

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«КАЛИНИНГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

А. С. Баркова

ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ И СДАЧА ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА

Учебно-методическое пособие по подготовке к государственной итоговой
аттестации для студентов по специальности
36.05.01 Ветеринария

Калининград
Издательство ФГБОУ ВО «КГТУ»
2023

УДК 636.09

Рецензент

кандидат технических наук, доцент, зам. директора института агроинженерии и пищевых систем ФГБОУ ВО «КГТУ» по основной образовательной деятельности, доцент кафедры технологии продуктов питания
М. Н. Альшевская

Баркова, А. С.

Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена: учеб-методич. пособие по подготовке к государственной итоговой аттестации для студентов по специальности 36.05.01 Ветеринария / А. С. Баркова. – Калининград: Изд-во ФГБОУ ВО «КГТУ», 2023. – 19 с.

Учебное пособие рассмотрено и рекомендовано к опубликованию кафедрой производства и экспертизы качества сельскохозяйственной продукции 23 декабря 2022 г., протокол № 5

Учебно-методическое пособие рекомендовано к изданию в качестве локального электронного методического материала методической комиссией института агроинженерии и пищевых систем ФГБОУ ВО «Калининградский государственный технический университет» 30 января 2023 г., протокол № 1

УДК 636.09

© Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Калининградский государственный
технический университет», 2023 г.
© Баркова А. С., 2023 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение.....	4
1. Требования к профессиональной подготовленности выпускника	4
2. Виды итоговых аттестационных испытаний и формы их проведения.....	4
3. Условия подачи и порядок рассмотрения апелляции.....	5
4. Порядок проведения государственной итоговой аттестации.....	6
5. Критерии оценки государственной итоговой аттестации.....	7
6. Примерные контрольные задания для проведения государственного экзамена.....	8
7. Перечень учебной литературы и ресурсов сети Интернет необходимых для подготовки к государственной итоговой аттестации....	16

ВВЕДЕНИЕ

Государственная итоговая аттестация студентов ФГБОУ ВО «Калининградский государственный технический университет» (далее – Университет) является составной частью образовательной программы высшего образования по специальности 36.05.01 Ветеринария (уровень специалитет). Целью государственной итоговой аттестации является проверка уровня и качества подготовки студентов. Государственная итоговая аттестация наряду с требованиями к содержанию учебных дисциплин, учитывает общие требования к выпускнику, предусмотренные ФГОС по специальности 36.05.01 Ветеринария, выявляет и оценивает уровень подготовки выпускника для решения профессиональных задач, его готовность к основным видам профессиональной деятельности, уровень сформированности компетенций. Государственная итоговая аттестация выпускников Университета, обучающихся по программам специалитета 36.05.01 «Ветеринария» включает подготовку к сдаче и сдачу государственного экзамена. К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план по образовательной программе высшего образования.

1. Требования к профессиональной подготовленности выпускника

В рамках освоения программы выпускники программы специалитета по специальности 36.05.01 «Ветеринария» в соответствии с п. 1.12 ФГОС ВО готовятся к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: врачебный.

2. Виды итоговых аттестационных испытаний и формы их проведения

Государственная итоговая аттестация выпускников Университета, обучающихся по программам специалитета 36.05.01 «Ветеринария» включает:

- подготовку к сдаче и сдачу государственного экзамена.

На государственную итоговую аттестацию выносятся проверка следующих универсальных компетенций: УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, УК-9, УК-10; общепрофессиональных компетенций: ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7; профессиональных компетенций: ПК-1; ПК-2; ПК-3, ПК-4.

Государственный экзамен проводится по всем компетенциям образовательной программы, по утвержденной программе государственной итоговой аттестации, включающей перечень рекомендуемой литературы.

Государственный экзамен проводится в устной форме по билетам. В билет включаются теоретические вопросы и практико-ориентированное задание.

3. Условия подачи и порядок рассмотрения апелляции

Обучающийся имеет право подать в апелляционную комиссию письменную апелляцию о нарушении, по его мнению, установленной процедуры проведения государственного аттестационного испытания и (или) несогласии с результатами государственного экзамена.

Апелляция подается лично обучающимся в приемную ректора Университета не позднее следующего рабочего дня после объявления результатов государственного аттестационного испытания.

Апелляция рассматривается не позднее двух рабочих дней со дня подачи апелляции на заседании апелляционной комиссии, на которое приглашаются председатель государственной экзаменационной комиссии и обучающийся, подавший апелляцию.

Решение апелляционной комиссии доводится до сведения обучающегося, подавшего апелляцию, в течение трех рабочих дней со дня заседания апелляционной комиссии. Факт ознакомления обучающегося, подавшего апелляцию, с решением апелляционной комиссии удостоверяется подписью обучающегося.

При рассмотрении апелляции о нарушении порядка проведения государственного аттестационного испытания апелляционная комиссия принимает одно из следующих решений:

об отклонении апелляции, если изложенные в ней сведения о нарушениях процедуры проведения государственной итоговой аттестации обучающегося не подтвердились и (или) не повлияли на результат государственного аттестационного испытания;

об удовлетворении апелляции, если изложенные в ней сведения о допущенных нарушениях процедуры проведения государственной итоговой аттестации обучающегося подтвердились и повлияли на результат государственного аттестационного испытания.

При рассмотрении апелляции о несогласии с результатами государственного аттестационного испытания апелляционная комиссия выносит одно из следующих решений:

об отклонении апелляции и сохранении результата государственного аттестационного испытания;

об удовлетворении апелляции и выставлении иного результата государственного аттестационного испытания

Решение апелляционной комиссии не позднее следующего рабочего дня передается в государственную экзаменационную комиссию.

Решение апелляционной комиссии является основанием для аннулирования ранее выставленного результата государственного аттестационного испытания и выставления нового.

Решение апелляционной комиссии является окончательным и пересмотру не подлежит.

Повторное проведение государственного аттестационного испытания обучающегося, подавшего апелляцию, осуществляется в присутствии председателя или одного из членов апелляционной комиссии не позднее даты завершения обучения в университете в соответствии со стандартом.

Апелляция на повторное проведение государственного аттестационного испытания не принимается.

4. Порядок проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация проводится в сроки, предусмотренные учебным планом специальности 36.05.01 «Ветеринария» и графиком учебного процесса.

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план по образовательной программе высшего образования.

Обучающимся и лицам, привлекаемым к государственной итоговой аттестации, во время ее проведения запрещается иметь при себе и использовать средства связи.

Результаты государственного аттестационного испытания определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно». Оценки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» означают успешное прохождение государственного аттестационного испытания.

Государственная итоговая аттестация проводится на заседании соответствующих ГЭК с участием не менее двух третей от числа членов комиссий.

Перед государственным экзаменом проводится консультирование обучающихся по вопросам, включенным в программу государственного экзамена.

На подготовку к устному ответу на государственном экзамене студенту предоставляется до 60 мин. После подготовки студент должен ответить на вопросы экзаменационного билета и дополнительные вопросы членов комиссии (продолжительность ответа не должна превышать 45 мин).

Результаты государственного аттестационного испытания, объявляются в день его проведения.

Не позднее, чем за 30 календарных дней до дня проведения государственного экзамена утверждается расписание государственных

аттестационных испытаний, в котором указываются даты, время и место проведения государственных аттестационных испытаний и предэкзаменационных консультаций, расписание доводится до сведения обучающегося, членов государственной экзаменационной комиссии и апелляционной комиссии, секретаря государственной экзаменационной комиссии.

Обучающиеся, не прошедшие государственной итоговой аттестации в связи с неявкой на государственное аттестационное испытание по уважительной причине (временная нетрудоспособность, исполнение общественных или государственных обязанностей, вызов в суд, транспортные проблемы (отмена рейса, отсутствие билетов), погодные условия), вправе пройти ее в течение шести месяцев после завершения государственной итоговой аттестации без отчисления из университета. Обучающийся должен представить в Университет документ, подтверждающий причину его отсутствия.

Обучающиеся, не прошедшие государственное аттестационное испытание в связи с неявкой на государственное аттестационное испытание по неуважительной причине или в связи с получением оценки «неудовлетворительно», отчисляются из Университета с выдачей справки об обучении, как не выполнившие обязанностей по добросовестному освоению образовательной программы и выполнению учебного плана.

Лицо, не прошедшее государственную итоговую аттестацию, может повторно пройти государственную итоговую аттестацию не ранее чем через 10 месяцев и не позднее чем через пять лет после срока проведения государственной итоговой аттестации, которая не пройдена обучающимся.

5. Критерии оценки государственной итоговой аттестации

Критерии оценки на государственном экзамене

Повышенный уровень (5 – «отлично»)

Студент обнаруживает всестороннее систематическое и глубокое знание материала; демонстрирует знание современной учебной и научной литературы; владеет терминами; способен творчески применять знание теории к решению профессиональных задач; умеет самостоятельно решать конкретные практические задачи, демонстрирует способность к анализу и сопоставлению различных подходов к решению заявленной в вопросе проблематики.

Базовый уровень (4 – «хорошо»)

Студент ответы на поставленные вопросы излагает уверенно, систематизировано и последовательно; демонстрирует умение анализировать материал, однако не все выводы носят аргументированный и доказательный характер; умеет самостоятельно решать конкретные практические задачи.

Пороговый уровень (3 – «удовлетворительно»)

Студент допускает нарушения в последовательности изложения, демонстрирует поверхностные знания вопросов, затрудняется проанализировать и сопоставить различные подходы к решению заявленной в вопросе проблематики, затрудняется самостоятельно решить конкретную практическую задачу.

Компетенции считаются не сформированными, если выпускник допускает грубые ошибки при изложении ответов на вопрос билета, не может решить задачу; не отвечает на дополнительные вопросы.

6. Примерные контрольные задания для проведения государственного экзамена.

При ответах на экзаменационные вопросы, не имеющие в формулировке вопроса уточнений и касающиеся отдельных заболеваний по незаразной патологии, выпускник должен соблюдать следующую схему ответа:

- определение заболевания, название на латинском языке;
- современные представления об этиологии и патогенезе;
- симптомы и синдромы;
- современные методы диагностики, дифференциальная диагностика;
- патологоанатомические изменения;
- современные методы лечения и профилактики.

При ответе на вопросы об инфекционных и инвазионных заболеваниях, необходимо соблюдать предложенную схему ответа:

- определение заболевания, название на латинском языке, к какой группе заболеваний относится по классификации ВОЗ;
- современные представления об этиологии, возбудителе заболевания, его характеристика, биология развития, название возбудителя на латинском языке; - эпизоотологические данные;
- патогенность, летальность, пути заражения и передачи возбудителя;
- устойчивость возбудителя во внешней среде;
- патогенез, симптомы и формы заболевания;
- современные методы клинической, инструментальной и лабораторной диагностики;
- патологоанатомические изменения;
- современные методы лечения и профилактики.

6.1. Примерные контрольный вопросы:

- 1 Классическая и африканская чума свиней.
- 2 Лейкоз крупного рогатого скота. Современные методы лабораторной диагностики на примере вируса лейкоза.
- 3 Бешенство.
- 4 Грипп птиц.
- 5 Хламидиоз животных и птиц.

- 6 Сибирская язва.
- 7 Туберкулез.
- 8 Болезнь Ньюкасла.
- 9 Ящур.
- 10 Описисторхоз плотоядных.
- 11 Трихинеллез животных.
- 12 Токсоплазмоз животных.
- 13 Фасциолез животных.
- 14 Цистицеркоз свиней.
- 15 Аскариоз свиней.
- 16 Гиподерматоз крупного рогатого скота.
- 17 Организация и способы искусственного осеменения коров.
- 18 Организация и способы искусственного осеменения свиней.
- 19 Причины и профилактика бесплодия сельскохозяйственных животных.
- 20 Аборты у сельскохозяйственных животных (причины, исходы, общие мероприятия).
- 21 Мастит у коров (этиология, классификация, диагностика, лечение и профилактика).
- 22 Сепсис и формы его проявления, понятие септического очага и септической селезенки.
- 23 Некрозы, виды некрозов.
- 24 Циррозы печени, виды циррозов.
- 25 Регенерация, ее виды и регенерации разных тканей организма.
- 26 Отличительные признаки восходящих и нисходящих нефритов.
- 27 Причины скоропостижной смерти, связанные с первичным параличом сердца и центральной нервной системы.
- 28 Какие особенности в морфологии сердца нужно учитывать при экспертизе скоропостижной смерти?
- 29 Каковы причины смерти от асфиксии и их оценка при судебно-ветеринарной экспертизе?
- 30 Лучевая болезнь.
- 31 Структура ветеринарной службы РФ.
- 32 Закон о ветеринарии.
- 33 Отравления поваренной солью.
- 34 Отравления ФОС.
- 35 Отравления нитратами и нитритами.
- 36 Остеодистрофия и ее профилактика.
- 37 Бронхопневмония.
- 38 Острое расширение желудка.
- 39 Диспепсия.
- 40 Кетоз и его профилактика.

41 Методы и режимы обеззараживания условно годного мяса.

42 Бактериологическое исследование мяса и мясных продуктов (схема исследования).

43 Методы выявления мяса, полученного от больных или вынужденно убитых в агональном состоянии животных.

44 Ветсанэкспертиза рыбы.

45 Пупочная грыжа (этиология, клинические признаки, дифференциальная диагностика и лечение).

46 Закрытые механические повреждения мягких тканей.

47 Виды кровотечений. Временная и окончательная остановка кровотечения.

48 Классификация ран, виды их заживления, принципы лечения.

49 Виды травматизма и основы профилактики. Общая реакция организма на травму (шок, коллапс).

50 Методы кастрации самцов сельскохозяйственных животных.

6.2 Примерные контрольные задания:

1 Методы туберкулинизации у различных видов животных. Порядок действий ветеринарного врача при выявлении в плановом аллергическом исследовании нескольких положительно реагирующих на туберкулез животных. Оформление соответствующей ветеринарной документации.

2 Методы серологической диагностики и роль серологических исследований в системе противоэпизоотических мероприятий. Оборудование и инструменты необходимы для взятия крови у разных видов животных. Перечислить правила и способы взятия проб крови у животных, способы консервирования сыворотки. Оформить сопроводительный документ к пробам крови.

3 ООО «Урожай»: Ферма КРС. Все поголовье на 01.01.2017 г. 3244 голов, в том числе коров – 1425 голов. На 01.01.2018 г. 3432 головы, в том числе коров – 1450 голов, молодняка текущего года – 1504 головы.

Конферма, лошадей на 01.01.2017 г. – 103 головы, на 01.01.2018 г. – 83 головы. За 2017 г. в хозяйстве зарегистрированы следующие болезни:

Заболевания	Заболело	Пало
Колибактериоз телят	830	85
Сальмонеллез телят	25	12
ИРТ	1500	7
Мыт лошадей	10	-

Необходимо определить:

- 1) заболеваемость;
- 2) летальность;
- 3) смертность.

4 В поселке N имеется 100 домов рабочих СПК. Все жители держат сельскохозяйственных (крупный рогатый скот, свиньи, овцы, птица) и домашних животных (кошки и собаки). На окраине села расположена конюшня на 40 рабочих лошадей. На расстоянии 1 км от села находится молочная ферма на 600 коров и 1000 телят разных возрастных групп (4 коровника и 3 телятника). Содержание стойловое. В одном коровнике от сибирской язвы пало две коровы. Установлено, что возбудитель завезен с кормовой свеклой. Прививок против сибирской язвы не проводилось. Составить план профилактических мероприятий для фермы крупного рогатого скота и дать к нему обоснование.

5 В N районе выявлен случай заражения собаки бешенством от дикой лисицы, забежавшей на территорию фермерского хозяйства. Составьте план профилактики и ликвидации бешенства.

6 У подобранный на улице щенка, обнаружены на голове две алопеции диаметром 2 см, кожа в области поражения покрыта серыми чешуйками. Люминесцентная диагностика – отрицательно. Опишите технику и проведите соскоб с кожи на эктопаразитов. Составьте план лечения и контроля его эффективности.

7 У собаки отмечается рвота, увеличение объема живота, стул не устойчивый, диарея чередуется с запором. В кале обнаружены членики гельминта, похожие на «огуречные семечки». Проведите гельминтоскопию кала. Поставьте диагноз, распишите схему лечения и дальнейшей профилактики.

8 Два дня назад у собаки после прогулки сняли с кожи пять иксодовых клещей. У животного отмечается температура 40,2 °С, отказ от корма, угнетение, бледность слизистых оболочек с желтушным оттенком, моча темно-желтого цвета. Опишите технику приготовления мазка крови и сделайте мазок крови на кровепаразитарные заболевания. Поставьте диагноз. Назначьте лечение.

9 У свиней в хозяйстве отмечается кашель, увеличение объема живота, диарея, отставание в росте. Возьмите оборудование необходимое для гельминтооскопии по Фюллеборну и проведите исследование. Составьте план оздоровления хозяйства.

10 У животного в желчных протоках печени обнаружены паразиты ланцетовидной формы. Проведите микроскопию стекла с окрашенным паразитом. Определите вид паразита.

11 При стрижке овец обнаружены кожные поражения, предположительно вызванные эктопаразитами. Были выполнены скотч-тесты. Проведите микроскопию стекла со скотч-тестом, определите вид паразита.

12 Корова, 3 года, первый отел 4 ч назад. Анамнез. Животное не встает. Послед не выделился. Клиническое исследование. Т – 37,0 °С; Р – 112 уд./мин,

слабого наполнения; Д – 42. Слизистые оболочки бледные. Болевая и тактильная чувствительность сохранена. Вопросы: Поставьте предварительный диагноз. Прогноз.

13 Корова, 3 года, первый отел. Анамнез. Роды прошли 8 дней назад. Регистрировалось задержание последа, оперативное отделение через 36 ч. Лечение: окситоцин, подкожно 40 ЕД, 3 дня; таблетки Гинобиотик 2 шт. внутриматочно однократно. Клиническое исследование. Т – 40,8 °С; Р – 88; Д – 36. Состояние угнетенное, аппетит понижен, сокращение рубца 1 в 4 мин. При мочеиспускании и дефекации болезненность. Из половых путей выделяются буро-красный экссудат с примесью тканей карункулов и гнилостным запахом. Вопросы: Поставьте предварительный диагноз. Какие признаки будут обнаружены при ректальной пальпации половых органов? Назначьте курс лечения.

14 Корова, 4 года, второй отел. Анамнез. Роды 7 дней назад, нормальные, послед выделился через 5 ч. Клиническое исследование. Т – 38,9 °С; Р – 64 уд./мин; Д – 22, сокращение рубца 4 в 2 мин. Во время лежания животного обильно выделяются густые лохии темно-красного цвета. При ректальном исследовании рога матки глубоко опущены в брюшную полость, не сокращаются, не обводятся рукой. Вопросы: Поставьте предварительный диагноз. Предложите план лечения.

15 Корова, 6 лет, четвертый отел, второй день послеродового периода. Анамнез. Со слов доярки выяснено, что корова не встала во время доения, отказывается от корма. Клиническое исследование. Т – 36,6 °С; Р – 50 уд./мин; Д – 16 с хрипами. Сокращение рубца отсутствует. Вопросы: Предполагаемый диагноз. Предложите план лечения.

6 Корова, 6 лет, четвертый отел. Анамнез. Роды 1,5 месяца назад. Из половых путей постоянные жидкие слизистые выделения. Нимфомания. Вопросы: Предполагаемый диагноз. Какие признаки могут быть обнаружены при ректальной пальпации половых органов? Предложите схему лечения.

17 При анализе заболеваемости коров маститами на молочном комплексе у 11 % лактирующих животных установлены клинические маститы (в основном хронические катаральные и гнойно-катаральные), у 16 % – скрытые маститы, атрофия четвертей, индурация вымени. Вопросы: Определите основные этиологические факторы. Предложите план оздоровления стада от мастита.

18 Поставьте нозологический диагноз у поросенка при следующих патологоанатомических диагнозах:

- 1) очаговый дифтеритический энтероколит или крупозная пневмония;
- 2) геморрагический лимфаденит;
- 3) геморрагический гломерулонефрит;
- 4) геморрагический инфаркт в селезенке;
- 5) геморрагический диатез.

19 Поставьте нозологический диагноз у кролика при следующих патологоанатомических изменениях: печень увеличена, желто-коричневого цвета, тестоватой консистенции, соскоб обильный, жирный, мажущийся; все паренхиматозные органы гиперемированы; под серозными покровами, на почках и у основания сердца имеются отложения светло-желтого цвета.

20 Поставьте нозологический диагноз у теленка при следующих патологоанатомических диагнозах:

- 1) острый катаральный абомазоэнтерит;
- 2) дифтиретическое воспаление подвздошной кишки;
- 3) гиперплазия пейеровых бляшек тонкого отдела кишечника и салитарных фолликулов толстого отдела кишечника;
- 4) гиперплазия брыжеечных лимфатических узлов;
- 5) зернистая и жировая дистрофия печени, почек и сердца;
- 6) миллиарные некрозы печени;
- 7) катарально-фибринозная пневмония;
- 8) геморрагический диатез.

Что необходимо сделать для подтверждения диагноза?

21 Поставьте нозологический диагноз у собаки при следующих патологоанатомических диагнозах:

- 1) желудок пустой;
- 2) венозная гиперемия, кровоизлияния и эрозии в желудке;
- 3) сухость серозных покровов, подкожной клетчатки и кожи;
- 4) ангидремия;
- 5) острая венозная гиперемия печени, легких, селезенки, головного мозга;
- 6) микрогематомы по краю складок желудка;
- 7) гистологически: негнойный лимфоцитарный энцефалит;
- 8) в амоновых рогах специфические ацидофильные тельца.

22. Поставьте нозологический диагноз у поросенка при следующих патологоанатомических диагнозах:

- 1) язвенный или бородавчатый эндокардит;
- 2) застойная гиперемия в печени и легких;
- 3) серозный дерматит;
- 4) гиперемия сосудов почек;
- 5) серозно-геморрагический гломерулонефрит;
- 6) серозно-фибринозный артрит;
- 7) асцит;
- 8) гидроторакс.

23 Вы главный ветеринарный врач ООО «Агрофирма «Н-ская»». В хозяйстве 400 голов дойного стада, 200 нетелей и 200 телят. Хозяйство благополучно по бруцеллезу, туберкулезу и лейкозу, неблагополучно по

инфекционному ринотрахеиту. Составьте план противоэпизоотических мероприятий на 2020 год.

24 Составьте акт вакцинации 400 коров от эмкар в СПК «Мезенское» Белоярского района.

25 Оформите ветеринарную документацию на проведение профилактической дезинфекции птичника №4 ПТФ «Свердловская» после завершения технологического цикла. Площадь помещения 2000 м², высота стен 3 м.

26 На птицефабрике «Звездная» в результате ССЯ промышленных несушек среднегодовая яйценоскость снизилась с 290 до 180 шт., поголовье кур-несушек 200 тыс. голов. Стоимость одного яйца –1,5 руб. Рассчитайте годовой экономический ущерб.

27 По результатам экспертизы в фермерском хозяйстве выявлена дизентерия поросят. Определите экономический ущерб от вспышки дизентерии поросят на свинарнике. Всего поросят 200 голов. Заболело 50 голов. Привесы у здоровых животных 300 г в день, у больных – 100 г. Болели 14 дней. Себестоимость 1 кг привеса 90 руб. Для лечения применяли антибиотик, потратили на него 4000 руб.

28 Оформите сопроводительные документы к 20 пробам сыворотки крови для серологического исследования на лейкоз.

29. После возвращения с пастбища у трех коз отмечается беспокойство, животные оглядываются на живот, обильное слюнотечение. Дыхание поверхностное грудного типа, тахипноэ. При осмотре определяется значительное увеличение левой половины живота, при перкуссии живота слышен тимпанический звук, при пальпации напряжение и болезненность брюшной стенки, сокращения рубца отсутствуют. Поставить диагноз и продемонстрировать терапевтические манипуляции оказания срочной ветеринарной помощи на предложенном животном.

30. У собаки спортивного направления после соревнований отмечается одышка экспираторного типа, расширение ноздрей, грудная клетка бочкообразной формы, дыхание поверхностное, преимущественно брюшного типа, с западением межреберных мышц. Сердечный толчок ослаблен, при аускультации выслушивается ослабление дыхательных шумов, при перкуссии грудной клетки определяются очаги коробочного звука. Провести исследование легких и поставить диагноз.

31. У коровы при переводе на зимне-стойловое содержание появилось снижение аппетита, стойкая гипотония преджелудков, вынужденная поза стояния, локти отведены в стороны, наблюдается затруднения при движении. Осмотром определяется набухание яремных вен и отек подгрудка. При аускультации выслушивается ослабление сердечных тонов, тахикардия, пульс

малого наполнения, малой пульсовой волны. Провести диагностические исследования (на предложенном животном) и поставить диагноз.

32. Описать технику висцеральной новокаиновой блокады по Л. Г. Смирнову (демонстрация на предложенном животном). Показания, противопоказания.

33. У собаки в течение трех дней отмечается отсутствие аппетита, жажда, периодическая рвота желудочным содержимым, температура субфебрильная. При клиническом исследовании определяется напряженная скованная походка на тазовые конечности, сгорбленность спины, проба Пастернацкого положительна. ОАМ: цвет «мясных помоев», рН – 6,0, уд.в. – 1,010, сахар –(+), кровь –(+++), эритроциты – сплошь, лейкоциты – 10–15 п/з., эпителий почечный – 3–5 п/з., цилиндры гиалиновые – 1–3 п/з. Провести исследование органов мочевого выделения (общими методами). Поставить предварительный диагноз и обосновать диагноз.

34. У кота в течение трех дней отсутствует произвольное мочеиспускание. При пальпации в брюшной полости определяется болезненный напряженный, наполненный мочевой пузырь. Указать дифференциальные диагнозы, алгоритм диагностических и терапевтических мероприятий (демонстрация на предложенном животном).

35. У теленка, возраст 1,5 месяца, в течение нескольких дней отмечается угнетение, снижение аппетита, серозно-слизистые выделения из носовых отверстий и сухой приступообразный кашель. При исследовании отмечается повышение температуры тела до 39,8 °С, при перкуссии грудной клетка очаги притупленного звука справа, при аускультации легких жесткое бронхиальное дыхание и свистящие хрипы с обеих сторон. Провести исследование органов дыхания (общими методами). Поставить предварительный диагноз.

36. Описать технику и правила проведения исследований на травматический ретикулит у мелкого рогатого скота (демонстрация на предложенном животном).

37. В ветеринарную клинику поступила собака, возраст 5 лет, с судорожным синдромом, коматозное состояние, обильное слюнотечение, температура тела 37 °С. В анамнезе собака на улице что-то подобрала и съела. Животное вакцинировано от бешенства. Поставьте предварительный диагноз. Предложите план лечения.

38. Перечислите причины, по которым запрещен убой животных для пищевых целей при различных патологических состояниях и заразных болезнях. Дайте ветеринарно-санитарную оценку мяса по результатам бензидиновой пробы.

39. Мед и его экспертиза на продовольственных рынках. Определите кислотное число меда и присутствие пади в меде.

40. Перечислите показатели свежести мяса и методы их выявления. Проведите пробу варкой и реакцию с сернокислой медью, дайте ветеринарно-санитарную оценку результатов проб.

41. Проведите диагностические исследования мяса свинины на трихинеллез.

42. Порядок ветеринарно-санитарной экспертизы молока на рынке. Проведите ветеринарно-санитарную экспертизу молока органолептическими и физико-химическими (плотность и кислотность) методами.

43. Проведите предубойный ветеринарно-санитарный осмотр мелкого рогатого скота.

44. У хряка в области препуция припухлость. Поставьте диагноз и опишите алгоритм необходимого лечения.

45. Врач вскрыл абсцесс, промыл полость и наложил глухой шов. В чем заключается ошибка врача?

46. Ниже гипсовой повязки мягкие ткани конечности у лошади стали отечные, местная температура понижена. Что должен сделать врач?

47. Продемонстрируйте основные способы остановки кровотечения.

48. Выполните блокаду нерва рога.

49. Продемонстрируйте способы фиксации лошади в стоячем положении.

50. Наложите повязку на копыто лошади.

7. Перечень учебной литературы и ресурсов сети Интернет необходимых для подготовки к государственной итоговой аттестации

Федеральный государственный образовательный стандарт (высшего образования по направлению подготовки 36.05.01 – Ветеринария (уровень специалитета), утверждённый приказом Минобрнауки России 22 сентября 2017 года № 974 и зарегистрированный в Минюсте России 12 октября 2017 года № 48529.

Основная литература

Никитин, И. Н. Организация и экономика ветеринарного дела: учебник / И. Н. Никитин. – 6-е изд., перераб. и доп. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 368 с. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211502> (дата обращения 29.12.22)

Полянцев, Н. И. Акушерство, гинекология и биотехника размножения животных. [Электронный ресурс]: учеб. / Н. И. Полянцев, Л. Б. Михайлова. – Электрон. дан. – Санкт-Петербург: Лань, 2017. – 448 с. - Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/91068> (дата обращения 29.12.22)

Шакуров, М. Ш. Основы общей ветеринарной хирургии: учеб. пособие / М. Ш. Шакуров. – 3-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2020. – 252 с. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/143118> (дата обращения 29.12.22)

Лутфуллин, М. Х. Ветеринарная гельминтология [Электронный ресурс]: учеб. пособие / М. Х. Лутфуллин, Д. Г. Латыпов, М. Д. Корнишина. – Электрон. дан. – Санкт-Петербург: Лань, 2018. – 304 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/102228> (дата обращения 29.12.22)

Клиническая диагностика: учеб. пособие / Э. О. Сайтханов, В. В. Кулаков, Д. В. Дубов, Р. С. Сошкин. – Рязань: РГАТУ, 2022. – 158 с. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/248885> (дата обращения 29.12.22)

Латыпов, Д. Г. Паразитология и инвазионные болезни жвачных животных: учеб. пособие для СПО / Д. Г. Латыпов, Р. Р. Тимербаева, Е. Г. Кириллов. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2021. – 476 с. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/165851> (дата обращения 29.12.22)

Эпизоотология с микробиологией: учебник для вузов / А. С. Алиев, Ю. Ю. Данко, И. Д. Ещенко [и др.]; под ред. В. А. Кузьмина, А. В. Святковского. – 7-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 432 с. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/215747> (дата обращения 29.12.22)

Дополнительная литература

Биотехника воспроизводства сельскохозяйственных животных и птиц: учеб. пособие / сост.: Е. И. Шурманова [и др.]. – Екатеринбург: УрГАУ, 2020. – 212 с. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/155046> (дата обращения 29.12.22)

Сулейманов, С. М. Патологическая анатомия животных: учеб. пособие / С. М. Сулейманов, Л. И. Дроздова. – Воронеж: ВГАУ, 2021. – 195 с. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/178986> (дата обращения 29.12.22)

Сапожников, А. Ф. Региональная анестезия и новокаиновая терапия животных: учеб. пособие для СПО / А. Ф. Сапожников, И. Г. Конопельцев, С. Д. Андреева. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2021. – 172 с. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/166360> (дата обращения 29.12.22)

Электронные библиотечные системы

- электронные библиотечные системы: ЭБС «Лань» – Режим доступа: <http://e.lanbook.com>., ЭБС Ipr books - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/>, ЭБС Руконт – Режим доступа: <http://lib.rucont.ru/search>, ЭБС Юрайт – Режим доступа: <https://biblio-online.ru/>

- доступ к информационным ресурсам «eLIBRARY»,

Электронно-библиотечная система Web «Ирбис».

Справочная правовая система «Консультант Плюс».

Научная поисковая система – ScienceTechnology.

Международная информационная система по сельскому хозяйству и смежным с ним отраслям – AGRIS,

Официальный сайт Министерства сельского хозяйства Российской Федерации – <http://www.specagro.ru/>

База данных АГРОС Режим доступа:
<http://www.cnshb.ru/artefact3/ia/ia1.asp?lv=11&un=anonymous&p1=&em=c2R>

Интернет-ресурсы библиотеки:

1) электронные библиотечные системы: ЭБС «Лань» – Режим доступа:

<http://e.lanbook.com.>, ЭБС Ipr books – Режим доступа:

<http://www.iprbookshop.ru/>, ЭБС Руконт – Режим доступа:

<http://lib.rucont.ru/search>, ЭБС Юрайт – Режим доступа: <https://biblio-online.ru/> –

доступ к информационным ресурсам «eLIBRARY», «УИС РОССИЯ» и «Polpred.com».

2) Справочная правовая система «Консультант Плюс»

3) научная поисковая система – ScienceTehnology

4) международная информационная система по сельскому хозяйству и смежным с ним отраслям – AGRIS,

5) информационный портал по сельскому хозяйству и аграрной науке – AGROPROM.RU

6) Официальный сайт Министерства сельского хозяйства Российской Федерации <http://mcsx.ru/>

7) базы данных, информационно-справочные и поисковые системы: Википедия. – Режим доступа: <http://ru.wikipedia.org>, специальные информационно-поисковые системы: GOOGLE Scholar – поисковая система по научной литературе, ГЛОБОС – для прикладных научных исследований, Science Tehnology – научная поисковая система, AGRIS – международная информационная система по сельскому хозяйству и смежным с ним отраслям,

AGRO-PROM.RU – информационный портал по сельскому хозяйству и аграрной науке, <http://zoogigiena.ru> Ветеринарная гигиена, <http://siftnn.narod.ru> Здоровье животных

Локальный электронный методический материал

Анна Сергеевна Баркова

ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ И СДАЧА ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА

Редактор Е. Билко

Уч.-изд. л. 1,5. Печ. л. 1,2

Федеральное государственное
бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Калининградский государственный технический университет»,
236022, Калининград, Советский проспект, 1