевременном или неправильном лечении маститов возникаю такие осложнения как ... молочной железы.

Ответ: индурация и гангрена.

9. ... - характеризуется недоразвитием половых органов и отсутствием половых циклов у самок или половых рефлексов у самцов, достигших половой зрелости.

Ответ: инфантилизм.

10. Ящур, туберкулёз, актиномикоз вымени относятся к ... маститам.

	<p>Ответ: специфическим.</p> <p>11 Воспаление вымени, при котором клинические признаки слабо выражены или отсутствуют, называется...</p> <p>Ответ: субклинический мастит.</p> <p>12. По клиническим признакам согласно классификации маститов по А.П. Студенцову выделяют: катаральный, серозный, ..., гнойный, геморрагический, специфический, а также осложнения маститов.</p> <p>Ответ: фибринозный.</p> <p>13. К катаральным маститам относят катар...</p> <p>Ответ: молочных ходов, цистерн и альвеол.</p> <p>14. ... — это врожденная аномалия, характеризующаяся недоразвитием некоторых отделов полового аппарата самок и переразвитием клитора. Возникает при разнополых двойнях.</p> <p>Ответ: фримартинизм.</p> <p>15. Патология развития мужских половых органов, при котором одно или два яичка не опускаются в мошонку, а остаются в брюшной полости, называется...</p> <p>Ответ: крипторхизм.</p>
<p>Компетенция ОК-2 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности</p>	
<p>Основы ветеринарии</p>	<p>Задания закрытого типа:</p> <p>1) Какая наука отвечает за охрану здоровья животных и изучает взаимоотношения животного организма с внешней средой</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Экология 2. Зоогигиена 3. Зоология <p>Правильный ответ: 2</p> <p>2) В каком году в России появились первые труды по зоогигиене животных</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Середина 17 века 2. Конец 18 века 3. Начало 18 века <p>Правильный ответ: 2</p> <p>3) В каких единицах измерения определяется скорость движения воздуха:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. мм рт.ст 2. градусы 3. м/с <p>Правильный ответ: 3</p> <p>4) Повышенная доза лучистой энергии способствует (выберите верный ответ):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Заживлению ран 2. Предупреждению рахита 3. Появлению ожогов и заболеванию глаз <p>Правильный ответ: 3</p> <p>5) Максимально – допустимый уровень CO₂ в животноводческих помещениях составляет:</p>

	<p>1. 0,1 – 0,2% 2. 0,10- 0,17% 3. 0,15- 0,25% Правильный ответ: 3</p> <p>6) Какое количество сероводорода вызывает у животных воспаление слизистых оболочек, 1. 0,5 мг/м³ 2. 10 мг/м³ 3. 15 мг/м³ Правильный ответ: 2</p> <p>7) Назовите самый дешевый способ утилизации трупов: 1.Кремация 2. Скотомогильники 3. Ветеринарно- санитарные утилизационные заводы Правильный ответ: 2</p> <p>8) Выберите правильное определение механической загрязнённости и микробной обсеменённости воздуха (пыль) 1. Дисперсную систему из жидких частиц (0,1 – 10 мк), находящихся в газовой среде во взвешенном состоянии 2. Дисперсную систему в виде твердых частиц (0,1 – 0,001 мк), находящихся в газовой среде во взвешенном состоянии, образующихся при сгорании различных веществ 3. Дисперсную систему из твердых частиц (диаметр 10 мк), находящихся в газовой среде во взвешенном состоянии. Правильный ответ: 3</p> <p>Задания открытого типа: 9) Состояние здоровья животных и их продуктивность зависят от физиологически обоснованной эксплуатации, а коров также от регулярности доения и своевременного запуска. При этом разрешение на запуск коровы в сухостой даёт _____ Правильный ответ: ветеринарный фельдшер</p> <p>10) Влияние на организм различных факторов среды (атмосферы, климата, почвы, состава воды) изучает наука _____ Правильный ответ: зоогигиена</p>
Компетенция ОК-4 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	
<p>Основы ветеринарии</p>	<p>Задания закрытого типа 1. Профилактические медицинские осмотры проводятся с целью: 1) коррекции лечения 2) выявления ранних форм заболеваний и факторов риска 3) выявления заболеваний на поздних стадиях 4) формирования отчетности Ответ: 2 2. Антропозоонозные инфекции : 1) куриная холера, грипп 2) грипп, корь, рожа свиней</p>

- 3) сальмонеллез, холера
- 4) сибирская язва, бешенство

Ответ: 4

3. Вакцины должны храниться в :

- 1) специально отведенном шкафу
- 2) кабинете участковой медицинской сестры
- 3) сейфе
- 4) холодильнике при температуре от +2°C до +8°C

Ответ: 4

4. Размещение кислородного баллона рядом с электророзетками по технике безопасности:

- 1) значения не имеет
- 2) запрещается
- 3) рекомендуется
- 4) допускается

Ответ: 2

5. «температурный лист» пациента заполняется:

- 1) ежедневно утром
- 2) через день
- 3) ежедневно вечером
- 4) ежедневно утром и вечером

Ответ: 4

Задания открытого типа

6. Данные о проведенной стерилизации медицинских изделий вносят в журнал ...

Ответ: контроля стерилизации инструментов и мягкого инвентаря

7. Полное уничтожение микроорганизмов и их спор это...

Ответ: стерилизация

8. При попадании дезинфектантов, стерилиантов и других токсических веществ на кожу (в глаза, рот) необходимо немедленно и тщательно смыть их большим количеством...

Ответ: холодной воды

9. При проведении генеральной уборки процедурного кабинета дезинфицирующий раствор наносят на стены на высоту не менее...

Ответ: 2 метров

10. Использованный уборочный инвентарь подлежит...

Ответ: дезинфекции

11. К отходам класса а относят ...

Ответ: пищевые отходы неинфекционных отделений

12. Понятие эпидемический очаг подразумевает...

Ответ: место пребывания источника инфекции с окружающей его территорией в тех пределах, в которых он способен в данной конкретной обстановке, при данной инфекции передавать заразное начало окружающим

13. Для профилактики накопления электростатического электричества перед кислородотерапией рекомендуется проводить ...

Ответ: влажную уборку полов водой

14. Асептика – это комплекс мероприятий...

Ответ: предупреждающих попадание микробов в рану

15. Режим стерилизации перевязочного материала при автоклавировании составляет ...

	<p>Ответ: 2 атм – 132°C – 20 минут</p> <p>16. Использованные шприцы однократного применения после использования помещают в пакеты ...</p> <p>Ответ: желтого цвета</p> <p>17. Уничтожение патогенных и условно-патогенных микроорганизмов является целью...</p> <p>Ответ: дезинфекции</p> <p>18. Контейнеры для сбора отходов класса а дезинфицируются не реже 1 раза в...</p> <p>Ответ: неделю</p> <p>19. Количество инструментов для контроля качества предстерилизационной очистки при децентрализованной обработке...</p> <p>Ответ: 1% одновременно обработанных изделий каждого наименования, но не менее трех единиц</p> <p>20. Стерилизацией называют уничтожение...</p> <p>Ответ: микроорганизмов и их спор</p>
<p>Компетенция ОК-9 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке</p>	
<p>Основы ветеринарии</p>	<p><i>Задания открытого типа:</i></p> <p>1. Спириллы – извитые форма бактерий, имеют _____ завитков <i>Правильный ответ: 2-5 завитков</i></p> <p>2. Уничтожение только патогенных микробов на объектах внешней среды _____ <i>Правильный ответ: дезинфекция</i></p> <p>3. Распад углеводов, многоатомных спиртов и белков до молочной кислоты происходит при брожении _____ <i>Правильный ответ: молочнокислом</i></p> <p>4. При низких температурах внешней среды развиваются микроорганизмы _____ <i>Правильный ответ: психрофилы</i></p> <p>5. Наиболее восприимчивы к возбудителю туляремии _____ <i>Правильный ответ: крысы</i></p> <p>6. Для диагностики листериоза в лабораторию не направляют от павших животных _____ <i>Правильный ответ: трубкообразные органы</i></p> <p>7. Стафилококкам не свойственна способность _____ <i>Правильный ответ: образовывать индол</i></p> <p>8. При диагностики сибирской язвы от не вскрытого трупа используют патматериал _____ <i>Правильный ответ: кровь и ухо</i></p>

9. При микроскопировании палочки, с субтерминально расположенными спорами, имеют вид теннисных ракеток у возбудителя _____

Правильный ответ: Clostridium botulinum

10. Способность микроба проникать в органы и ткани, размножаться в них и подавлять защитные силы макроорганизма _____

Правильный ответ: инвазионность

11. Основным путём заражения возбудителями колибактериоза является _____

Правильный ответ: алиментарный

12. Возбудитель паратуберкулеза при культивировании образует пленку на питательной среде _____

Правильный ответ: Данкина

13. Возбудитель злокачественного отёка _____

Правильный ответ: Clostridium perfringens

14. Санитарную оценку воды дают по наличию в ней _____

Правильный ответ: E.coli

15. Мытный стрептококк в отличие от гноеродного стрептококка _____

Правильный ответ: не ферментирует молоко и лактозу

Задания закрытого типа:

1. Для диагностики рожи свиней в лабораторию целесообразно направлять:

- а) селезенку
- б) сердце
- в) головной мозг
- г) печень

Правильный ответ: а, б, г

2. Комплекс антиген+антитело при РДП обнаруживают в виде:

- а) гемолиза
- б) бляшек
- в) полосы преципитации
- г) агглютинина

Правильный ответ: в

3. Укажите соответствие наличия капсулы и вида микроорганизмов:

- 1) образуют капсулу
- 2) не образуют капсулу

	<p>а) E.coli б) Bac.anthraxis в) M.tuberculosis <i>Правильный ответ: 1-б, 2-а,в</i></p> <p>4.Количество микробов, содержащееся в 1г почвы: а) общее микробное число почвы б) коли-индекс почвы в) коли-титр почвы г) бродильный титр <i>Правильный ответ: в</i></p> <p>5. Определите последовательность этапов окраски по Козловскому: а) сафранин, промывка б) сафранин, промывка, малахитовая зелень в) малахитовая зелень, промывка, сафранин <i>Правильный ответ: 2</i></p>
--	---

ПК - 1.5 Организовывать и проводить санитарно-профилактические работы по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных

<p>Основы ветеринарии</p>	<p><i>Задания открытого типа:</i></p> <p>1.Диплококки располагаются в поле зрения микроскопа _____ <i>Правильный ответ: парами</i></p> <p>2.Для обозначения видов бактерий принято пользоваться _____ <i>Правильный ответ: 2 словами</i></p> <p>3.При низком осмотическом давлении в среде вода поступает в клетку, из-за чего она может лопнуть, такой процесс называется _____ <i>Правильный ответ: плазмолиз</i></p> <p>4.Лизоцим содержится в _____ <i>Правильный ответ: в слюне</i></p> <p>5.Преобретённый иммунитет возникает _____ <i>Правильный ответ: после переболевания</i></p> <p>6.Доза антигена, вызывающая повышенную чувствительность, называется _____ <i>Правильный ответ: сенсбилизирующая</i></p> <p>7.В столбике желатина растут по уколу с разжижением среды и образованием воронки с жидкостью _____</p>
----------------------------------	--

Правильный ответ: стафилококки

8. Сальмонеллы отличаются от других энтеробактерий по

Правильный ответ: биохимическим и антигенным свойствам

9. Хламидии это _____

Правильный ответ: облигатные внутриклеточные паразиты

10. При культивировании этого возбудителя на среде Китта-Тароци культуры издают запах жженого рога _____

Правильный ответ: C.tetani

11. Наиболее чувствительны к столбняку _____

Правильный ответ: лошади

12. Род Salmonella относится к семейству _____

Правильный ответ: Enterobacteriaceae

13. Установите соответствие между лабораторными животными (кролики, морские свинки и куры) и заболеванием по биопробе

Правильный ответ: туберкулез

14. Микотоксикозы, вызываемые грибами рода Penicillium

Правильный ответ: пенициллотоксикозы

15. Для определения подвижности микроорганизмов используют метод _____

Правильный ответ: «раздавленная» капля

Задания закрытого типа:

1. Таксономическими категориями не являются:

- а) вид
- б) форма
- в) порядок
- г) отдел

Правильный ответ: б

2. Укажите соответствие потребности в кислороде и видов микроорганизмов:

- 1) M.tuberculosis
- 2) Cl.tetani
- 3) E.coli
- 4) Cl.chavoei
- а) Аэробы
- б) Облигатные анаэробы
- в) Факультативные анаэробы

Правильный ответ: 1-а, 2-б, 3-в, 4-б

3. Определите последовательность постановки метода диффузии в агар:

- 1) В чашку Петри с МПА вносят микробную суспензию (инокулят), выдерживают при комнатной температуре, стерильным пинцетом накладывают диски, содержащие различные антибиотики, помещают в термостат
- 2) В чашку Петри с МПА вносят микробную суспензию (инокулят), стерильным пинцетом накладывают диски, содержащие различные антибиотики, помещают в термостат в положении вверх дном
- 3) В чашку Петри с МПА вносят микробную суспензию (инокулят), выдерживают при комнатной температуре 30-40 мин, стерильным пинцетом накладывают диски, содержащие различные антибиотики, помещают в термостат в положении вверх дном

Правильный ответ: 3

4. Питательные среды для культивирования анаэробов:

- а) Петраньяни
- б) Китта-Тароцци
- в) Вильсон-Блера
- г) Сабуро

Правильный ответ: б, в

5. К пенициллину чувствителен:

- а) *Bac.cereus*
- б) *Bac.subtilis*
- в) *Bac.anthraxis*
- г) *Bac.mycoides*

Правильный ответ: в

ПК -1.6 Оказывать первую помощь сельскохозяйственным животным

Основы ветеринарии

Задания закрытого типа:

1. Выберите механические факторы, вызывающие травматизм у сельскохозяйственных животных:

- А) удар, трение, давление, ранение;
- Б) высокая и низкая температура, радиация, электричество;
- В) кислоты, щелочи, ядохимикаты, гербициды;
- Г) стресс, страх, испуг.

Правильный ответ: А.

2. Соотнесите вид животного и время, когда образуется прочное сращение при заживлении ран по первичному натяжению:

- | | |
|---------------|----------------|
| 1. У лошадей, | А) 8-10 день, |
| 2. У КРС, | Б) 9-12 день, |
| 3. У собак. | В) 6-8 день, |
| | Г) 14-18 день. |

Правильный ответ: 1 А, 2 Б, 3 В.

3. Назовите опухоли, чаще всего встречающиеся у крупного рогатого скота:

А) лейкоз,

- Б) аденома,
- В) остеосаркома.

Правильный ответ: А.

4. Укажите последовательность действий при повале крупного рогатого скота по Гессу:

- А) веревку укрепляют на рогах,
- Б) обводят обтягивающей петлей вокруг грудной клетки,
- В) по противоположной повалу стороне направляют назад к уровню заднего угла лопатки,
- Г) выполняют вторую, охватывающую петлю вокруг туловища,
- Д) протягивают назад до голодной ямки,
- Е) один оператор наклоняет голову животному, в другой тянет свободный конец веревки назад.

Правильный ответ: А, В, Б, Д, Г, Е

5. При обращении с лошастью следует учитывать, что она может нанести следующую травму:

- А) укусить, ударить тазовой конечностью, прижать к стене,
- Б) обрызгать слюной или жвачкой,
- В) ударить головой, рогами, тазовой конечностью

Правильный ответ: А.

Задания открытого типа:

6. У крупного рогатого скота и свиней наблюдается ... тип очищения ран.

Правильный ответ: гнойно-секвестрационный.

7. При лечении ран ошелачивающую терапию применяют в фазу ...

Правильный ответ: гидратации.

8. Для усиления экссудации и очищения раны осмотерапию применяют в фазу ...

Правильный ответ: гидратации.

9. Для алкогольного внутривенного наркоза у жвачных животных алкоголь используют в виде ...%-го раствора.

Правильный ответ: 30-33.

10. Крестообразную или восьмеркообразную повязку накладывают на ...

Правильный ответ: хвост.

11. Ползучую повязку применяют для ...

Правильный ответ: укрепления подкладочного материала (вата) при иммобилизирующих повязках.

12. При обследовании в области холки установили сильно болезненные узелки величиной с лесной орех, цианотичного цвета. Через 3–4 дня в центре бугорков незначительное размягчение и развивается некроз кожи. Они вскрываются, а из их полости выделяется гнойный экссудат, который высыхает, образует корочки. Данные клинические признаки соответствуют ...

Правильный ответ: фурункулёзу в области холки.

13. Если после вскрытия флегмоны в области лопатки у больного животного в течение 3–4 дней сохраняется высокая температура, необходимо ...

Правильный ответ: назначить жаропонижающие препараты

	<p>14. Кариесом называется прогрессирующее разрушение ... зуба. Правильный ответ: твердой субстанции.</p> <p>15. У животного отмечается округлая припухлость с неясными очертаниями в области затылка, при исследовании – умеренная болезненность, флюктуация, повышение местной температуры. Клинические признаки указывают на ... Правильный ответ: асептическое воспаление затылочной бурсы.</p>
--	---