

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Вологодская государственная молочнохозяйственная  
академия имени Н.В. Верещагина»

Факультет ветеринарной медицины и биотехнологий

Кафедра эпизоотологии и микробиологии

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**  
по учебной дисциплине

**ВЕТЕРИНАРНАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ**

**Специальность** 36.02.01 Ветеринария

**Квалификация** – ветеринарный фельдшер

Вологда-Молочное  
2025

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Вологодская государственная  
молочнохозяйственная академия имени Н.В. Верещагина»

**КОМПЛЕКТ  
контрольно-оценочных  
средств по учебной дисциплине**

**ВЕТЕРИНАРНАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ**

**Специальность** 36.02.01 Ветеринария

**Квалификация** – ветеринарный фельдшер

Вологда – Молочное  
2025

Комплект контрольно-оценочных средств составлен в соответствии с требованиями ФГОС СПО с учетом рекомендаций и ПрОПОП СПО по специальности 36.02.01 Ветеринария

Организация-разработчик: ФГБОУ ВО «Вологодская государственная молочнохозяйственная академия имени Н.В. Верещагина»

Разработчик – к.в.н., доцент Воеводина Юлия Александровна

### 1. Паспорт комплекта контрольно-оценочных средств

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемо й компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства	
1	Раздел 1. Рецептура	Тема 1.1. Общая рецептура	ОК 01, ОК 02, ОК 05, ОК 07, ОК 09 ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3 ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3	Тестовые задания, устное собеседование
		Тема 1.2. Лекарственные формы	ОК 01, ОК 02, ОК 05, ОК 07, ОК 09 ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3 ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3	Тестовые задания, устное собеседование
2	Раздел 2. Общая фармакология.	Тема 2.1. Способы, виды, сущность действия лекарственных веществ.	ОК 01, ОК 02, ОК 05, ОК 07, ОК 09 ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3 ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3	Тестовые задания, устное собеседование
		Тема 2.2. Пути и способы введения лекарственных веществ	ОК 01, ОК 02, ОК 05, ОК 07, ОК 09 ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3 ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3	Тестовые задания, устное собеседование
3	Раздел 3. Частная фармакология.	Тема 3.1. Противомикробные и противопаразитарные средства.	ОК 01, ОК 02, ОК 05, ОК 07, ОК 09 ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3 ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3	Тестовые задания, устное собеседование
		Тема 3.2. Химиотерапевтические средства	ОК 01, ОК 02, ОК 05, ОК 07, ОК 09 ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3 ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3	Тестовые задания, устное собеседование
		Тема 3.3. Антигельминтные противоэмериозные препараты	ОК 01, ОК 02, ОК 05, ОК 07, ОК 09 ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3 ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3	Тестовые задания, устное собеседование
		Тема 3.4. Вещества, действующие на центральную и вегетативную нервную систему	ОК 01, ОК 02, ОК 05, ОК 07, ОК 09 ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3 ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3	Тестовые задания, устное собеседование
		Тема 3.5. Вещества, действующие в области чувствительных нервов	ОК 01, ОК 02, ОК 05, ОК 07, ОК 09 ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3 ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3	Тестовые задания, устное собеседование
		Тема 3.6. Вещества, регулирующие функцию исполнительных органов и систем.	ОК 01, ОК 02, ОК 05, ОК 07, ОК 09 ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3 ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3	Тестовые задания, устное собеседование
		Тема 3.7. Средства с преимущественным влиянием на процессы тканевого обмена	ОК 01, ОК 02, ОК 05, ОК 07, ОК 09 ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3 ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3	Тестовые задания, устное собеседование
Промежуточная аттестация - экзамен				

В результате освоения учебной дисциплины «Ветеринарная фармакология» обучающийся должен обладать предусмотренными ФГОС по специальности СПО 36.02.01 Ветеринария следующими умениями, знаниями, которые формируют компетенции:

- уметь:

- применять фармакологические средства лечения животных в соответствии с правилами их использования и хранения;

- готовить жидкие и мягкие лекарственные формы;

- рассчитать дозировку лекарственных средств для различных животных
- *знать:*
- ветеринарные лекарственные средства, их состав и свойства;
- нормы дозировки для разных видов сельскохозяйственных животных;
- принципы производства лекарственных средств;
- основы фармакокинетики и фармакодинамики;
- ядовитые, токсичные и вредные вещества, потенциальную опасность их воздействия на организмы и экосистемы;
- механизмы токсического действия;
- методы диагностики, профилактики и лечения заболеваний, развивающихся вследствие токсического воздействия

- *общие компетенции:*

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности

ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста

ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

- *профессиональные компетенции:*

ПК 1.1 Контроль санитарного и зоогиgienического состояния объектов животноводства и кормов

ПК 1.2 Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных

ПК 1.3 Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств

ПК 2.1 Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарно-просветительской деятельности

ПК 2.2 Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций

ПК 2.3 Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств

Формой промежуточной аттестации по дисциплине является экзамен.

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Вологодская государственная молочнохозяйственная академия имени Н.В. Верещагина»

Факультет ветеринарной медицины и биотехнологий

Кафедра эпизоотологии и микробиологии

**Комплект тестов**  
по дисциплине «Ветеринарная фармакология»

**Тема 1.1. Общая рецептура**  
**Вариант 1**

Вопрос 1.

Что изучает общая рецептура?

- A. Способы хранения лекарств
- B. Правила выписывания рецептов
- C. Составление лекарственных форм
- D. Всё перечисленное

Правильный ответ: D

Вопрос 2.

Как классифицируются медикаменты в аптеке?

- A. По назначению врача
- B. По химическому составу
- C. По фармакологической группе
- D. По алфавиту

Правильный ответ: C

Вопрос 3.

Кто отвечает за учёт и хранение медикаментов в аптеке?

- A. Фармацевт
- B. Провизор
- C. Врач
- D. Ответственный специалист

Правильный ответ: D

Вопрос 4

Какие правила следует соблюдать при хранении медикаментов?

- A. Соблюдать температурный режим
- B. Избегать попадания прямых солнечных лучей
- C. Хранить в недоступном для детей месте
- D. Всё перечисленное

Правильный ответ: D

Вопрос 5

Какие условия должны соблюдаться при хранении жидких лекарственных форм?

- A. Температура +20°C
- B. Температура +25°C
- C. Температура +30°C
- D. Температура +35°C

Правильный ответ: B

## Вариант 2

### Вопрос 1

Каковы основные задачи рецептуры?

- A. Контроль качества лекарств
- B. Определение дозировки препарата
- C. Изучение побочных эффектов
- D. Разработка новых методов лечения

Правильный ответ: B

### Вопрос 2

Где должны храниться ядовитые и сильнодействующие средства?

- A. В холодильнике
- B. В отдельном шкафу под замком
- C. На полке вместе с другими препаратами
- D. В специальном сейфе

Правильный ответ: D

### Вопрос 3

Как правильно выписать рецепт на лекарство?

- A. Указать название лекарства, дозу и количество
- B. Указать только название лекарства
- C. Указать только дозу и количество
- D. Ничего указывать не нужно

Правильный ответ: A

### Вопрос 4

Какие требования предъявляются к упаковке лекарственных средств?

- A. Герметичность
- B. Надёжность
- C. Соответствие стандартам
- D. Всё перечисленное

Правильный ответ: D

### Вопрос 5

Какие сведения должны содержаться на этикетке лекарственного средства?

- A. Название препарата
- B. Срок годности
- C. Способ применения
- D. Всё перечисленное

Правильный ответ: D

## Вариант 3

### Вопрос 1

Кто имеет право выписывать рецепты на лекарства?

- A. Врач
- B. Медсестра
- C. Фармацевт
- D. Пациент

### Вопрос 2

Что такое "учёт медикаментов"?

- A. Процесс покупки медикаментов
- B. Процесс продажи медикаментов
- C. Процесс контроля наличия и движения медикаментов
- D. Процесс утилизации медикаментов

Вопрос 3

Какие документы необходимы для получения лекарства по рецепту?

- A. Паспорт
- B. Страховой полис
- C. Рецепт
- D. Всё перечисленное

Правильный ответ: C

Вопрос 4

Как долго хранится рецепт в аптеке?

- A. 1 месяц
- B. 3 месяца
- C. 6 месяцев
- D. 1 год

Правильный ответ: B

Вопрос 5

Какие меры предосторожности следует соблюдать при работе с ядовитыми веществами?

- A. Использовать защитные перчатки
- B. Работать в хорошо проветриваемом помещении
- C. Избегать контакта с кожей и слизистыми оболочками
- D. Всё перечисленное

Правильный ответ: D

## **Тема 1.2. Лекарственные формы Вариант 1**

Вопрос 1

Какие лекарственные формы относятся к жидким?

- A. Таблетки
- B. Растворы
- C. Мази
- D. Порошки

Правильный ответ: B. Растворы

Вопрос 2

Что такое суспензия?

- A. Твердая лекарственная форма
- B. Жидкая лекарственная форма с твердыми частицами
- C. Мягкая лекарственная форма
- D. Плотная лекарственная форма

Правильный ответ: B. Жидкая лекарственная форма с твердыми частицами

Вопрос 3

Какая лекарственная форма относится к мягким формам?

- A. Капсулы
- B. Суппозитории
- C. Эмульсии
- D. Гранулы

Правильный ответ: B. Суппозитории

Вопрос 4

Что такое суппозиторий?

- A. Твердая лекарственная форма
- B. Жидкая лекарственная форма

С. Мягкая лекарственная форма для ректального или вагинального применения

D. Лекарственная форма для инъекций

Правильный ответ: С. Мягкая лекарственная форма для ректального или вагинального применения

Вопрос 5

Что такое коллоидный раствор?

A. Раствор, содержащий молекулы активного вещества

B. Раствор, содержащий ионы активного вещества

C. Раствор, содержащий мелкие частицы активного вещества

D. Раствор, содержащий газообразные вещества

Правильный ответ: С. Раствор, содержащий мелкие частицы активного вещества

## Вариант 2

Вопрос 1

Что такое галеновые препараты?

A. Препараты, полученные путем химического синтеза

B. Препараты, выделенные из растительного сырья без изменения их химической структуры

C. Биологические препараты

D. Гомеопатические препараты

Правильный ответ: B. Препараты, выделенные из растительного сырья без изменения их химической структуры

Вопрос 2

Какой препарат является примером новогаленового препарата?

A. Настойка валерианы

B. Экстракт белладонны сухой

C. Ацетилсалициловая кислота

D. Левомецетин

Правильный ответ: B. Экстракт белладонны сухой

Вопрос 3

В чем отличие между галеновыми и новогаленовыми препаратами?

A. Новогаленовые препараты получают химическим синтезом

B. Новогаленовые препараты содержат активные вещества в очищенном виде

C. Галеновые препараты всегда имеют растительное происхождение

D. Галеновые препараты никогда не подвергаются очистке

Правильный ответ: B. Новогаленовые препараты содержат активные вещества в очищенном виде

Вопрос 4

Как классифицируются галеновые препараты по способу получения?

A. По типу исходного сырья

B. По степени очистки

C. По назначению

D. По форме выпуска

Правильный ответ: B. По степени очистки

Вопрос 5

Какая лекарственная форма относится к плотным формам?

A. Гели

B. Кремы

C. Таблетки

D. Сиропы

Правильный ответ: C. Таблетки

### Вариант 3

Вопрос 1

Какое свойство характерно для эмульсий?

- A. Содержат твердые частицы
- B. Являются истинными растворами
- C. Представляют собой дисперсную систему двух несмешивающихся жидкостей
- D. Всегда имеют маслянистую основу

Правильный ответ: C. Представляют собой дисперсную систему двух несмешивающихся жидкостей

Вопрос 2

Как называется процесс получения экстракта из растительного сырья?

- A. Дистилляция
- B. Сублимация
- C. Экстракция
- D. Фильтрация

Правильный ответ: C. Экстракция

Вопрос 3

Какие компоненты входят в состав мази?

- A. Только вода
- B. Масло и вода
- C. Основа и активное вещество
- D. Спирт и глицерин

Правильный ответ: C. Основа и активное вещество

Вопрос 4

К какой группе относятся мази?

- A. Жидкие лекарственные формы
- B. Плотные лекарственные формы
- C. Мягкие лекарственные формы
- D. Твердые лекарственные формы

Правильный ответ: C. Мягкие лекарственные формы

Вопрос 5

Каким способом обычно получают настои и отвары?

- A. Путем дистилляции
- B. Путем экстракции водой или спиртом
- C. Путем сублимации
- D. Путем фильтрации

Правильный ответ: B. Путем экстракции водой или спиртом

### Тема 2.1. Способы, виды, сущность действия лекарственных веществ.

#### Вариант 1

Вопрос 1.

Какое вещество является основным участником процесса обезвреживания лекарств в организме?

- A. Вода
- B. Кислород
- C. Глюкоза
- D. Ферменты печени

Правильный ответ: D. Ферменты печени

Вопрос 2.

Какой путь введения лекарства обеспечивает наиболее быстрое всасывание?

- A. Пероральный

- В. Внутримышечный
  - С. Подкожный
  - Д. Внутривенный
- Правильный ответ: D. Внутривенный

Вопрос 3

Что происходит с лекарством после попадания в организм через желудочно-кишечный тракт?

- А. Оно сразу начинает действовать
- В. Оно подвергается метаболизму в печени перед попаданием в кровь
- С. Оно полностью выводится из организма
- Д. Оно накапливается в желудке

Правильный ответ: В. Оно подвергается метаболизму в печени перед попаданием в кровь

Вопрос 4

Что может произойти, если лекарство вводится слишком быстро внутривенно?

- А. Увеличение эффективности лечения
- В. Улучшение самочувствия пациента
- С. Риск возникновения побочных эффектов
- Д. Ускорение процесса элиминации

Правильный ответ: С. Риск возникновения побочных эффектов

Вопрос 5

Какой орган отвечает за выведение большинства метаболитов лекарств из организма?

- А. Печень
- В. Легкие
- С. Почки
- Д. Желудок

Правильный ответ: С. Почки

**Вариант 2**

Вопрос 1

Как называется процесс выведения лекарства из организма?

- А. Метаболизм
- В. Распределение
- С. Элиминация
- Д. Биодоступность

Правильный ответ: С. Элиминация

Вопрос 2

Какие факторы могут влиять на скорость всасывания лекарства при пероральном приеме?

- А. Возраст пациента
- В. Состояние здоровья
- С. Время приема пищи
- Д. Все вышеперечисленное

Правильный ответ: D. Все вышеперечисленное

Вопрос 3

Что такое биодоступность препарата?

- А. Количество вещества, которое достигает места назначения
- В. Скорость выведения вещества из организма
- С. Способность вещества растворяться в воде
- Д. Процент активного вещества, который попадает в системный кровоток

Правильный ответ: D. Процент активного вещества, который попадает в системный кровоток

Вопрос 4

Что означает термин "биоэквивалентность"?

- A. Равенство количества активного вещества в разных препаратах
- B. Одинаковая эффективность препаратов
- C. Одинаковое воздействие на организм двух различных препаратов
- D. Одинаковый вкус у разных препаратов

Правильный ответ: C. Одинаковое воздействие на организм двух различных препаратов

Вопрос 5

Как называется состояние, когда концентрация лекарства в крови превышает допустимый уровень?

- A. Гипергликемия
- B. Гипертония
- C. Токсичность
- D. Аллергия

Правильный ответ: C. Токсичность

### Вариант 3

Вопрос 1

Какая система органов играет ключевую роль в процессе распределения лекарства по организму?

- A. Пищеварительная
- B. Мочеполовая
- C. Кровеносная
- D. Лимфатическая

Правильный ответ: C. Кровеносная

Вопрос 2

Какой фактор может привести к отравлению лекарственным веществом?

- A. Неправильное хранение лекарства
- B. Неправильная дозировка
- C. Несовместимость с другими препаратами
- D. Все вышеперечисленные факторы

Правильный ответ: D. Все вышеперечисленные факторы

Вопрос 3

Что обычно происходит с лекарствами после их попадания в печень?

- A. Они полностью разрушаются
- B. Они становятся неактивными
- C. Они подвергаются биотрансформации
- D. Они остаются неизменными

Правильный ответ: C. Они подвергаются биотрансформации

Вопрос 4

Как называется способ введения лекарства непосредственно в вену?

- A. Инъекция
- B. Инфузия
- C. Капельница
- D. Внутривенное введение

Правильный ответ: D. Внутривенное введение

Вопрос 5.

Что происходит с лекарством после его поступления в желудок?

- A. Оно немедленно начинает действовать
- B. Оно подвергается воздействию желудочного сока
- C. Оно полностью выводится из организма
- D. Оно превращается в газ

Правильный ответ: B. Оно подвергается во...

**Тема 2.2. Пути и способы введения лекарственных веществ  
Вариант 1**

Вопрос 1

Какой путь введения лекарственных веществ называется энтеральным?

- A. Внутривенный
- B. Подкожный
- C. Через желудочно-кишечный тракт
- D. Ингаляционный

Правильный ответ: C. Через желудочно-кишечный тракт

Вопрос 2

Что происходит при всасывании лекарственных веществ?

- A. Лекарственные вещества распределяются по организму
- B. Лекарственные вещества выводятся из организма
- C. Лекарственные вещества попадают в кровь и лимфу
- D. Лекарственные вещества обезвреживаются в печени

Правильный ответ: C. Лекарственные вещества попадают в кровь и лимфу

Вопрос 3

Какой способ введения лекарственных веществ используется для достижения быстрого эффекта?

- A. Пероральный
- B. Ректальный
- C. Внутримышечный
- D. Внутривенный

Правильный ответ: D. Внутривенный

Вопрос 4

Где происходит основное обезвреживание большинства лекарственных веществ?

- A. Печень
- B. Почки
- C. Легкие
- D. Желудочно-кишечный тракт

Правильный ответ: A. Печень

Вопрос 5

Какой путь введения лекарственных веществ применяется при ингаляционной анестезии?

- A. Внутрикостный
- B. Внутривентриальный
- C. Ингаляционный
- D. Наружный

Правильный ответ: C. Ингаляционный

**Вариант 2**

Вопрос 1

Какое вещество может вызвать отравление у животного при передозировке?

- A. Витамин C
- B. Вода
- C. Аспирин
- D. Глюкоза

Правильный ответ: C. Аспирин

Вопрос 2

Какой путь введения лекарственных веществ характеризуется медленным поступлением препарата в кровь?

- A. Внутривенный
- B. Внутриаартериальный
- C. Подкожный
- D. Ректальный

Правильный ответ: C. Подкожный

Вопрос 3 Куда обычно вводят лекарственные вещества внутримышечным путем у крупных животных?

- A. Ягодичная мышца
- B. Мышцы передней конечности
- C. Мышцы задней конечности
- D. Брюшная стенка

Правильный ответ: A. Ягодичная мышца

Вопрос 4 Что означает термин "биодоступность"?

- A. Способность лекарственного вещества проникать через кожу
- B. Степень доступности активного ингредиента в системном кровотоке после введения
- C. Скорость выведения лекарственного вещества из организма
- D. Способность лекарственного вещества вызывать аллергические реакции

Правильный ответ: B. Степень доступности активного ингредиента в системном кровотоке после введения

Вопрос 5

Какой путь введения лекарственных веществ обеспечивает их быстрое попадание в общий кровоток?

- A. Ректальный
- B. Подкожный
- C. Внутривенный
- D. Пероральный

Правильный ответ: C. Внутривенный

### Вариант 3

Вопрос 1

Какой способ введения лекарственных веществ используется для местного обезболивания?

- A. Внутривенно
- B. Ингаляционно
- C. Местно
- D. Подкожно

Правильный ответ: C. Местно

Вопрос 2

Где происходит основной процесс распределения лекарственных веществ в организме?

- A. Кровеносная система
- B. Лимфатическая система
- C. Нервная система
- D. Пищеварительная система

Правильный ответ: A. Кровеносная система

Вопрос 3

Какой путь введения лекарственных веществ является наиболее безопасным для маленьких животных?

- A. Внутривенный
- B. Подкожный
- C. Внутримышечный
- D. Пероральный

Правильный ответ: B. Подкожный

Вопрос 4

Какой орган играет ключевую роль в выделении лекарственных веществ из организма?

- A. Печень
- B. Почки
- C. Легкие
- D. Кишечник

Правильный ответ: B. Почки

Вопрос 5

Как называется состояние, когда концентрация лекарственного вещества в крови превышает допустимый уровень?

- A. Передозировка
- B. Гипергликемия
- C. Аллергия
- D. Обезвреживание

Правильный ответ: A. Передозировка

### **Тема 3.1. Противомикробные средства Вариант 1**

Вопрос 1

Антисептики – это вещества, используемые для:

- A. Дезинфекции медицинских инструментов
- B. Стерилизации медицинского оборудования
- C. Обработки ран и кожи пациента
- D. Все вышеперечисленное

Правильный ответ: D. Все вышеперечисленное

Вопрос 2

Какой препарат используется для химической стерилизации гибких эндоскопов?

- A. Этанол
- B. Формальдегид
- C. Пероксид водорода
- D. Глутаровый альдегид

Правильный ответ: D. Глутаровый альдегид

Вопрос 3

В чем заключается преимущество использования комбинированных препаратов?

- A. Более широкий спектр действия
- B. Меньшая вероятность развития резистентности микроорганизмов
- C. Экономичность
- D. Все вышеперечисленное

Правильный ответ: D. Все вышеперечисленное

Вопрос 4

Какие средства индивидуальной защиты необходимо использовать при работе с дезинфицирующими средствами?

- A. Респиратор
- B. Перчатки
- C. Специальная одежда
- D. Все вышеперечисленное

Правильный ответ: D. Все вышеперечисленное

Вопрос 5

Что означает термин "экспозиция"?

- A. Время воздействия дезинфицирующего средства на объект
- B. Температура помещения, где проводится дезинфекция
- C. Концентрация рабочего раствора

D. Площадь обрабатываемой поверхности

Правильный ответ: A. Время воздействия дезинфицирующего средства на объект

### Вариант 2

Вопрос 1

Какое средство относится к группе окислителей?

A. Хлорамин

B. Перекись водорода

C. Спирт этиловый

D. Формалин

Правильный ответ: B. Перекись водорода

Вопрос 2

Что такое комплексные противомикробные препараты?

A. Препараты, содержащие несколько активных компонентов

B. Препараты, обладающие узким спектром действия

C. Препараты, применяемые исключительно для дезинфекции

D. Препараты, предназначенные только для обработки рук

Правильный ответ: A. Препараты, содержащие несколько активных компонентов

Вопрос 3

Какой препарат относится к четвертичным аммониевым соединениям?

A. Хлорамин

B. Цетримид

C. Бензалкония хлорид

D. Перекись водорода

Правильный ответ: C. Бензалкония хлорид

Вопрос 4

Какие факторы влияют на эффективность дезинфекции?

A. Концентрация рабочего раствора

B. Время экспозиции

C. Температура окружающей среды

D. Все вышеперечисленные факторы

Правильный ответ: D. Все вышеперечисленные факторы

Вопрос 5

Что такое концентрация рабочего раствора дезинфицирующего средства?

A. Количество активного вещества в единице объема воды

B. Время воздействия дезинфицирующего средства

C. Температура раствора

D. Объем раствора, необходимый для обработки определенной площади

Правильный ответ: A. Количество активного вещества в единице объема воды

### Вариант 3

Вопрос 1

Какие антисептики относятся к группе галогенов?

A. Йод и йодофоры

B. Спирты

C. Фенолы

D. Альдегиды

Правильный ответ: A. Йод и йодофоры

Вопрос 2

К какой группе относятся хлоргексидин и триклозан?

- A. Галогены
- B. Окислители
- C. Аммониевые соединения
- D. Антибиотики

Правильный ответ: A. Галогены

Вопрос 3

Для каких целей обычно применяется формалин?

- A. Дезинфекция помещений
- B. Консервирование биологических образцов
- C. Стерилизация хирургических инструментов
- D. Обработка кожных покровов

Правильный ответ: B. Консервирование биологических образцов

Вопрос 4

Какие меры предосторожности следует соблюдать при работе с дезинфицирующими средствами?

- A. Использовать защитные очки и перчатки
- B. Проветривать помещение после проведения дезинфекции
- C. Соблюдать инструкции по применению средств
- D. Все вышеперечисленное

Правильный ответ: D. Все вышеперечисленное

Вопрос 5

Какую роль играют химические индикаторы в оценке качества дезинфекции?

- A. Определяют наличие остаточных количеств дезинфектанта
- B. Показывают эффективность работы персонала
- C. Используются для определения концентрации раствора
- D. Применяются для измерения времени экспозиции

Правильный ответ: A. Определяют наличие остаточных количеств дезинфектанта

### **Тема 3.2. Химиотерапевтические средства Вариант 1**

Вопрос 1

Какое средство относится к макролидам?

- A. Кларитромицин
- B. Офлоксацин
- C. Цефалексин
- D. Гентамицин

Правильный ответ: A. Кларитромицин

Вопрос 2

Как антибиотики могут влиять на пищеварение у коров?

- A. Улучшают переваривание пищи за счет увеличения количества полезных бактерий
- B. Могут вызывать дисбактериоз, нарушая баланс микрофлоры кишечника
- C. Способствуют увеличению веса животного без изменения рациона питания
- D. Не оказывают никакого влияния на пищеварительную систему

Правильный ответ: B. Могут вызывать дисбактериоз, нарушая баланс микрофлоры кишечника

Вопрос 3

Какой препарат относится к комплексным противомикробным средствам?

- A. Карболовая кислота
- B. Фурацилин
- C. Линомицин
- D. Трициллин

Правильный ответ: D. Трициллин

Вопрос 4

Какое средство относится к сульфаниламидным препаратам?

- A. Ко-тримоксазол
- B. Ципрофлоксацин
- C. Азитромицин
- D. Цефтазидим

Правильный ответ: A. Ко-тримоксазол

Вопрос 5

Какой антибиотик относится к группе пенициллинов?

- A. Цефалоспорин
- B. Ванкомицин
- C. Ампициллин
- D. Левофлоксацин

Правильный ответ: C

## Вариант 2

Вопрос 1

Какое средство относится к группе левомицетина?

- A. Пенициллин
- B. Линкомицин
- C. Левомицетин
- D. Ванкомицин

Правильный ответ: C. Левомицетин

Вопрос 2

Какое средство относится к производным нитрофурана?

- A. Фуразолидон
- B. Пенициллин
- C. Стрептомицин
- D. Левомицетин

Правильный ответ: A. Фуразолидон

Вопрос 3

Какое средство относится к комплексным антибиотикам?

- A. Полимиксины
- B. Тетрациклины
- C. Пенициллины
- D. Линкозамиды

Правильный ответ: A. Полимиксины

Вопрос 4

Как долго антибиотики остаются в организме коровы после окончания курса лечения?

- A. до 24 часов
- B. до одной недели
- C. зависит от группы препарата
- D. до шести месяцев

Правильный ответ: C. Зависит от группы препарата

Вопрос 5

Что такое комплексные противомикробные препараты?

- A. Препараты, состоящие из нескольких активных компонентов, обладающих синергическим действием
- B. Препараты, применяемые исключительно для лечения вирусных инфекций

С. Препараты, используемые для профилактики туберкулеза

Д. Препараты, действующие только на грамположительные бактерии

Правильный ответ: А. Препараты, состоящие из нескольких активных компонентов, обладающих синергическим действием

### Вариант 3

Вопрос 1

Какой препарат относится к противомаститным средствам?

А. Диклофенак

В. Хлоргексидин

С. Бензилпенициллин

Д. Парацетамол

Правильный ответ: С

Вопрос 2

Пример комплексного противомикробного препарата:

А. Леномак

В. Пенициллин

С. Ванкомицин

Д. Кларитромицин

Правильный ответ: А. Леномак

Вопрос 3

Какое средство относится к антибиотикам группы аминогликозидов?

А. Стрептомицин

В. Эритромицин

С. Доксициклин

Д. Амоксициллин

Вопрос 4

Какие симптомы могут указывать на нарушение пищеварения у коровы после приема антибиотиков?

А. Повышенная температура тела

В. Диарея и снижение аппетита

С. Кашель и насморк

Д. Выпадение шерсти

Правильный ответ: В. Диарея и снижение аппетита

Вопрос 5

Какие меры можно предпринять для снижения негативного влияния антибиотиков на пищеварение у коров?

А. Увеличить дозу антибиотика для достижения лучшего эффекта

В. Назначить курс пробиотиков после завершения лечения антибиотиками

С. Исключить из рациона корма, богатые клетчаткой

Д. Ограничить доступ к воде во время лечения

Правильный ответ: В. Назначить курс пробиотиков после завершения лечения антибиотиками

### Тема 3.3. Антигельминтные и противоземриозные препараты

#### Вариант 1

Вопрос 1

Какие вещества относятся к группе пиретроидных инсектоакарицидов?

А. Хлорофос

В. Карбофос

С. ДДТ

Д. Перметрин

Е. ФОСФАМИД

Правильный ответ: D

Вопрос 2

Какое средство относится к противопротозойным препаратам?

- A. Фенбендазол
- B. Метронидазол
- C. Левамизол
- D. Пирантел
- E. Альбендазол

Правильный ответ: B

Вопрос 3

Какой препарат используется для лечения эймериоза у птиц?

- A. Толтразурил
- B. Ампролиум
- C. Диклазурил
- D. Салиномицин
- E. Робенидин

Правильный ответ: B

Вопрос 4

Каким образом обычно применяются противопаразитарные препараты для коров?

- A. Внутрь
- B. Внутримышечно
- C. Внутривенно
- D. Наружно

Правильный ответ: A. Внутрь

Вопрос 5

Какой препарат эффективен против цестод у крупного рогатого скота?

- A. Фенбендазол
- B. Дорамектин
- C. Флубендазол
- D. Моксидектин

Правильный ответ: C. Флубендазол

## Вариант 2

Вопрос 1

К какой группе препаратов относится Сальбувудин?

- A. Антибиотики
- B. Противогрибковые
- C. Антикоагулянты
- D. Кокцидиостатики
- E. Противопаразитарные

Правильный ответ: D

Вопрос 2

Что является активным компонентом препарата «Бровермектин»?

- A. Ивермектин
- B. Моксидектин
- C. Эприномектин
- D. Аверсектин С
- E. Селамектин

Правильный ответ: A

Вопрос 3

Какой препарат обладает широким спектром антипаразитарного действия?

- A. Пиперазин
- B. Тиабендазол
- C. Фенасал
- D. Никлозамид
- E. Ивермектин

Правильный ответ: E

Вопрос 4

Против каких паразитов чаще всего используются противопаразитарные препараты у коров?

- A. Клещи
- B. Гельминты
- C. Бактерии
- D. Грибы

Правильный ответ: B. Гельминты

Вопрос 5

Какой препарат обладает широким спектром действия против различных видов гельминтов у коров?

- A. Тиабендазол
- B. Оксфендазол
- C. Ивомек
- D. Альбендазол

Правильный ответ: D. Альбендазол

**Вариант 3**

Вопрос 1

К какому классу соединений относятся карбофосы?

- A. Пиретроиды
- B. Фосфорорганические соединения
- C. Сульфонамиды
- D. Карбаматы
- E. Производные нитрофуранов

Правильный ответ: B

Вопрос 2

Какой препарат применяется для профилактики и лечения кокцидиозов у свиней?

- A. Сульфат меди
- B. Робенидин
- C. Монензин
- D. Байкокс
- E. Глюкокортикоиды

Правильный ответ: D

Вопрос 3

Какой препарат относится к антикокцидийным средствам?

- A. Полимиксина М сульфат
- B. Декстроза
- C. Бициллин-5
- D. Лозеваль
- E. Салиномицин

Правильный ответ: E

Вопрос 4

Какой препарат используют при лечении аскаридоза у собак?

- A. Цестал плюс
  - B. Каниквантел плюс
  - C. Дронтал плюс
  - D. Профендер
  - E. Адвокат
- Правильный ответ: C

Вопрос 5

Какой препарат используется для лечения нематодозов у крупного рогатого скота?

- A. Ивермектин
- B. Левамизол
- C. Альбендазол
- D. Пирантел

Правильный ответ: A. Ивермектин

### **Тема 3.4. Вещества, действующие на центральную и вегетативную нервную систему, в области чувствительных нервов.**

#### **Вариант 1**

Вопрос 1

Что такое руминаторы?

- A. Средства для стимуляции работы сердца
- B. Средства для улучшения пищеварения у жвачных животных
- C. Средства для борьбы с паразитами
- D. Средства для повышения иммунитета

Правильный ответ: B. Средства для улучшения пищеварения у жвачных животных

Вопрос 2

Какое вещество действует в области окончаний периферических нервов?

- A. Уголь активированный
- B. Магния оксид
- C. Калия перманганат
- D. Камфора
- E. Кальция хлорид

Правильный ответ: D

Вопрос 3

Какие вещества действуют в области чувствительных нервов?

- A. Местные анестетики
- B. Нейротоксины
- C. Анальгетики
- D. Миорелаксанты

Правильный ответ: A. Местные анестетики

Вопрос 4

Какие вещества используются для обезболивания в стоматологии?

- A. Лидокаин
- B. Морфин
- C. Ацетаминофен
- D. Аспирин

Правильный ответ: A. Лидокаин

Вопрос 5

Какие побочные эффекты могут возникать при длительном приеме НПВП?

- A. Повреждение слизистой оболочки желудка
- B. Повышение артериального давления

С. Головокружение  
D. Все вышеперечисленное  
Правильный ответ: D. Все вышеперечисленное

### Вариант 2

Вопрос 1  
Какое вещество относится к раздражающим средствам?  
A. Натрия гидрокарбонат  
B. Калия перманганат  
C. Ментол  
D. Масло касторовое  
E. Магний оксид  
Правильный ответ: C

Вопрос 2  
Какова стандартная дозировка руминаторов для взрослых коров?  
A. 50 мг/кг массы тела  
B. 100 мг/кг массы тела  
C. 200 мг/кг массы тела  
D. 500 мг/кг массы тела  
Правильный ответ: A. 50 мг/кг массы тела

Вопрос 3  
Как местные анестетики воздействуют на чувствительные нервы?  
A. Блокируют натриевые каналы  
B. Стимулируют калиевые каналы  
C. Активируют рецепторы боли  
D. Подавляют активность ферментов  
Правильный ответ: A. Блокируют натриевые каналы

Вопрос 4  
Как называется процесс введения местного анестетика под кожу для обезболивания определенного участка тела?  
A. Инфильтрационная анестезия  
B. Общая анестезия  
C. Спинальная анестезия  
D. Эпидуральная анестезия  
Правильный ответ: A. Инфильтрационная анестезия

Вопрос 5  
Основное действие НПВП связано с ингибированием какого фермента?  
A. Циклооксигеназы (ЦОГ)  
B. Липоксигеназы  
C. Гидрокортизона  
D. Простагландинов  
Правильный ответ: A. Циклооксигеназы (ЦОГ)

### Вариант 3

Вопрос 1  
Какое вещество относится к руминаторным средствам?  
A. Корень чемерицы  
B. Солодка голая  
C. Жостер слабительный  
D. Подорожник большой  
E. Аир болотный

Правильный ответ: А

Вопрос 2

Какие симптомы могут указывать на необходимость применения руминаторов?

- А. Повышенная температура тела
- В. Отсутствие аппетита
- С. Нарушение процесса жвачки
- Д. Кашель

Правильный ответ: С. Нарушение процесса жвачки

Вопрос 3

Какие эффекты вызывают нейротоксины в области чувствительных нервов?

- А. Временную потерю чувствительности
- В. Постоянную утрату функции нерва
- С. Снижение болевой чувствительности
- Д. Повышение чувствительности к холоду

Правильный ответ: В. Постоянную утрату функции нерва

Вопрос 4

Какие побочные эффекты могут возникнуть при использовании местных анестетиков?

- А. Аллергическая реакция
- В. Повышенное потоотделение
- С. Нарушение сна
- Д. Запор

Правильный ответ: А. Аллергическая реакция

Вопрос 5

Какое из нижеперечисленных веществ относится к нестероидным противовоспалительным препаратам (НПВП)?

- А. Преднизолон
- В. Ибупрофен
- С. Левомеколь
- Д. Дифенгидрамин

Правильный ответ: В. Ибупрофен

### **Тема 3.5. Вещества, регулирующие функцию исполнительных органов и систем. Вариант 1**

Вопрос 1

Какое средство относится к сердечным гликозидам?

- А. Фуросемид
- В. Спиринолактон
- С. Строфантин
- Д. Маннитол
- Е. Лист толокнянки

Правильный ответ: С

Вопрос 2

Какое средство является калийсберегающим диуретиком?

- А. Гидрохлоротиазид
- В. Амилорид
- С. Верошпирон
- Д. Мочевина
- Е. Петрушка

Правильный ответ: С

Вопрос 3

Какое средство относится к гормональным препаратам для животных?

- A. Прогестерон
- B. Пенициллин
- C. Сульфадимезин
- D. Левомецетин
- E. Хлорамфеникол

Правильный ответ: A

Вопрос 4

Какое средство применяется для коррекции уровня сахара в крови у коров?

- A. Инсулин
- B. Синестрол
- C. Прогестерон
- D. Фолликулин

Правильный ответ: A. Инсулин

Вопрос 5

Какой гормон отвечает за регуляцию полового цикла у коров?

- A. Инсулин
- B. Синестрол
- C. Прогестерон
- D. Фолликулин

Правильный ответ: C. Прогестерон

## Вариант 2

Вопрос 1

Какое средство относится к растительным диуретикам?

- A. Канамицин
- B. Брусника обыкновенная
- C. Окситетрациклин
- D. Бензилпенициллин
- E. Индометацин

Правильный ответ: B

Вопрос 2

Какое средство относится к внутривагинальным препаратам для животных?

- A. Гинобиотик
- B. Иодопен
- C. Анальгин
- D. Трициллин
- E. Неостомазан

Правильный ответ: A, B

Вопрос 3

Какое вещество является гормоном поджелудочной железы?

- A. Инсулин
- B. Синестрол
- C. Прогестерон
- D. Фолликулин

Правильный ответ: A. Инсулин

Вопрос 4

Какой гормон регулирует беременность у коров?

- A. Инсулин

- В. Синестрол
- С. Прогестерон
- Д. Фолликулин

Правильный ответ: С. Прогестерон

Вопрос 5

Какой гормон стимулирует рост фолликулов в яичниках у коров?

- А. Инсулин
- В. Синестрол
- С. Прогестерон
- Д. Фолликулин

Правильный ответ: Д. Фолликулин

### Вариант 3

Вопрос 1

Какое средство используется внутриматочно для лечения эндометрита у коров?

- А. Иодопен
- В. Неофур
- С. Фурапен
- Д. Фуразолин
- Е. Фурагин

Правильный ответ: А

Вопрос 2

Какое гормональное средство используется для стимуляции овуляции у коров?

- А. Инсулин
- В. Синестрол
- С. Прогестерон
- Д. Фолликулин

Правильный ответ: Д. Фолликулин

Вопрос 3

Какое средство применяется для регуляции обмена веществ у коров?

- А. Инсулин
- В. Синестрол
- С. Прогестерон
- Д. Фолликулин

Правильный ответ: А. Инсулин

Вопрос 4

Какие препараты применяются для лечения мастита у коров?

- А. Противомаститные средства
- В. Гормональные препараты
- С. Витаминные комплексы
- Д. Антибактериальные средства

Правильный ответ: А. Противомаститные средства

Вопрос 5

Какой гормон влияет на развитие молочных желез у коров?

- А. Инсулин
- В. Синестрол
- С. Прогестерон
- Д. Фолликулин

Правильный ответ: В. Синестрол

### Тема 3.6. Средства с преимущественным влиянием на процессы тканевого обмена

#### Вариант 1

##### Вопрос 1

Какие витамины относятся к жирорастворимым?

- A. Витамин А
- B. Витамин С
- C. Витамин В12
- D. Витамин D
- E. Витамин E
- F. Все вышеперечисленные
- G. Ни один из перечисленных

Правильный ответ: F. Все вышеперечисленные

##### Вопрос 2

Какова основная функция витамина А у животных?

- A. Поддержание здоровья кожи и слизистых оболочек
- B. Регуляция обмена кальция и фосфора
- C. Участие в процессе свертывания крови
- D. Синтез коллагена

Правильный ответ: A. Поддержание здоровья кожи и слизистых оболочек

##### Вопрос 3

Какой витамин относится к водорастворимым?

- A. Витамин К
- B. Витамин В6
- C. Витамин А
- D. Витамин E

Правильный ответ: B. Витамин В6

##### Вопрос 4

Какую функцию выполняют ферменты, улучшающие переваримость и усвоение кормов для животных?

- A. Улучшают процесс пищеварения
- B. Способствуют росту мышечной массы
- C. Повышают иммунитет
- D. Ускоряют обмен веществ
- E. Снижают риск заболеваний

Правильный ответ: A

##### Вопрос 5

Какой фермент способствует расщеплению белков до аминокислот?

- A. Амилаза
- B. Протеаза
- C. Липаза
- D. Лактоза

Правильный ответ: B. Протеаза

#### Вариант 2

##### Вопрос 1

Что такое поливитаминные препараты?

- A. Препараты, содержащие несколько витаминов одной группы
- B. Препараты, содержащие несколько витаминов разных групп
- C. Препараты, содержащие только жирорастворимые витамины
- D. Препараты, содержащие только водорастворимые витамины

Правильный ответ: B. Препараты, содержащие несколько витаминов разных групп

Вопрос 2

Для каких целей используются поливитамины при откорме животных?

- A. Улучшение вкусовых качеств мяса
- B. Увеличение прироста массы тела
- C. Повышение иммунитета
- D. Все вышеперечисленное

Правильный ответ: D. Все вышеперечисленное

Вопрос 3

Какие факторы могут влиять на потребность животных в витаминах?

- A. Возраст
- B. Условия содержания
- C. Рацион питания
- D. Все вышеперечисленные

Правильный ответ: D. Все вышеперечисленные

Вопрос 4

Какой фермент применяется при лечении гнойных процессов у животных?

- A. Лизоцим
- B. Папаин
- C. Бромелайн
- D. Фицин

Правильный ответ: A. Лизоцим

Вопрос 5

Какой фермент стимулирует пищеварение у животных?

- A. Лактаза
- B. Мальтаза
- C. Пепсин
- D. Каталаза

Правильный ответ: C. Пепсин

**Вариант 3**

Вопрос 1

Какой витамин необходим для нормального функционирования нервной системы у животных?

- A. Витамин А
- B. Витамин В1
- C. Витамин С
- D. Витамин D

Правильный ответ: B. Витамин В1

Вопрос 2

Каковы симптомы дефицита витамина D у животных?

- A. Рахит
- B. Анемия
- C. Нарушение зрения
- D. Диарея

Правильный ответ: A. Рахит

Вопрос 3

Какая дозировка поливитамина обычно рекомендуется для крупного рогатого скота?

- A. 50 мг/кг веса животного
- B. 100 мг/кг веса животного
- C. 200 мг/кг веса животного
- D. 500 мг/кг веса животного

Правильный ответ: A. 50 мг/кг веса животного

Вопрос 4

Какой фермент участвует в расщеплении жиров до жирных кислот и глицерина?

А. Амилазобутилин

В. Липаза

С. Целлюлаза

Д. Гемичеселлюлаза

Правильный ответ: В. Липаза

Вопрос 5

Какой фермент применяют для разжижения гноя и облегчения его удаления?

А. Химотрипсин

В. Стрептокиназа

С. Рибонуклеаза

Д. ДНКаза

Правильный ответ: А. Химотрипсин

**Критерии оценки тестирования:**

оценка «отлично» выставляется студенту, если правильно выполнено более 90% заданий;

оценка «хорошо» выставляется студенту, если правильно выполнено более 70% заданий;

оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если правильно выполнено более 50% заданий;

оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если правильно выполнено менее 50% заданий.

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Вологодская государственная молочнохозяйственная академия имени Н.В. Верещагина»

Факультет ветеринарной медицины и биотехнологий

Кафедра эпизоотологии и микробиологии

**Комплект вопросов к зачету**  
по дисциплине «Ветеринарная фармакология»

**Перечень вопросов по учебной дисциплине, проверяемые заданиями в рамках промежуточной аттестации (экзамен)**

1. Общая рецептура и ее роль в фармацевтической практике
2. Основные компоненты рецепта на лекарство
3. Правила оформления рецепта
4. Фармакология. Понятие как науки. Научные направления фармакологии. Задачи фармакологии
5. Компоненты для изготовления мазей и кремов, жидких и плотных форм
6. Какие методы применяются для смешивания компонентов при изготовлении суспензий?
7. Какие условия хранения лекарственных форм
8. Факторы, влияющие на стабильность готовой лекарственной формы
9. Депонирование и выведение лекарственных веществ из организма.
10. Энтеральные способы введения лекарственных средств.
11. Всасывание лекарственных веществ при пероральном введении.
12. Парентеральные способы введения лекарственных веществ.
13. Фармакодинамика. Фазы фармакодинамических процессов.
14. Принципы фармакотерапии.
15. Ингаляционное введение лекарственных веществ.
16. Наружное применение лекарственных веществ.
17. Механизм действия и виды действия лекарственных веществ.
18. Фармакологический эффект и доза лекарственного вещества.
19. Факторы, влияющие на действие лекарственных веществ.
20. Понятие о дозах: разовые, суточные, курсовые, летальные, токсические; минимальные, средние, максимальные.
21. Факторы влияющие на дозирование препаратов.
22. Фармакодинамические эффекты при одновременном введении двух или более веществ.
23. Механизм действия лекарственных веществ.
24. Основные способы введения лекарственных веществ в организм
25. Понятие фармакокинетики и фармакодинамики
26. Факторы влияющие на эффективность лекарственного препарата
27. Понятия: терапевтическая доза и токсическая доза
28. Компоненты дезинфицирующих растворов. Правила приготовления
29. Техника безопасности при работе с дезинфицирующими средствами
30. Как правильно рассчитать концентрацию дезинфицирующего раствора?
31. Анальгезирующие средства
32. Седативные анестетики и их антагонисты
33. Противосудорожные и противоэпилептические средства
34. Средства, блокирующие нервно-мышечную передачу (миорелаксанты).
35. Вяжущие средства. Обволакивающие средства. Адсорбирующие средства
36. Рвотные и противорвотные средства. Руминаторные средства.
37. Сердечные гликозиды. Механизм действия. Препараты. Побочные эффекты.
38. Средства, влияющие на эритропоэз, лейкопоэз, плазмозамещающие средства.
39. Средства, способствующие остановке кровотечений
40. Диуретики. Классификация по механизму действия, по силе действия

41. Маточные средства. Гормоны
42. Витамины. Классификация. Жирорастворимые витаминные препараты
43. Витамины. Классификация. Водорастворимые витаминные препараты.
44. Антибиотики принцип действия различных групп
45. Сульфаниламиды – принцип действия
46. Противовирусные препараты. Механизм действия. Препараты
47. Антигельминтики. Инсектоакарициды.
48. Микотоксикозы, афлотоксикозы.
49. Отравление животных этиленгликолем и метиловым спиртом. Механизм отравления. Лечение.
50. Классификация ядовитых растений.
51. Минеральные вещества. Препараты. Растворы для инфузионной терапии
52. Нестероидные противовоспалительные средства. Механизм действия. Побочные эффекты
53. Расчёт дозировки лекарственных веществ для различных видов животных (по заданию преподавателя)

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Вологодская государственная молочнохозяйственная академия имени Н.В. Верещагина»

Факультет ветеринарной медицины и биотехнологий

Кафедра эпизоотологии и микробиологии

**Задание промежуточного контроля**  
по дисциплине «Ветеринарная фармакология»

Типовой экзаменационный билет № 0  
по дисциплине *Ветеринарная фармакология*

специальность 36.02.01 Ветеринария

1. Общая рецептура и ее роль в фармацевтической практике
2. Витамины. Классификация. Жирорастворимые витаминные препараты
3. Рассчитать дозировку антибактериального препарата «Стрептомицин» для коровы массой 500 кг

Утверждены на заседании кафедры \_\_\_\_\_  
Протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Экзаменатор \_\_\_\_\_

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_

### **Критерии оценивания**

Оценка «отлично» выставляется, если дан полный, развернутый ответ на поставленные теоретические вопросы, показана совокупность осознанных знаний об объекте, доказательно раскрыты основные положения тем; в ответе прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, явлений. Студент полностью выполнил ЗАДАНИЕ, умеет тесно увязывать теорию с практикой. Ответ формулируется в терминах науки, изложен литературным языком, логичен, доказателен, демонстрирует авторскую позицию студента. Могут быть допущены недочеты в определении понятий, исправленные студентом самостоятельно в процессе ответа или с помощью "наводящих" вопросов преподавателя.

Оценка «хорошо» выставляется, если дан полный, развернутый ответ на поставленные вопросы, показано умение выделить существенные и несущественные признаки, причинно-следственные связи. ЗАДАНИЕ решено верно, допускаются незначительные погрешности. Ответ четко структурирован, логичен. На дополнительные вопросы даны логичные ответы, однако допущены незначительные ошибки или недочеты, исправленные студентом с помощью "наводящих" вопросов преподавателя.

Оценка «удовлетворительно» выставляется, если дан неполный ответ, логика и последовательность изложения имеют существенные нарушения. Допущены грубые ошибки при определении сущности раскрываемых понятий, явлений, вследствие непонимания студентом их существенных и несущественных признаков и связей. В ответе отсутствуют выводы. Умение раскрыть конкретные проявления обобщенных знаний не показано. ЗАДАНИЕ частично выполнено и требует дополнительных уточняющих вопросов. Речевое оформление требует поправок, коррекции. При ответе на дополнительные вопросы студент начинает понимать связь между знаниями только после подсказки преподавателя.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется, если студент испытывает значительные трудности в ответе на экзаменационные вопросы. Присутствует масса существенных ошибок в определениях терминов, понятий, характеристике фактов. Речь не грамотна. Студент не справился (не верно выполнил) предоставленное ЗАДАНИЕ. На дополнительные вопросы студент не отвечает. «неудовлетворительно» - ставится студенту, который не раскрыл основное содержание учебного материала, допускает грубые ошибки в формулировках основных понятий дисциплины.