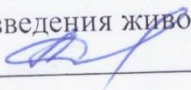


Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Алтайский государственный аграрный университет»

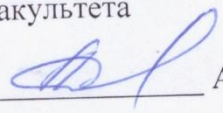
СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой
общей биологии, биотехнологии и
разведения животных
 А.И. Афанасьева

« 31 » августа 2023г.

УТВЕРЖДЕНО

Декан биолого-технологического
факультета

 А.И. Афанасьева

« 31 » августа 2023г.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**
по учебной дисциплине

«ОСНОВЫ ВЕТЕРИНАРИИ И ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ»

Направление подготовки

**35.03.07 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной
продукции»**

Направленность (профиль)

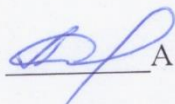
**«Технология производства и переработки продукции животноводства и
растениеводства»**

Квалификация (степень) выпускника - бакалавр

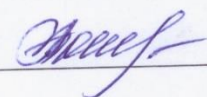
Программа подготовки – бакалавриат

Фонд оценочных средств составлен на основе рабочей программы дисциплины
«Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы»

Рассмотрен на заседании кафедры, протокол № 15 от 19.06.23 г.

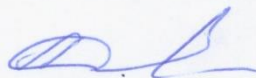
Зав. кафедрой  А.И. Афанасьева

Одобен на заседании методической комиссии биолого-технологического факультета,
протокол № 9 от 31.08.2023г.

Председатель методической комиссии  Л.А. Бондырева

Составители:

Д.б.н., профессор



А.И. Афанасьева

Оглавление

1.Соответствие этапов освоения компетенции, планируемым результатам обучения и критерии их оценивания (заполняется по каждой компетенции).....	4
2.Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине (модулю).....	7
3. Виды оценочных средств.....	8
4.Итоговый тест для оценки сформированности компетенции	30
Приложение.....	37

1.Соответствие этапов освоения компетенции, планируемым результатам обучения и критерии их оценивания (заполняется по каждой компетенции)

1.Соответствие этапов освоения компетенции, планируемым результатам обучения и критерии их оценивания (заполняется по каждой компетенции)

Код и наименова ние индикатор а достижени я компетенц ии	Дескриптор	Критерии оценивания результатов обучения				Вид оценочного средства
		Отлично (высокий уровень)	Хорошо (продвину тый уровень)	Удовлетворите льно (пороговый уровень)	Не удовлетворите льно (ниже порогового уровня)	
		Зачтено			Не зачтено	
Содержание компетенции (код компетенции) ОПК-1 Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий						
ИД-1опк.1 Демонстрирует знание основных законов математических и естественных наук, необходимых для решения	Знает законодательные нормативные документы при организации производства, хранения и переработки продукции животноводства; условия возникновения, признаки проявления, профилактику болезней животных с основами ветеринарно-	Системные знания законодательных нормативных документов при организации производства, хранения и переработки продукции животноводства; условия возникновения, признаки проявления, профилактику болезней животных с	В целом успешные, но несистематические знания законодательных нормативных документов при организации производства, хранения и переработки продукции животноводства; условия	Фрагментарные знания законодательных нормативных документов при организации производства, хранения и переработки продукции животноводства;	Не знает законодательные нормативные документы при организации производства, хранения и переработки продукции животноводства; условия	Защита лабораторной работы, устный опрос, коллоквиум/ устный опрос, контрольная работа, экзамен

задач в профессиональной деятельности	санитарной экспертизы	основами ветеринарно-санитарной экспертизы	возникновения, признаки проявления, профилактику болезней животных с основами ветеринарно-санитарной экспертизы	условия возникновения, признаки проявления, профилактику болезней животных с основами ветеринарно-санитарной экспертизы	возникновения, признаки проявления, профилактику болезней животных с основами ветеринарно-санитарной экспертизы	
	Умеет профилактировать возникновение и распространение болезней незаразной и заразной этиологии у сельскохозяйственных животных, оценивать морфофункциональное, физиологическое состояние и патологические процессы в организме животных для решения профессиональных задач	Системные умения профилактировать возникновение и распространение болезней незаразной и заразной этиологии у сельскохозяйственных животных, оценивать морфофункциональное, физиологическое состояние и патологические процессы в организме животных для решения профессиональных задач	В целом успешные, но несистематические умения профилактировать возникновение и распространение болезней незаразной и заразной этиологии у сельскохозяйственных животных, оценивать морфофункциональное, физиологическое состояние и патологические процессы в организме животных для решения профессиональных задач	Фрагментарные умения профилактировать возникновение и распространение болезней незаразной и заразной этиологии у сельскохозяйственных животных, оценивать морфофункциональное, физиологическое состояние и патологические процессы в организме животных для решения профессиональных задач	Не умеет профилактировать возникновение и распространение болезней незаразной и заразной этиологии у сельскохозяйственных животных, оценивать морфофункциональное, физиологическое состояние и патологические процессы в организме животных для решения профессиональных задач	

	Владеет методами профилактики болезней незаразной и заразной этиологии у сельскохозяйственных животных оценкой морфофункционального, физиологического состояния и патологических процессов в организме животных для решения профессиональных задач	Системные владения методами профилактики болезней незаразной и заразной этиологии у сельскохозяйственных животных оценкой морфофункционального, физиологического состояния и патологических процессов в организме животных для решения профессиональных задач	В целом успешное, но несистематическое владение методами профилактики болезней незаразной и заразной этиологии у сельскохозяйственных животных оценкой морфофункционального, физиологического состояния и патологических процессов в организме животных для решения профессиональных задач	Фрагментарное владение методами профилактики болезней незаразной и заразной этиологии у сельскохозяйственных животных оценкой морфофункционального, физиологического состояния и патологических процессов в организме животных для решения профессиональных задач	Не владеет методами профилактики болезней незаразной и заразной этиологии у сельскохозяйственных животных оценкой морфофункционального, физиологического состояния и патологических процессов в организме животных для решения профессиональных задач	
--	--	---	--	---	---	--

2.Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине (модулю)

№ п/п	Наименование оценочного средства*	Контролируемые разделы (темы)	Код компетенции
1.	Защита лабораторной работы	Организация ветеринарного дела. Нормативные документы ветеринарного законодательства. Патологическая физиология периферического кровообращения и микроциркуляции (артериальная и венозная гиперемия, анемия, тромбоз, эмболия и др.). Гипер и гипобиотические процессы. Воспаление. Причины, признаки. Лекарственные формы (мягкие, жидкие, твердые). Техника введения лекарственных веществ животным. Клиническая диагностика (методы и приемы обследования животных). Причины и профилактика внутренних незаразных болезней в животноводстве болезней сердечно-сосудистой системы, органов дыхания. пищеварения, обмена веществ). Основы диспансеризации животных. Основы ветеринарно-санитарной экспертизы туш и органов при болезнях незаразной этиологии, маститах, патологии обмена веществ, при эндемических болезнях Основы ветеринарно-санитарной экспертизы туш и органов при септических процессах Диагностика инфекционных болезней. Специфические и симптоматические средства лечения и профилактики инфекционных болезней. Предубойная и послеубойная диагностика инфекционных болезней животных. Диагностика и профилактика арахнозов, протозойных и оводных болезней. Предубойная и послеубойная диагностика инвазионных болезней животных. Основы ветеринарно-санитарной оценки туш и органов при обнаружении инвазионных болезней животных, передающихся и не передающихся человеку через мясо	ОПК-1
2.	Коллоквиумы	Организация ветеринарного дела. Законодательные акты по вопросам ветеринарии. Элементы патологической физиологии. Элементы фармакологии и клинической диагностики. Внутренние незаразные болезни сельскохозяйственных животных. Основы ветеринарно-санитарной экспертизы туш и органов при болезнях незаразной этиологии. Инфекционные болезни сельскохозяйственных животных. Основы ветеринарно-санитарной экспертизы туш и органов при инфекционных болезнях. Паразитарные болезни. Основы ветеринарно-санитарной оценки туш и органов при обнаружении инвазионных болезней животных.	ОПК-1
3.	Контрольная работа для заочного обучения	Введение. Основы общей патологии. Общая фармакология. Клиническая диагностика. Основы ветеринарной хирургии. Внутренние незаразные болезни сельскохозяйственных животных. Основы ветеринарно-санитарной экспертизы туш	ОПК-1

		и органов при болезнях незаразной этиологии. Общая эпизоотология и инфекционные болезни сельскохозяйственных животных. Основы ветеринарно-санитарной экспертизы туш и органов при инфекционных болезнях. Паразитарные болезни. Основы ветеринарно-санитарной оценки туш и органов при обнаружении инвазионных болезней животных.	
4.	Презентация докладов	Хирургические болезни (раны, ушибы, ожоги, отморожения, болезни конечностей и копыт, болезни глаз).	ОПК-1
6.	Экзамен	Введение. Основы общей патологии. Общая фармакология. Клиническая диагностика. Незаразные болезни (органов кровообращения, дыхания, пищеварения, обмена веществ, болезни молодняка), ветеринарно-санитарная оценка продуктов убоя при незаразных болезнях. Основы ветеринарной хирургии. Общая и частная эпизоотология, ветеринарно-санитарная оценка продуктов убоя при инфекционных болезнях. Общая и частная паразитология, ветеринарно-санитарная оценка продуктов убоя при инвазионных болезнях.	ОПК-1

*разработчик выбирает из перечня представленных оценочных средств или предлагает другие

3. Виды оценочных средств

3.1.Оценочные средства для текущей аттестации

3.1.1.Вопросы для устной аттестации (опроса)

Вопросы для устного опроса:

Устный опрос №1. Тема «Нормативные документы ветеринарного законодательства РФ. Элементы патологической физиологии»

1. Дайте определения понятия «ветеринарная медицина».
2. Что является объектами ветеринарии?
3. Перечислите науки, объединенные понятием ветеринарная медицина.
4. Назовите законодательные документы по вопросам ветеринарии.
5. Что явилось предпосылкой к принятию закона «О ветеринарии»?
6. Что понимают под ветеринарным законодательством?

7. Какие документы включены в ветеринарное законодательство?
8. Электронная сертификация «Меркурий», ее основные задачи.
9. Что изучает патологическая физиология и назовите ее разделы?
10. Перечислите периоды болезни.
11. Дайте определение понятия «болезнь».
12. Дайте определение понятия «здоровье».
13. Дайте характеристику всех периодов болезни,
14. Возможные исходы болезни.
15. Что понимают под полным и неполным выздоровлением?
16. Перечислите периоды умирания организма
17. Перечислите признаки, характерные для агонии.
18. С какого признака наступает клиническая смерть, ее продолжительность и особенности течения?
19. Назовите окончательную причину смерти.
20. Что понимают под трупным охлаждением, почему оно происходит?
21. Когда наступает трупное окоченение, почему?
22. Когда и почему появляются трупные пятна?
23. Что понимают под трупным разложением, почему оно происходит?
24. Какими процессами заканчиваются трупные изменения?
25. Перечислите причины вызывающие болезни.
26. Каким образом условия кормления и содержания могут способствовать заболеванию животных?

Устный опрос №2 Тема «Расстройства местного кровообращения»

1. Признаки и признаки артериальной гиперемии.
2. Причины и признаки венозной гиперемии.
3. Перечислите процессы, характерные для патологии местного кровообращения?
4. Что такое анемия?
5. Причины и признаки анемии ткани.
6. Перечислите причины, вызывающие инфаркт.
7. Что такое эмболия и ее исход?
8. Сущность образования тромбов.
9. Перечислите составные части тромба.
10. Перечислите эмболы эндогенного и экзогенного происхождения.

11. Причины эмболии.
12. Что такое кровотечение и его виды?

Устный опрос №3. Тема « Гипер и гипобиотические процессы. Воспаление»

1. Перечислите гипер и гипобиотические процессы.
2. Назовите причины физиологической и патологической гипертрофии.
3. Что происходит с клетками при гипертрофии и гиперплазии органа?
4. Классификация опухолей.
5. Дайте характеристику доброкачественных и злокачественных опух.
6. Что такое регенерация и ее виды?
7. Что понимают под физиологической регенерацией?
8. Сущность трансплантации и ее виды.
9. Классификация, причины, признаки атрофии.
10. Сущность, классификация, причины, признаки дистрофии.
11. Классификация, причины, виды, признаки некроза.
20. Определение и причины воспаления.
21. Признаки воспаления и причины их проявления.
22. Альтерация, экссудация. пролиферация сущность процессов
23. Экссудат и его виды, признаки разных видов экссудата.
24. Классификация воспаления и исход воспаления.

Устный опрос №5 Тема: «Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя животных при незаразных болезнях»

1. Влияние незаразных болезней на качество и безопасность продуктов убоя в зависимости от состояния региональных лимфоузлов.
2. Ветсанэкспертиза продуктов убоя при поражении печени.
3. Ветсанэкспертиза продуктов убоя при поражении легких.
4. Ветсанэкспертиза продуктов убоя при травматическом ретикулите и перикардите.
5. Ветсанэкспертиза продуктов убоя при маститах, эндометритах.
6. Ветсанэкспертиза продуктов убоя при травматических поражениях тканей
7. Ветсанэкспертиза продуктов убоя при транспортной болезни, стрессе.
8. Ветсанэкспертиза продуктов убоя при беломышечной болезни.
9. Ветсанэкспертиза продуктов убоя при исхудании и истощении.

10. Ветсанэкспертиза продуктов убоя при желтухе и других отклонениях в цвете органов и тканей, а также запахе.
11. Ветсанэкспертиза продуктов убоя при эндемической остеодистрофии .

Устный опрос №5 Тема: «Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса при вынужденном убое животных»

1. Понятие о вынужденном убое животных и потенциальная опасность полученного при этом мяса.
2. Порядок проведения вынужденного убоя животных.
3. Послеубойный ветосмотр продуктов убоя и выявление признаков убоя животного в агональном состоянии.
4. Санитарная оценка мяса при вынужденном убое животных.
5. Порядок переработки мяса и мясопродуктов подлежащих обеззараживания
Согласно «Правил ветсанэкспертизы».

Устный опрос №5. Тема «Общая эпизоотология»

1. Что такое эпизоотология?
2. Перечислите возможные исходы инфекционных болезней.
3. Что понимают под микробоносительством?
4. Перечислите отличительные особенности инфекционных заболеваний от незаразных.
5. Перечислите стадии течения инфекционных болезней.
6. Что такое источник инфекции и назовите наиболее опасные источники?
7. Какие факторы объединяют понятия этиологии инфекционных болезней?
8. Перечислите периоды развития инфекционных заболеваний.
9. Что такое эпизоотия, энзоотия , панзоотия?
10. Что понимают под воротами инфекции?
11. Перечислите известные вам механизмы передачи инфекционных болезней.
12. Что такое факторы передачи инфекционных болезней?
13. Почему при многих инфекционных заболеваниях источником возбудителя инфекции может быть почва, корма, вода и т. д.?
14. Что понимают под механизмом передачи инфекции?
15. Назовите звенья эпизоотического процесса, дайте их характеристику.

16. Что такое эпизоотический очаг и его виды?
17. Назовите специальные противозепизоотические мероприятия.
18. Назовите факторы, определяющие границы эпизоотического процесса.
19. Какие инфекционные заболевания называют антропонозами?

Устный опрос № 6. Тема «Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя животных при инфекционных болезнях»

1. Классификация инфекционных болезней согласно международному эпизоотическому бюро (МЭБ), по опасности для человека.
2. Ветеринарно-санитарные требования при убое больных и подозреваемых в заболевании и инфекционными болезнями и охрана труда и техника безопасности, Порядок ветсанэкспертизы продуктов убоя.
3. Ветсанэкспертиза продуктов убоя при инфекционных болезнях, передающихся человеку через мясо и мясопродукты.
4. Предубойная, послеубойная диагностика и санитарные мероприятия при подозрении на сибирскую язву.
5. Предубойная, послеубойная диагностика и санитарная оценка продуктов убоя при туберкулезе.
6. Предубойная, послеубойная диагностика и санитарная оценка продуктов убоя при бруцеллезе.
7. Предубойная, послеубойная диагностика и санитарная оценка продуктов убоя при лейкозе.

Устный опрос №6. Тема «Общая паразитология».

1. Что такое паразитология?
2. Что изучает ветеринарная паразитология?
3. Какие болезни называются инвазионными?
4. Содержание ветеринарной паразитологии.
5. Цель и задачи ветеринарной паразитологии.
6. Паразитизм и его виды.
7. Хозяева паразитов (основной, промежуточный, дополнительный).
8. Воздействие паразитов на организм хозяина.
9. Эпизоотологический процесс при инвазионных болезнях (источник заражения и распространения, механизм передачи, восприимчивые организмы).
10. Понятие о зараженности животных.
11. Что такое паразитоценоз?
12. Требования, предъявляемые к планам профилактических и лечебных мероприятий в животноводстве.
13. Биологические методы профилактики инвазионных болезней в животноводстве.
14. Химиопрофилактические методы профилактики инвазионных болезней в животноводстве.
15. Экономический ущерб, причиняемый животноводству инвазионными болезнями.
16. Основные принципы борьбы с гельминтозами сельскохозяйственных животных.

Устный опрос №7. Тема «Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя животных при инвазионных болезнях.

1. Инвазионные болезни передающиеся человеку через продукты убоя и не передающиеся, но встречающиеся у человека.
2. Влияние инвазионных болезней на качество и безопасность продуктов убоя.
3. Предубойная и послеубойная диагностика инвазионных болезней.
4. Гельминтозооантропонозы и биологические циклы их паразитирования.
5. Пути заражения животных и человека гельминтозооантропонозами.
6. Цистицеркозы их виды, пути заражения, биологические циклы, диагностика, санитарная оценка продуктов убоя.
7. Методы обеззараживания пораженных продуктов убоя.
8. Профилактика распространения цистицеркозов среди убойных животных и тениидозов среди населения.
9. Трихинеллез: биология паразитирования, диагностика, распространение в природе.

ОЦЕНИВАНИЕ УСТНОГО ОТВЕТА:

Шкала оценивания		Критерии оценивания	Компетенция
Зачтено	Отлично	обучающийся четко выражает свою точку зрения по рассматриваемым вопросам, приводя соответствующие примеры.	ОПК-1
	<i>Хорошо</i>	обучающийся допускает отдельные погрешности в ответе.	
	<i>Удовлетворительн о</i>	обучающийся допускает пробелы в знаниях основного учебно-программного материала.	
Не зачтено	<i>Неудовлетворительн о</i>	Обучающийся допускает существенные пробелы в знаниях основных разделов учебной дисциплины, неумение с помощью преподавателя получить правильное решение конкретной практической задачи	

3.1.2. Вопросы для устной аттестации (коллоквиумов):

Коллоквиум I Тема1. Введение. Элементы патологической физиологии.

1. Определение понятия «ветеринария». Законодательство Российской Федерации по вопросам ветеринарии. Электронная сертификация- «Меркурий».
2. Определение понятия «здоровье», «болезнь». Процесс умирания организма.
3. Внешние и внутренние причины возникновения болезни.

4. Понятие о стрессе и его роль в развитии болезни. Профилактика стрессов в животноводстве.
5. Гипербиотические процессы (гипертрофия и опухоли): классификация, причины возникновения.
6. Регенерация и трансплантация: классификация, сущность процессов. Особенности регенерации разных видов тканей.
7. Атрофия: классификация и причина возникновения, признаки и исход.
8. Дистрофия и некроз: классификация, сущность процессов, причина возникновения, признаки проявления.
9. Артериальная и венозная гиперемии: причины возникновения, симптомы, исход.
10. Тромбоз и эмболия: сущность процессов, образование тромбов, исход.
11. Анемия и кровотечение: причины возникновения, признаки, способы остановки кровотечения.
12. Понятие о процессе воспаления: классификация, этиология, патогенез, симптомы, исход.

Коллоквиум II Тема 2. Элементы фармакологии и клинической диагностики.

1. Определение понятия-«фармакология». Виды лекарственного сырья.
2. Пути введения и выведения лекарств. Понятие о дозе лекарств. Техника введения лекарств.
- 3.. Виды действия лекарственных веществ, особенности действия лекарств при длительном и комбинированном применении.
7. Основные параметры общего и специального исследования животных.
9. Характеристика общих и специальных методов исследования.
11. Характеристика твердых лекарственных форм (таблетки, порошки, болюсы, пилули, капсулы, драже).
12. Характеристика жидких лекарственных форм (раствор, микстура, настой, настойка, отвар, экстракт, аэрозоль, эмульсия).
13. Характеристика мягких лекарственных форм (мазь, паста, линимент, суппозитории, пластыри).
14. Фитотерапия. Характеристика биологически активных веществ растений (алкалоиды, гликозиды, сапонины, флавоноиды, дубильные вещества, минеральные вещества, органические кислоты).

Коллоквиум III Тема 3. Внутренние незаразные болезни.

1. Травматический перикардит: этиология, патогенез, симптомы, профилактика. Санитарная оценка продуктов убоя.
2. Ринит: классификация, этиология, патогенез, симптомы, лечение и профилактика.
3. Бронхит: классификация, этиология, патогенез, симптомы, лечение и профилактика. Санитарная оценка продуктов убоя.
4. Эмфизема легких, классификация, этиология, патогенез, симптомы, лечение и профилактика. Санитарная оценка продуктов убоя.
5. Стоматит: классификация, этиология, патогенез, симптомы, лечение и профилактика.
6. Закупорка пищевода: этиология, патогенез, симптомы, первая помощь и профилактика. Санитарная оценка продуктов убоя.

7. Тимпания рубца классификация, этиология, патогенез, симптомы, лечение и профилактика. Санитарная оценка продуктов убоя.
8. Атония преджелудков: классификация, этиологии, патогенез, симптомы, лечение и профилактика. Санитарная оценка продуктов убоя.
9. Диспепсия молодняка: классификация, этиология, патогенез, симптомы, лечение и профилактика.
10. Остеодистрофия: классификация, этиология, патогенез, симптомы, лечение и профилактика. Санитарная оценка продуктов убоя.
11. Кетозы: классификация, этиология, патогенез, симптомы, диагностика, лечение и профилактика. Санитарная оценка продуктов убоя.
12. Алиментарная анемия поросят: этиология, патогенез, симптомы, лечение и профилактика.
13. Гиповитаминоз А: этиология, патогенез, симптомы, лечение и профилактика.

Коллоквиум IV/ Тема Общая эпизоотология и инфекционные болезни.

1. Определение понятия «эпизоотология», ее цель и задачи на современном этапе развития животноводства.

2. Этиология инфекционных заболеваний.

3. Отличие незаразных и инфекционных болезней.

4. Стадии развития инфекционных болезней.

5. Эпизоотический процесс: характеристика основных звеньев эпизоотического процесса, интенсивность процесса.

6. Эпизоотический очаг и природная очаговость. Виды эпизоотических очагов.

7. Общие принципы ликвидации инфекционных болезней.

8. Дезинфекция и ее виды. Способы определения качества проведенной дезинфекции.

9. Профилактика инфекционных болезней в хозяйствах и животноводческих комплексах.

10. Симптоматические и специфические средства лечения и профилактики инфекционных болезней. Особенности проведения массовых проф. обработок.

11. Особенности иммунологической реактивности в инфекционном и инвазионном процессе.

12. Сибирская язва: характеристика возбудителя, эпизоотические данные, симптомы, диагностика, профилактика. Ветеринарно-санитарная оценка продуктов убоя.

13. Туберкулез. характеристика возбудителя, эпизоотические данные, симптомы, диагностика, профилактика. Ветеринарно-санитарная оценка продуктов убоя.

14. Бруцеллез: характеристика возбудителя, эпизоотические данные, симптомы, диагностика, профилактика. Ветеринарно-санитарная оценка продуктов убоя.

15. Стригущий лишай: характеристика возбудителя, эпизоотические данные, симптомы, диагностика, профилактика.

16. Рожь свиней: характеристика возбудителя, эпизоотические данные, симптомы, диагностика, профилактика. Ветеринарно-санитарная оценка продуктов убоя.

17. Колибактериоз: характеристика возбудителя, эпизоотические данные, симптомы, диагностика, профилактика.

18. Лептоспироз: характеристика возбудителя, эпизоотические данные, симптомы, диагностика, профилактика. Ветеринарно-санитарная оценка продуктов убоя.
19. Бешенство: характеристика возбудителя, эпизоотические данные, симптомы, диагностика, профилактика.
20. Ящур: характеристика возбудителя, эпизоотические данные, симптомы, диагностика, профилактика.
21. Лейкоз крупного рогатого скота: характеристика возбудителя, эпизоотические данные, симптомы, диагностика, профилактика. Ветеринарно-санитарная оценка продуктов убоя.
22. Столбняк: характеристика возбудителя, эпизоотические данные, симптомы, диагностика, лечение и профилактика.
23. Сальмонеллез: характеристика возбудителя, эпизоотические данные, симптомы, диагностика, профилактика. Ветеринарно-санитарная оценка продуктов убоя.

Коллоквиум V Тема . «Инвазионные болезни животных»

1. Фасциолез: характеристика возбудителя, эпизоотические данные, патогенез, симптомы, диагностика и профилактика. Ветеринарно-санитарная оценка продуктов убоя.
2. Описторхоз плотоядных: характеристика возбудителя, эпизоотические данные, патогенез, симптомы, диагностика и профилактика.
3. Цистицеркоз КРС: характеристика возбудителя, эпизоотические данные, патогенез, симптомы, диагностика и профилактика. Ветеринарно-санитарная оценка продуктов убоя.
4. Цистицеркоз свиней: характеристика возбудителя, эпизоотические данные, патогенез, симптомы, диагностика и профилактика. Ветеринарно-санитарная оценка продуктов убоя.
5. Ценуроз церебральный: характеристика возбудителя, эпизоотические данные, патогенез, симптомы, диагностика, лечение и профилактика. Ветеринарно-санитарная оценка продуктов убоя.
6. Эхинококкоз ларвальный: характеристика возбудителя, эпизоотические данные, патогенез, симптомы, диагностика, лечение и профилактика. Ветеринарно-санитарная оценка продуктов убоя.
7. Аскаридоз свиней: характеристика возбудителя, эпизоотические данные, патогенез, симптомы, диагностика и профилактика. Ветеринарно-санитарная оценка продуктов убоя.
8. Диктиокаулез овец и коз: характеристика возбудителя, эпизоотические данные, патогенез, симптомы, диагностика и профилактика. Ветеринарно-санитарная оценка продуктов убоя.
9. Трихинеллез: характеристика возбудителя, эпизоотические данные, патогенез, симптомы, диагностика и профилактика. Ветеринарно-санитарная оценка продуктов убоя.
10. Трихомоноз КРС: характеристика возбудителя, эпизоотические данные, патогенез, симптомы, диагностика, лечение и профилактика.

11.Эстроз овец: характеристика возбудителя, эпизоотические данные, патогенез, симптомы, диагностика, лечение и профилактика. Ветеринарно-санитарная оценка продуктов убоя.

12.Эймериоз кроликов: характеристика возбудителя, эпизоотические данные, патогенез, симптомы, диагностика и профилактика. Ветеринарно-санитарная оценка продуктов убоя.

13.Гастрофилез однокопытных: характеристика возбудителя, эпизоотические данные, патогенез, симптомы, диагностика, лечение и профилактика. Ветеринарно-санитарная оценка продуктов убоя.

14.Пироплазмоз: характеристика возбудителя, эпизоотические данные, патогенез, симптомы, диагностика, лечение и профилактика.

15.Чесоточные болезни. Биологические особенности зудней, накожных, кожеедов. Эпизоотические данные, патогенез, клинические признаки, лечение, меры профилактики.

16.Сифункулятозы животных: характеристика возбудителя, эпизоотические данные, патогенез, симптомы, диагностика, лечение и профилактика.

17.Телязиоз крупного рогатого скота: биология возбудителя, эпизоотические данные, патогенез, симптомы, диагностика, лечение и профилактика. Ветеринарно-санитарная оценка продуктов убоя.

18.Гиподерматоз крупного рогатого скота: характеристика возбудителя, эпизоотические данные, патогенез, симптомы, диагностика и профилактика. Ветеринарно-санитарная оценка продуктов убоя.

ОЦЕНИВАНИЕ УСТНОГО ОТВЕТА (коллоквиум):

Шкала оценивания		Критерии оценивания	Компетенция
Зачтено	Отлично	обучающийся строит ответ логично в соответствии с планом, обнаруживает максимально глубокое знание профессиональных терминов, понятий. Устанавливает содержательные межпредметные связи. Развернуто аргументирует выдвигаемые положения, приводит убедительные примеры. Обнаруживает аналитический подход в освещении различных концепций. Делает содержательные выводы. Демонстрирует знание специальной литературы в рамках учебного методического комплекса и дополнительных источников информации.	ОПК-1
	<i>Хорошо</i>	обучающийся строит свой ответ в соответствии с планом. В ответе представлены различные подходы к проблеме, но их обоснование недостаточно полно. Устанавливает содержательные межпредметные	

		связи. Развернуто аргументирует выдвигаемые положения, приводит убедительные примеры, однако наблюдается некоторая непоследовательность анализа. Выводы правильны. Речь грамотна, используется профессиональная лексика. Демонстрирует знание специальной литературы в рамках учебного методического комплекса и дополнительных источников информации.	
	<i>Удовлетворительно</i>	ответ недостаточно логически выстроен, план ответа соблюдается непоследовательно. Студент обнаруживает слабость в развернутом раскрытии профессиональных понятий. Выдвигаемые положения декларируются, но недостаточно аргументируются. Ответ носит преимущественно теоретический характер, примеры отсутствуют.	
<i>Не зачтено</i>	<i>Неудовлетворительно</i>	Обучающийся допускает существенные пробелы в знаниях основных разделов учебной дисциплины, неумение с помощью преподавателя получить правильное решение конкретной практической задачи	

3.1.3. Подготовка докладов, сообщений.

Темы для подготовки докладов по разделу: « Хирургические болезни животных».

1. Понятие о травматизме животных. Классификация травматизма.
2. Раны (классификация, виды ран, причины, признаки, первая помощь, профилактика).
3. Ушибы (классификация, причины, степени ушибов, признаки, первая помощь, профилактика).
4. Ожоги (причины, степени ожогов, признаки, первая помощь, профилактика).
5. Отморожения (причины, степени ожогов, признаки, первая помощь, профилактика).
6. Болезни глаз (конъюнктивит и кератит, причины, признаки, первая помощь, профилактика).

7. Хирургические и инфекции (абсцесс и флегмона): причины, признаки, первая помощь, профилактика
8. Ревматическое воспаление копыт (причины, признаки, первая помощь, профилактика).

Работа оценивается:

- **на «отлично» (повышенный уровень)**, если выполнены все требования к представлению доклада: обозначена проблема и обоснована её актуальность; сделан анализ рассматриваемой проблемы (вопроса) и вопрос раскрыт полностью, логичность изложения; сформулированы выводы, выдержан объём; соблюдены требования к оформлению презентации.
- **на «хорошо» (базовый уровень)**, если основные требования к докладу 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 презентации.
- **на «удовлетворительно» (пороговый уровень)**, если имеются существенные отступления от требований к докладу. В частности: тема освещена лишь частично; допущены фактические ошибки в содержании доклада и презентации; отсутствуют выводы.
- **«неудовлетворительно»**, если тема доклада не раскрыта, обнаруживается существенное непонимание проблемы или доклад не представлен вовсе.

3.1.4. Комплекты заданий для лабораторных работ.

Лабораторная работа 1. Тема: «Введение. Нормативные документы ветеринарного законодательства РФ, ветеринарного учета и сопровождения продукции животного происхождения».

Задание Изучить закон «О ветеринарии РФ», документы ветеринарного законодательства, организационную структуру ветеринарной службы в РФ и Алтайском крае. Описать ветеринарные сопроводительные документы и учета. Электронная сертификация «Меркурий».

Лабораторная работа 2. Тема: «Расстройства местного кровообращения».

Задание. Изучить причины и признаки проявления расстройств местного кровообращения. Изучить и описать проявление артериальной гиперемии при действии физических, химических факторов.

Лабораторная работа 3. Тема «Гипер и гипобиотические процессы».

Задание. Изучить под микроскопом и описать гистологическую картину гипер и гипобиотических процессов. Изучить макропрепараты и описать их признаки.

Лабораторная работа 4. Тема «Техника введения лекарственных веществ».

Задание. Изучить способы введения различных лекарственных форм. Отработать технику введения лекарственных веществ через рот и в виде инъекций.

Лабораторная работа 5. Тема «Методы и приемы обследования животных»

Задание. Изучить общие методы исследований. Отработать приемы общего клинического исследования животных и общие методы исследования.

Лабораторная работа 6. Тема: « Основы ветеринарно-санитарной экспертизы туш и органов при болезнях незаразной этиологии, маститах, патологии обмена веществ, при эндемических болезнях.

Задание. Изучить методы ветеринарно-санитарной экспертизы туш и органов при болезнях незаразной этиологии, маститах, патологии обмена веществ, при эндемических болезнях.

Лабораторная работа 7. Тема «Основы ветеринарно-санитарной экспертизы туш и органов при септических процессах».

Задание. Изучить методы экспертизы туш и органов при септических процессах».

Лабораторная работа 8. Тема «Основы диагностики инфекционных болезней», Симптоматические и специфические средства лечения и профилактики инфекционных болезней».

Задание. Изучить правила взятия патологического материала и доставки его в лабораторию; методы комплексной диагностики инфекционных заболеваний. Изучить сопроводительные документы для доставки патологического материала в лабораторию.

Изучить средства специфической профилактики инфекционных болезней (вакцины, сыворотки: правила их изготовления. Транспортировки, хранения.; проведение массовых профилактических мероприятий в животноводстве. Правила проведения дезинфекции, дезинсекции, дератизации. Оформление документов после проведения плановых профилактических мероприятий.

Лабораторная работа 9. Тема: «Предубойная и послеубойная диагностика инфекционных болезней животных».

Задание. Изучить правила предубойной и послеубойной диагностики инфекционных болезней животных».

Лабораторная работа 10. Тема «Диагностика и профилактика гельминтозов, арахнозов, оводных и протозойных заболеваний»

Задание. Изучить методики диагностики гельминтозов, чесоточных, протозойных и оводных болезней,. Провести копрологическое исследование фекалий разных видов сельскохозяйственных животных, сделать заключение. Провести микроскопическое исследование свинины на трихинеллез, сделать заключение.

Изучить методы диагностики чесоточных болезней сельскохозяйственных животных. Изучить под микроскопом соскобы с кожи и уха сельскохозяйственных животных, сделать заключение.

Изучить методы диагностики оводных и протозойных болезней. Провести исследование фекалий для диагностики кокцидиоза.

Лабораторная работа 11. Тема: Предубойная и послеубойная диагностика инвазионных болезней животных. Основы ветеринарно-санитарной оценки туш органов при обнаружении инвазионных болезней животных, передающихся и не передающихся человеку через мясо.

Задание. Изучить методы предубойной и послеубойной диагностики инвазионных болезней животных. Основы ветеринарно-санитарной оценки туш органов при обнаружении инвазионных болезней животных, передающихся и не передающихся человеку через мясо.

ОЦЕНИВАНИЕ ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЫ

Критерии оценивания		Компетенция
Зачтено	-полно, правильно излагает (отображает письменно) содержание вопроса, хорошо знает терминологию, владеет методиками проведения исследования - знает основной материал, но допускает неточности в дисциплинарной терминологии и методологии проведения работы	ОПК-1
Не зачтено	обучающийся допускает пробелы в знаниях основного учебно-программного материала, не владеет или не может применить классические методики проведения работы, нет ответа на поставленные вопросы.	

3.1.5. Вопросы для выполнения контрольной работы студентами заочного обучения

Определение понятия «ветеринарная медицина». Законодательные документы по вопросам ветеринарии.

2. Внешние и внутренние причины возникновения болезни.
3. Определение понятия «здоровье», «болезнь». Периоды болезни и их характеристика. Процесс умирания организма.
4. Понятие о стрессе и его роль в развитии болезни. Характеристика всех стадий стресс-реакции. Влияние стресса на качество животноводческой продукции.
5. Адаптация, акклиматизация и профилактика стрессов в животноводстве.
6. Расстройства местного кровообращения: причины возникновения, признаки проявления, исход.
7. Регенерация и трансплантация: классификация, сущность процессов.
8. Атрофия: причины возникновения, признаки местной и общей атрофии.
9. Дистрофия и некроз: классификация, сущность процессов, причина возникновения.
10. Тромбоз и эмболия: сущность процессов, образование тромбов и эмболов, исход.
11. Гиперемия и кровотечение: причины возникновения, признаки, способы остановки кровотечения.
12. Понятие о процессе воспаления: классификация, этиология, патогенез, симптомы, исход.
13. Дозология лекарственных веществ. Пути введения и выведения лекарств. Техника проведения инъекций.
14. Особенности действия лекарственных веществ при комбинированном и длительном применении.
15. Виды действия лекарственных веществ. Пути всасывания лекарств и факторы, влияющие на скорость всасывания из желудочно-кишечного тракта.
16. Основные параметры общего и специального исследования животных.
17. Общие и специальные методы исследования.
18. Особенности профилактики внутренних незаразных болезней на животноводческих фермах и комплексах.
19. Травматический перикардит: этиология, патогенез, симптомы, лечение и профилактика. Санитарная оценка продуктов убоя.
20. Ринит: этиология, патогенез, симптомы, лечение и профилактика.
21. Бронхит: этиология, патогенез, симптомы, лечение и профилактика. . Санитарная оценка продуктов убоя.
22. Эмфизема легких: классификация, этиология, патогенез, симптомы, лечение и профилактика. Санитарная оценка продуктов убоя.
23. Атония преджелудков: этиология. патогенез, симптомы, лечение и профилактика. Санитарная оценка продуктов убоя.
24. Тимпания рубца: этиология, патогенез, симптомы, лечение и профилактика. Санитарная оценка продуктов убоя.
25. Стоматит: классификация, этиология, патогенез, симптомы, лечение и профилактика.
26. Закупорка пищевода: этиология, патогенез, симптомы, лечение и профилактика. Санитарная оценка продуктов убоя
27. Диспепсия молодняка: этиология, патогенез, симптомы, лечение и профилактика.
28. Алиментарная анемия поросят: этиология, патогенез, симптомы, лечение и профилактика.
29. Остеодистрофия: этиология, патогенез, симптомы, лечение и профилактика. Санитарная оценка продуктов убоя
30. Кетозы: этиология, патогенез, симптомы, диагностика, лечение и профилактика. Санитарная оценка продуктов убоя.
31. Хирургические инфекции (абсцесс и флегмона): причины, признаки, первая помощь, профилактика.
32. Классификация травматизма. Виды травм. Принципы и организация профилактики травматизма в животноводстве.

33. Кастрация животных: цель и методы кастрации самцов. Профилактика послекастрационных осложнений.
34. Симптоматические и специфические средства лечения и профилактики инфекционных болезней.
35. Эпизоотический процесс: характеристика основных звеньев эпизоотического процесса, интенсивность процесса.
36. Эпизоотический очаг и природная очаговость. Виды эпизоотических очагов.
37. Характеристика общих противоэпизоотических мероприятий в хозяйствах и животноводческих комплексах.
38. Особенности проведения массовых профилактических обработок.
39. Профилактика инфекционных болезней в хозяйствах и животноводческих комплексах.
40. Дезинфекция, дезинсекция, дератизация. Способы определения качества проведенной дезинфекции.
41. Общие принципы диагностики инфекционных болезней. Правила взятия и упаковки патологического материала.
42. Общие принципы ликвидации инфекционных болезней.
43. Сибирская язва: характеристика возбудителя, эпизоотические данные, патогенез, симптомы, диагностика, профилактика. Санитарная оценка продуктов убоя
44. Туберкулез: характеристика возбудителя, эпизоотические данные, патогенез, симптомы, диагностика, профилактика. Санитарная оценка продуктов убоя.
45. Бруцеллез: характеристика возбудителя, эпизоотические данные, патогенез, симптомы, диагностика, профилактика. Санитарная оценка продуктов убоя
46. Стригуций лишай: характеристика возбудителя, эпизоотические данные, патогенез, симптомы, диагностика, лечение и профилактика.
47. Лейкоз: характеристика возбудителя, эпизоотические данные, патогенез, симптомы, диагностика, профилактика. Санитарная оценка продуктов убоя
48. Рожа свиней: характеристика возбудителя, эпизоотические данные, патогенез, симптомы, диагностика, лечение и профилактика. Санитарная оценка продуктов убоя
49. Колибактериоз: характеристика возбудителя, эпизоотические данные, патогенез, симптомы, диагностика, лечение и профилактика.
50. Лептоспироз: характеристика возбудителя, эпизоотические данные, патогенез, симптомы, диагностика, лечение и профилактика. Санитарная оценка продуктов убоя
51. Бешенство: характеристика возбудителя, эпизоотические данные, патогенез, симптомы, диагностика, профилактика.
52. Сальмонеллез: характеристика возбудителя, эпизоотические данные, патогенез, симптомы, диагностика, лечение и профилактика.
53. Общие принципы борьбы с гельминтозами животных.
54. Телязиоз крупного рогатого скота: биология возбудителя, эпизоотические данные, патогенез, диагностика, лечение и профилактика. Санитарная оценка продуктов убоя.
55. Фасциолез: биология возбудителя, эпизоотические данные, патогенез, диагностика, лечение и профилактика. Санитарная оценка продуктов убоя.
56. Описпорхоз плотоядных: биология возбудителя, эпизоотические данные, патогенез, диагностика, лечение и профилактика. Санитарная оценка продуктов убоя.
57. Цистицеркоз крупного рогатого скота: биология возбудителя, эпизоотические данные, патогенез, диагностика, лечение и профилактика. Санитарная оценка продуктов убоя.
58. Цистицеркоз свиней: биология возбудителя, эпизоотические данные, патогенез, диагностика, лечение и профилактика. Санитарная оценка продуктов убоя.
59. Ценуроз церебральный: биология возбудителя, эпизоотические данные, патогенез, диагностика, лечение и профилактика. Санитарная оценка продуктов убоя.
60. Эхинококкоз ларвальный: биология возбудителя, эпизоотические данные,

- патогенез, диагностика, лечение и профилактика. Санитарная оценка продуктов убоя.
61. Аскаридоз свиней: биология возбудителя, эпизоотические данные, патогенез, диагностика, лечение и профилактика. Санитарная оценка продуктов убоя.
62. Диктиокаулез овец и коз: биология возбудителя, эпизоотические данные, патогенез, диагностика, лечение и профилактика. Санитарная оценка продуктов убоя
63. Трихинеллез: биология возбудителя, эпизоотические данные, патогенез, диагностика, лечение и профилактика. Санитарная оценка продуктов убоя
64. Эстроз овец: биология возбудителя, эпизоотические данные, патогенез, диагностика, лечение и профилактика. Санитарная оценка продуктов убоя.
65. Гастрофилез: биология возбудителя, эпизоотические данные, патогенез, диагностика, лечение и профилактика. Санитарная оценка продуктов убоя.
66. Общие принципы профилактики инвазионных болезней.
67. Чесоточные болезни. Биологические особенности зудней (Sarcoptes), накожных (Psoroptes), кожеедов (Chorioptes). Эпизоотические данные, патогенез, признаки, лечение, меры профилактики. Санитарная оценка продуктов убоя.
68. Эймериоз: биология возбудителя, эпизоотические данные, патогенез, диагностика, лечение и профилактика. Санитарная оценка продуктов убоя.

ОЦЕНИВАНИЕ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ (ЗАОЧНОЕ ОБУЧЕНИЕ):

Критерии оценивания		Компетенция
Зачтено	-полно, правильно излагает (отображает письменно) содержание вопроса, хорошо знает терминологию - знает основной материал, но допускает неточности в дисциплинарной терминологии;	ОПК-1
Не зачтено	обучающийся допускает пробелы в знаниях основного учебно-программного материала, допускает грубые ошибки на письме, нет ответа на поставленный вопрос.	

3.2. Оценочные средства для промежуточной аттестации

3.2.1. Вопросы к экзамену

1. Определение понятия «ветеринария». Законодательство Российской Федерации по вопросам ветеринарии. Электронная сертификация «Меркурий».
2. Определение понятия «здоровье», «болезнь». Процесс умирания организма.
3. Внешние и внутренние причины возникновения болезни.
4. Понятие о стрессе и его роль в развитии болезни. Профилактика стрессов в животноводстве.

5. Гипербиотические процессы (гипертрофия и опухоли): классификация, причины возникновения.
6. Регенерация и трансплантация: классификация, сущность процессов.
7. Атрофия: классификация и причина возникновения, признаки и исход.
8. Дистрофия и некроз: классификация, сущность процессов, причина возникновения.
9. Артериальная и венозная гиперемии: причины возникновения, симптомы, исход.
10. Тромбоз и эмболия: сущность процессов, образование тромбов и эмболов, исход.
11. Анемия и кровотечение: причины возникновения, признаки, способы остановки кровотечения.
12. Понятие о процессе воспаления: классификация, этиология, патогенез, симптомы, исход.
13. Дозология лекарственных веществ. Пути введения и выведения лекарств. Техника проведения инъекций.
14. Особенности действия лекарственных веществ при комбинированном и длительном применении.
15. Виды действия лекарственных веществ. Пути всасывания лекарств и факторы, влияющие на скорость всасывания лекарств из ЖКТ.
16. Основные параметры общего и специального исследования животных.
17. Общие и специальные методы исследования.
18. Лекарственные формы. Характеристика твердых и жидких лекарственных форм.
19. Характеристика мягких лекарственных форм.
20. Особенности профилактики внутренних незаразных болезней в промышленном животноводстве.
21. Ринит: классификация, этиология, патогенез, симптомы, лечение и профилактика. Санитарная оценка продуктов убоя.
22. Травматический перикардит: этиология, патогенез, симптомы, лечение и профилактика. Санитарная оценка продуктов убоя.
23. Бронхит: классификация, этиология, патогенез, симптомы, лечение и профилактика. Санитарная оценка продуктов убоя.
24. Эмфизема легких, классификация, этиология, патогенез, симптомы, лечение и профилактика. Санитарная оценка продуктов убоя.
25. Стоматит: классификация, этиология, патогенез, симптомы, лечение и профилактика. Санитарная оценка продуктов убоя.
26. Закупорка пищевода: классификация, этиология, патогенез, симптомы, лечение и профилактика. Санитарная оценка продуктов убоя.

27. Тимпания рубца классификация, этиология, патогенез, симптомы, лечение и профилактика. Санитарная оценка продуктов убоя.
28. Атония преджелудков: классификация, этиологии, патогенез, симптомы, лечение и профилактика. Санитарная оценка продуктов убоя.
29. Диспепсия молодняка: классификация, этиология, патогенез, симптомы, лечение и профилактика.
30. Остеодистрофия: классификация, этиология, патогенез, симптомы, лечение и профилактика. Санитарная оценка продуктов убоя.
31. Кетозы: классификация, этиология, патогенез, симптомы, лечение и профилактика. Санитарная оценка продуктов убоя
32. Алиментарная анемия поросят: классификация, этиология, патогенез симптомы, лечение и профилактика. Санитарная оценка продуктов убоя.
33. Основные принципы оказания первой лечебной помощи при отравлениях, лекарственные вещества, используемые при этом.
34. Гиповитаминоз А: этиология, патогенез, симптомы, лечение и профилактика. Санитарная оценка продуктов убоя.
35. Общие принципы диагностики инфекционных болезней. Правила взятия и упаковки пат. материала.
36. Эпизоотический процесс: характеристика основных звеньев эпизоотического процесса, интенсивность процесса.
37. Эпизоотический очаг и природная очаговость. Виды эпизоотических очагов.
38. Общие принципы ликвидации инфекционных болезней.
39. Дезинфекция, дезинсекция, дератизация. Способы определения качества проведенной дезинфекции.
40. Профилактика инфекционных болезней в хозяйствах и животноводческих комплексах.
41. Симптоматические и специфические средства лечения и профилактики инфекционных болезней. Особенности проведения массовых профилактических обработок.
42. Сибирская язва: характеристика возбудителя, эпизоотические данные, симптомы, диагностика, профилактика.
43. Система проведения противоэпизоотических мероприятий в Алтайском крае.
44. Туберкулез: характеристика возбудителя, эпизоотические данные, симптомы, диагностика, профилактика. Санитарная оценка продуктов убоя.

45. Бруцеллез: характеристика возбудителя, эпизоотические данные, симптомы, диагностика, профилактика. Санитарная оценка продуктов убоя.
46. Стригущий лишай: характеристика возбудителя, эпизоотические данные, симптомы, диагностика, профилактика. Санитарная оценка продуктов убоя.
47. Эмфизематозный карбункул: характеристика возбудителя, эпизоотические данные, симптомы, диагностика, профилактика.
48. Рожа свиней: характеристика возбудителя, эпизоотические данные, симптомы, диагностика, профилактика. Санитарная оценка продуктов убоя.
49. Колибактериоз: характеристика возбудителя, эпизоотические данные, симптомы, диагностика, профилактика. Санитарная оценка продуктов убоя.
50. Лептоспироз: характеристика возбудителя, эпизоотические данные, симптомы, диагностика, профилактика. Санитарная оценка продуктов убоя.
51. Бешенство: характеристика возбудителя, эпизоотические данные, симптомы, диагностика, профилактика.
49. Ящур: характеристика возбудителя, эпизоотические данные, симптомы, диагностика, профилактика. Санитарная оценка продуктов убоя.
50. Лейкоз: характеристика возбудителя, эпизоотические данные, симптомы, диагностика, профилактика. Санитарная оценка продуктов убоя.
51. Столбняк: характеристика возбудителя, эпизоотические данные, симптомы, диагностика, профилактика.
52. Сальмонеллез: характеристика возбудителя, эпизоотические данные, симптомы, диагностика, профилактика. Санитарная оценка продуктов убоя.
53. Раны: классификация, причины, признаки, биология раневого процесса, первая помощь.
54. Хирургические инфекции (абсцесс и флегмона): причины, признаки, первая помощь, профилактика.
55. Болезни глаз (конъюнктивит, кератит): этиология, симптомы, лечение, профилактика.
56. Ожоги и отморожения: этиология, патогенез, симптомы, профилактика и меры оказания первой помощи животным.
57. Классификация травматизма. Виды травм. Принципы и организация профилактики травматизма в животноводстве.
58. Кастрация животных: цель и методы кастрации самцов. Профилактика послекастрационных осложнений.
59. Флегмона венчика: этиология, симптомы, лечение, профилактика.

60. Болезни кожи (дерматит, экзема): этиология, симптомы, лечение и профилактика.
61. Фасциолез: биология возбудителя, эпизоотические данные, симптомы, диагностика, профилактика. Санитарная оценка продуктов убоя.
62. Описторхоз плотоядных: биология возбудителя, эпизоотические данные, симптомы, диагностика, профилактика. Санитарная оценка продуктов убоя.
63. Цистецеркоз крупного рогатого скота и свиней: биология возбудителя, эпизоотические данные, симптомы, диагностика, профилактика. Санитарная оценка продуктов убоя.
64. Ценуроз церебральный: биология возбудителя, эпизоотические данные, симптомы, диагностика, профилактика. Санитарная оценка продуктов убоя.
65. Эхинококкоз лавральный: биология возбудителя, эпизоотические данные, симптомы, диагностика, профилактика. Санитарная оценка продуктов убоя.
66. Аскаридоз свиней: биология возбудителя, эпизоотические данные, симптомы, диагностика, профилактика. Санитарная оценка продуктов убоя.
67. Диктиокаулез овец и коз: биология возбудителя, эпизоотические данные, симптомы, диагностика, профилактика. Санитарная оценка продуктов убоя.
68. Трихинеллез: биология возбудителя, эпизоотические данные, симптомы, диагностика, профилактика. Санитарная оценка продуктов убоя.
69. Трихомоноз крупного рогатого скота: биология возбудителя, эпизоотические данные, симптомы, диагностика, профилактика. Санитарная оценка продуктов убоя.
70. Эстроз: биология возбудителя, эпизоотические данные, симптомы, диагностика, профилактика. Санитарная оценка продуктов убоя.
71. Эймериоз: биология возбудителя, эпизоотические данные, симптомы, диагностика, профилактика. Санитарная оценка продуктов убоя.
72. Гастрофилез: биология возбудителя, эпизоотические данные, симптомы, диагностика, профилактика. Санитарная оценка продуктов убоя.
73. Пироплазмоз: биология возбудителя, эпизоотические данные, симптомы, диагностика, профилактика. Санитарная оценка продуктов убоя.
74. Чесоточные болезни: биология возбудителя, эпизоотические данные, симптомы, диагностика, профилактика. Санитарная оценка продуктов убоя.
75. Сифункулятозы животных: биология возбудителя, эпизоотические данные, симптомы, диагностика, профилактика.
76. Общие принципы профилактики инвазионных болезней животных.
77. Телязиоз крупного рогатого скота: биология возбудителя, эпизоотические данные, симптомы, диагностика, профилактика. Санитарная оценка продуктов убоя.

78. Гиподерматоз крупного рогатого скота: биология возбудителя, эпизоотические данные, симптомы, диагностика, профилактика. Санитарная оценка продуктов убоя.

ОЦЕНИВАНИЕ ОТВЕТА НА ЭКЗАМЕНЕ:

5-балльная шкала оценивания	Критерии оценивания	Компетенция
отлично (высокий уровень)	Обучающимся дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос: – показана совокупность знаний об объекте изучения, доказательно раскрыты основные положения; – студент демонстрирует всестороннее систематическое и глубокое знание учебно-программного материала; – в ответе отслеживается четкая структура, выстроенная в логической последовательности; – ответ изложен научным, грамотным языком; – на все дополнительные вопросы студент дал четкие, аргументированные ответы; – студент усвоил взаимосвязь основных понятий и их значение для приобретаемой профессии, проявляет творческие способности в понимании, изложении и использовании учебно-программного материала.	ОПК-1
Хорошо (продвинутый уровень)	– Обучающимся дан полный ответ на поставленный вопрос; – показана совокупность знаний об объекте изучения, доказательно раскрыты основные положения; – студент демонстрирует всестороннее систематическое и глубокое знание учебно-программного материала; – в ответе отслеживается четкая структура, выстроенная в логической последовательности; – ответ изложен научным, грамотным языком; – на все дополнительные вопросы студент дал четкие, аргументированные ответы; – студент усвоил взаимосвязь основных понятий и их значение ОПК-1; ОПК-2 для приобретаемой профессии, проявляет творческие способности в понимании, изложении и использовании учебно-программного материала	
Удовлетворительно (пороговый уровень)	Обучающимся дан неполный ответ по предложенной проблеме; – логика и последовательность изложения имеют некоторые нарушения; – допущены ошибки в изложении теоретического материала и употреблении терминов, персоналий; – на дополнительные вопросы даны неточные или не раскрывающие сути проблемы ответы; – затрудняется в приведении примеров; – допускает некоторые методические ошибки; – допускает некоторые речевые ошибки	
Неудовлетворительно (ниже порогового уровня)	Обучающийся дал ответ существенными замечаниями: - логика и последовательность изложения имеют нарушения; - при изложении теоретического материала допущены существенные ошибки (касающиеся фактов, понятий персоналий); - в ответе отсутствуют выводы; - речь неграмотная; - студент отказывается отвечать на дополнительные вопросы или дает неверные ответы.	

4.Итоговый тест для оценки сформированности компетенции

ИТОГОВЫЙ ТЕСТ ДЛЯ ОЦЕНКИ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИИ ОПК-1 :

Содержательный элемент 1

Тип заданий: закрытого типа (выбор одного правильного ответа из предложенных вариантов)

Вариант задания 1.

К законодательным документам по вопросам ветеринарии относятся:

1. справки о клиническом исследовании животных;
2. Закон «О ветеринарии РФ» и ветеринарное законодательство;
3. протокол вскрытия животных;
4. протокол о проведении профилактических мероприятий;

Правильный ответ: 2

Вариант задания 2.

Закон «О ветеринарии РФ» принят в:

1. 2012 году;
2. 1993 году;
3. 2001 году;
4. 2022 году;

Правильный ответ: 2

Вариант задания 3.

Требования к содержанию и кормлению животных изложенных в:

1. наставлениях;
2. положениях;
3. правилах;
4. инструкциях;

Правильный ответ: 3

Вариант задания 4.

Вносить предложения в органы государственного управления имеет право:

1. главный ветеринарный врач района;
2. начальник станций по борьбе с болезнями животных;
3. главный государственный ветеринарный инспектор;
4. главный эпизоотолог района;

Правильный ответ: 3

Вариант задания 5.

Общие требования по заготовке, переработке, хранению, перевозке и реализации продуктов животноводства излагаются в:

1. Законе «О ветеринарии РФ»;
2. инструкциях;
3. наставлениях;
4. справках;

Правильный ответ:1

Тип заданий: открытого типа (дополнение)

Вариант задания 6.

Права и обязанности индивидуальных предпринимателей регламентируются ...

Правильный ответ: законом «О ветеринарии РФ»

Вариант задания 7.

Проведение ветеринарной сертификации отнесено к видам ...

Правильный ответ: ветеринарной деятельности

Вариант задания 8.

Осуществление государственного ветеринарного надзора является полномочием ...

Правильный ответ: органов исполнительной власти в сфере ветеринарии

Вариант задания 9.

Учет и информация о подконтрольных товарах и биологических отходах регламентирован ...

Правильный ответ: в законе «О ветеринарии РФ»

Вариант задания 10.

Основные требования к вакцинации разными вакцинами изложены в ...

Правильный ответ: наставлениях

Вариант задания 11.

Неспецифическими признаками болезни являются ...

Правильный ответ: вялость, угнетение, снижение аппетита, повышение температуры

Вариант задания 12.

Повышение температуры тела у животных возникает при патологическом процессе, который называется ...

Правильный ответ: воспаление

Вариант задания 13.

Причинами болезней незаразной этиологии дыхательной системы являются ...

Правильный ответ: простудные факторы

Вариант задания 14.

Основной причиной остеодистрофии является ...

Правильный ответ: дефицит кальция и фосфора

Вариант задания 15.

Причинами возникновения инфекционных болезней животных является ...

Правильный ответ: попадание в организм специфического возбудителя

Вариант задания 16.

Основой профилактики инфекционных заболеваний является ...

Правильный ответ: вакцинация

Вариант задания 17.

Финноз крупного рогатого скота выявляется при ...

Правильный ответ: ветеринарно-санитарной экспертизе

Вариант задания 18.

Трихинеллез у свиней выявляется при ...

Правильный ответ: микроскопии мяса

Вариант задания 19.

Чесоточные заболевания животных возникают при ...

Правильный ответ: внедрении в организм чесоточных клещей

Вариант задания 20.

Послеубойный осмотр туши называется ...

Правильный ответ: ветеринарно-санитарной экспертизой

Содержательный элемент 2

Тип заданий: закрытого типа (выбор одного правильного ответа из предложенных вариантов)

Вариант задания 1.

Причины вызывающие незаразные болезни:

1. физические, химические, биологические;
2. вирусы;
3. паразиты;
4. микроорганизмы;

Правильный ответ: 1

Вариант задания 2.

Причины возникновения инфекционных болезней являются:

1. травмы;
2. внедрение патогенного микроорганизма;
3. наличие паразитов;
4. ранения;

Правильный ответ: 2

Вариант задания 3.

Гельминтозы животных возникают при:

1. травмах;
2. инфекциях;
3. внедрение яиц или личинок гельминтов;
4. внедрение чесоточных клещей;

Правильный ответ: 3

Вариант задания 4.

Незаразные болезни дыхательных путей возникают при:

1. переохлаждении;
2. ранениях;
3. перекорме;
4. ушибах;

Правильный ответ: 1

Вариант задания 5.

Авитаминозы у животных возникают при:

1. инфекциях;
2. дефиците в рационе витаминов;

- 3. травмах;
- 4. отморожениях;

Правильный ответ: 2

Тип заданий: открытого типа (дополнение)

Вариант задания 6.

Профилактика незаразных болезней дыхательной системы включает ...

Правильный ответ: контроль за зоогигиеническими параметрами, не допускать переохлаждения

Вариант задания 7.

Для профилактики остеодистрофии в рацион кормления включают минеральные добавки, содержащие ...

Правильный ответ: кальций и фосфор

Вариант задания 8.

Меры специальной профилактики инфекционных болезней обеспечивают ...

Правильный ответ: вакцинацией и выявлением скрытого микробоносительства

Вариант задания 9.

При подозрении инфекционных заболеваний туши животных ...

Правильный ответ: утилизируются

Вариант задания 10.

Общие меры профилактики инфекционных болезней включают ...

Правильный ответ: карантинирование вновь прибывших животных, соблюдение ветеринарно-санитарных требований заготовки и хранения кормов, зоогигиенические требования при выращивании и т.д.

Вариант задания 11.

При подозрении на сибирскую язву трупы животных вскрывать ...

Правильный ответ: запрещается

Вариант задания 12.

С целью профилактики бруцеллеза животных ...

Правильный ответ: вакцинируют

Вариант задания 13.

Ветеринарно-санитарная экспертиза свинины предусматривает лабораторные исследования на ...

Правильный ответ: трихинеллез

Вариант задания 14.

При остеопорозе в мышцах рыбы семейства карповых обнаруживают ...

Правильный ответ: инкапсулированные личинки

Вариант задания 15.

При эхинококкозе свиней на печени обнаруживают ...

Правильный ответ: кисты, заполненные жидкостью и сколексами ленточных червей

Вариант задания 16.

При гиподерматозе крупного рогатого скота пораженные шкуры ...

Правильный ответ: утилизируют

Вариант задания 17.

При кокцидиозе кроликов на печени, кишечника обнаруживают ...

Правильный ответ: некротизированные округлые образования

Вариант задания 18.

При обнаружении гнойного воспаления на органах, их переработка ...

Правильный ответ: запрещается

Вариант задания 19.

При микроскопическом обнаружении в свинине личинок трихинелл, туша ...

Правильный ответ: утилизируется

Вариант задания 20.

Туши с признаками истощения ...

Правильный ответ: утилизируется

Содержательный элемент 3

Тип заданий: закрытого типа (выбор одного правильного ответа из предложенных вариантов)

Вариант задания 1.

Назовите причины, вызывающие болезни:

1. физические, химические, биологические;
2. генетические;
3. способствующие;
4. предрасполагающие;

Правильный ответ: 1

Вариант задания 2.

Первый период болезни – латентный характеризуется признаками:

1. кашель;
2. клинические признаки отсутствуют;
3. вялость;
4. отсутствие аппетита;

Правильный ответ: 2

Вариант задания 3.

Измерение температуры у животных проводят:

1. под мышкой;
2. на коже;
3. в прямой кишке;
4. в глазах;

Правильный ответ: 3

Вариант задания 4.

При диагностике незаразных болезней учитывают:

1. клинические признаки;
2. лабораторные исследования и клинические признаки;
3. анализ крови;
4. анализ мочи;

Правильный ответ: 2

Вариант задания 5.

Основой диагностики инфекционных болезней является:

1. клиническая диагностика;
2. бактериологическая диагностика;
3. патологоанатомическая диагностика;
4. анамнез;

Правильный ответ: 2

Тип заданий: открытого типа (дополнение)

Вариант задания 6.

Сбор сведений о жизни и болезни животных называется ...

Правильный ответ: анамнез

Вариант задания 7.

При пальпации животных можно выявить и определить ...

Правильный ответ: форму, размеры, подвижность, болезненность органов

Вариант задания 8.

При лечении животных и необходимости убоя учитывают ...

Правильный ответ: длительность выведения лекарств из организма

Вариант задания 9.

Для профилактики незаразных болезней пищеварительной системы у животных не допускается ...

Правильный ответ: кормление недоброкачественных кормов

Вариант задания 10.

Для сохранения качества продукции у крупного рогатого скота при диагнозе травматический перикардит животных подвергают ...

Правильный ответ: убою

Вариант задания 11.

Для своевременной диагностики нарушений обмена веществ необходимо проводить ...

Правильный ответ: лабораторные исследования крови

Вариант задания 12.

Для бактериологической диагностики инфекционных заболеваний от трупа берут ...

Правильный ответ: патологический материал

Вариант задания 13.

Для профилактики инфекционных заболеваний проводят ...

Правильный ответ: вакцинацию животных

Вариант задания 14.

Скрытое носительство туберкулеза у крупного рогатого скота выявляют ...

Правильный ответ: аллергической пробой

Вариант задания 15.

У здоровых животных при клиническом исследовании лимфатические узлы ...

Правильный ответ: подвижные, безболезненные, упругие, с ровной поверхностью

Вариант задания 16.

У здоровых животных при клиническом исследовании слизистые оболочки ...

Правильный ответ: бледно-розового цвета, гладкие, умеренно-влажные, блестящие

Вариант задания 17.

Для реализации свинины необходимо проводить ...

Правильный ответ: микроскопическое исследование мяса

Вариант задания 18.

При обнаружении в тканях и органах признаках гнойного воспаления, их переработка ...

Правильный ответ: запрещается

Вариант задания 19.

Признаками сухого некроза в тканях и органах является обнаружение ...

Правильный ответ: творожистой массы

Вариант задания 20.

При проведении общего клинического исследования используют методы ...

Правильный ответ: общие и специальные

ОЦЕНИВАНИЕ ОТВЕТА НА ИТОГОВЫЙ ТЕСТ:

5-ти балльная шкала оценивания	Критерии оценивания*
Отлично (высокий уровень)	выставляется, если задание выполнено на 75-100%
Хорошо (продвинутый уровень)	выставляется, если задание выполнено на 61-74%
Удовлетворительно (пороговый уровень)	выставляется студенту, если задание выполнено на 41-60%
Неудовлетворительно (ниже порогового уровня)	выставляется студенту, если задание выполнено менее чем на 40%

* разработчик может использовать предлагаемые критерии оценки или предложить собственные

