



Федеральное агентство по рыболовству
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Калининградский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «КГТУ»)

УТВЕРЖДАЮ
И.о. директора института

Фонд оценочных средств
(приложение к рабочей программе модуля)
«ВЕТЕРИНАРНАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ И ТОКСИКОЛОГИЯ»

основной профессиональной образовательной программы бакалавриата
по направлению подготовки

36.03.01 ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА

ИНСТИТУТ
РАЗРАБОТЧИК

агроинженерии и пищевых систем
кафедра производства и экспертизы качества
сельскохозяйственной продукции

1 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ, ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

1.1 Результаты освоения дисциплины

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с установленными индикаторами достижения компетенций.

Код и наименование компетенции	Дисциплина	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
<p>ПК-1: Способен проводить ветеринарно-санитарный контроль сырья и продуктов животного и растительного происхождения для защиты жизни и здоровья человека и животных;</p> <p>ПК-2: Способен понимать сущность типовых патологических процессов и конкретных болезней, проводить диагностику и общепрофилактические мероприятия.</p>	<p>Ветеринарная фармакология и токсикология</p>	<p><u>Знать:</u> классификацию лекарственных веществ, их фармакокинетику, фармакодинамику, особенности применения при различных физиологических состояниях у животных, основы рецептуры и аптечного дела.</p> <p><u>Уметь:</u> объяснять процессы, происходящие в организме; оценивать химические реакции; отбирать материал для химико-токсикологического исследования; определять чувствительность к антибиотикам; выписывать рецепт на лекарственное средство.</p> <p><u>Владеть:</u> методами наблюдения и эксперимента; знаниями по механизмам развития болезни, фармакотоксикологическими методиками..</p>

1.2 К оценочным средствам текущего контроля успеваемости относятся:

- задания открытого и закрытого типов.

К оценочным средствам для промежуточной аттестации относятся:

- экзаменационные задания по дисциплине, представленные в виде заданий закрытого и открытого типов.

1.3 Критерии оценки результатов освоения дисциплины

Универсальная система оценивания результатов обучения включает в себя системы оценок: 1) «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»; 2) «зачтено», «не зачтено»; 3) 100 – балльную/процентную систему и правило перевода оценок в пятибалльную систему (табл. 2).

Таблица 2 – Система оценок и критерии выставления оценки

Система оценок Критерий	2	3	4	5
	0-40%	41-60%	61-80 %	81-100 %
	«неудовлетворительно»	«удовлетворительно»	«хорошо»	«отлично»
	«не зачтено»	«зачтено»		
1 Системность и полнота знаний в отношении изучаемых объектов	Обладает частичными и разрозненными знаниями, которые не может научно-корректно связывать между собой (только некоторые из которых может связывать между собой)	Обладает минимальным набором знаний, необходимым для системного взгляда на изучаемый объект	Обладает набором знаний, достаточным для системного взгляда на изучаемый объект	Обладает полнотой знаний и системным взглядом на изучаемый объект
2 Работа с информацией	Не в состоянии находить необходимую информацию, либо в состоянии находить отдельные фрагменты информации в рамках поставленной задачи	Может найти необходимую информацию в рамках поставленной задачи	Может найти, интерпретировать и систематизировать необходимую информацию в рамках поставленной задачи	Может найти, систематизировать необходимую информацию, а также выявить новые, дополнительные источники информации в рамках поставленной задачи
3. Научное осмысление изучаемого явления, процесса, объекта	Не может делать научно корректных выводов из имеющихся у него сведений, в состоянии проанализировать только некоторые из имеющихся у него сведений	В состоянии осуществлять научно корректный анализ предоставленной информации	В состоянии осуществлять систематический и научно корректный анализ предоставленной информации, вовлекает в исследование новые релевантные задаче данные	В состоянии осуществлять систематический и научно-корректный анализ предоставленной информации, вовлекает в исследование новые релевантные поставленной задаче данные, предлагает новые ракурсы поставленной задачи

Система оценок Критерий	2	3	4	5
	0-40%	41-60%	61-80 %	81-100 %
	«неудовлетворительно»	«удовлетворительно»	«хорошо»	«отлично»
	«не зачтено»	«зачтено»		
4. Освоение стандартных алгоритмов решения профессиональных задач	В состоянии решать только фрагменты поставленной задачи в соответствии с заданным алгоритмом, не освоил предложенный алгоритм, допускает ошибки	В состоянии решать поставленные задачи в соответствии с заданным алгоритмом	В состоянии решать поставленные задачи в соответствии с заданным алгоритмом, понимает основы предложенного алгоритма	Не только владеет алгоритмом и понимает его основы, но и предлагает новые решения в рамках поставленной задачи

2 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

ПК-1: Способен проводить ветеринарно-санитарный контроль сырья и продуктов животного и растительного происхождения для защиты жизни и здоровья человека и животных;

Задания закрытого типа

1. Лекарственные формы, изготавливаемые на заводах и в аптеках, называются:

1. **официальными**
2. магистральными
3. дивизионными
4. диспенсационными

2. Факторы, способствующие лекарственному токсикозу:

1. терапевтическая широта
2. **кумуляция,**
3. **медленная экскреция**
4. быстрое выделение из организма

3. Химическая классификация разделяет токсины на:

1. **органические**
2. металлические
3. **элементоорганические**
4. **неорганические**

5. неметаллические

4. Препараты, повышающие свертываемость крови:

1. гепарин
2. **викасол**
3. **этамзилат**
4. гемодез;

Задания открытого типа

5. Ослабление действия лекарственного вещества при повторном его введении – это _____.

Ответ: привыкание

6. Твёрдая лекарственная форма, полученная путём насливания лекарственных и вспомогательных веществ на сахарные гранулы называется _____.

Ответ: драже

7. Для промывания ран перекись водорода используют в концентрации _____ %.

Ответ: 3

8. Действие лекарственного вещества после всасывания и поступления в кровь - _____.

Ответ: резорбтивное

9. Основное действие плодов аниса _____.

Ответ: отхаркивающее

10. Оптимальную концентрацию этилового спирта для наружного обеззараживающего действия - _____%

Ответ: 70

ПК-2: Способен понимать сущность типовых патологических процессов и конкретных болезней, проводить диагностику и общепрофилактические мероприятия.

Задания закрытого типа

11. Установить соответствие между поражённым органом или системой организма и действием вредных веществ:

Орган или система организма	Вредное вещество
а) печень	1) кардиотоксичное
б) нервная система	2) нефротоксичное
в) сердце	3) гепатотропное
г) почки	4) нейротропное

Ответ: а)-3; б)-4; в)-1; г)-2.

12. Установить соответствие между поражённым органом или системой организма и действием вредных веществ:

Орган или система организма	Вредное вещество
а) половые органы	1) гематотоксичное
б) кровь	2) нефротоксичное
в) почки	3) гонадотропное
г) печень	4) гепатотропное

Ответ: а)-3; б)-1; в)-2; г)-4.

13. Определите порядок приготовления болюсов:

1. В ступку насыпают лекарственное средство,
2. Добавляют сухое формообразующее средство в количестве, равном половине ожидаемой массы болюсов
3. Приливают жидкое формообразующее средство (воду)
4. Перемешивают лекарственное средство и формообразующее средство
5. Перемешивают лекарственное средство
6. Перемешивают ингредиенты с водой
7. Придают форму.

Ответ: 1, 5, 2, 4, 3, 6, 7

Тестовые задания открытой формы:

14. Действие лекарственного вещества, оказывающего влияние на механизм развития заболевания _____

Ответ: патогенетическое

15. Прозрачная жидкая спиртовая, спиртово-водная или спиртово-эфирная вытяжка из растительного сырья, получаемая без нагревания и удаления экстрагента – это _____.

Ответ: настойка

16. Синоним масла терпентинового - _____.

Ответ: скипидар

17. Формалин содержит _____% формальдегида.

Ответ: 40

18. Для инфильтрационной анестезии новокаин используется в концентрации 0,25-____%

Ответ: 0,5

19. Комплексный физиологический механизм, находящийся в центральной нервной системе на границе между кровью и нервной тканью и регулирующий поступление из крови в цереброспинальную жидкость и нервную ткань циркулирующих в крови веществ называется - _____

Ответ: гематоэнцефалический барьер.

20. При отравлении атропином, беленой и другими антихолинэргическими веществами в качестве антидота применяется _____.

Ответ: прозерин

21. При подкожном введении действие лекарственного вещества наступает через ____ минут.

Ответ: 2-15

22. При отравлении атропином, беленой и другими антихолинэргическими веществами в качестве антидота на догоспитальном этапе применяется:

Ответ: прозерин

23. Механизм действия сульфаниламидов - угнетение синтеза _____.

Ответ: нуклеиновых кислот

17. Токсическое действие цианидов обусловлено блокированием процессов _____ в тканях.

Ответ: аэробного дыхания

23. При отравлении солями тяжелых металлов показано введение антидота:

Ответ: унитиола

24. *Misce fiat* в переводе с латинского означает:

Ответ: смешай получи

25. Лекарственная форма, состоящая из одного или нескольких веществ в измельченном виде:

Ответ: порошок

26. Рецепт на сильнодействующие вещества действителен _____ дней.

Ответ: 10

27. Как десенсибилизирующее средство натрия тиосульфат вводят внутривенно в концентрации _____ %

Ответ: 30

28. Действие, характеризующееся возбуждением коры головного мозга:

Ответ: психостимулирующее

29. Увеличение в 2-3 раза разовой дозы при первом введении – это _____ доза.

Ответ: ударная

30. Основной путь выведения из организма большинства лекарственных веществ _____.

Ответ: почками с мочой.

3 ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ НА КОНТРОЛЬНУЮ РАБОТУ, КУРСОВУЮ РАБОТУ/КУРСОВОЙ ПРОЕКТ

Данный вид контроля по дисциплине не предусмотрен учебным планом

4 СВЕДЕНИЯ О ФОНДЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ И ЕГО СОГЛАСОВАНИИ

Фонд оценочных средств для аттестации по дисциплине «Ветеринарная фармакология и токсикология» представляет собой компонент основной профессиональной образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза.

Преподаватель-разработчик – Баркова А.С., доцент, д.в.н.

Фонд оценочных средств рассмотрен и одобрен заведующим кафедрой производства и экспертизы качества сельскохозяйственной продукции

Заведующий кафедрой



А.С. Баркова

Фонд оценочных средств рассмотрен и одобрен методической комиссией института агроинженерии и пищевых систем (протокол № 07 от 27 августа 2024 г.).

Председатель методической комиссии



М.Н. Альшевская