

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Разработчик: Л.М. Лачинова

Специальность: 35.02.15 Кинология

Наименование дисциплины: ОП.12 Фармакология

Цели и задачи дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- применять фармакологические средства лечения животных в соответствии с правилами их использования и хранения;
- готовить жидкие и мягкие лекарственные формы;
- рассчитать дозировку 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.

Результаты освоения учебной дисциплины

Код и наименование компетенции	Наименование результата обучения	Номер темы
ПК 1.1 Обеспечивать уход за собаками с использованием необходимых средств и инвентаря.	Уметь: применять фармакологические средства лечения животных в соответствии с правилами их использования и хранения; готовить жидкие и мягкие лекарственные формы; рассчитать дозировку для различных животных.	Тема 1.1. Тема 1.2.
ПК 1.2 Проводить кормление собак с учетом возраста, породы и видов служб.	Уметь: применять фармакологические средства лечения животных в соответствии с правилами их использования и хранения; готовить жидкие и мягкие лекарственные формы; рассчитать дозировку для различных животных.	Тема 2.1 Тема 2.2. Тема 2.3. Тема 2.4 Тема 2.5. Тема 2.6 Тема 2.7.
ПК 1.3 Проводить выгул собак.	Уметь: применять фармакологические средства лечения животных в соответствии с правилами их использования и хранения; готовить жидкие и мягкие	Тема 2.1 Тема 2.2. Тема 2.3. Тема 2.4 Тема 2.5.

	лекарственные формы; рассчитать дозировку для различных животных.	Тема 2.6 Тема 2.7.
ПК 1.4. Под руководством ветеринарных специалистов участвовать в проведении противозoonотических мероприятий.	Уметь: применять фармакологические средства лечения животных в соответствии с правилами их использования и хранения; готовить жидкие и мягкие лекарственные формы; рассчитать дозировку для различных животных.	Тема 1.2 Тема 2.1 Тема 2.2. Тема 2.3. Тема 2.4 Тема 2.5. Тема 2.6 Тема 2.7.
ПК 1.5. Выполнять лечебные назначения по указанию и под руководством ветеринарных специалистов.	Уметь: применять фармакологические средства лечения животных в соответствии с правилами их использования и хранения; готовить жидкие и мягкие лекарственные формы; рассчитать дозировку для различных животных.	Тема 1.2 Тема 2.1 Тема 2.2. Тема 2.3. Тема 2.4 Тема 2.5. Тема 2.6 Тема 2.7.
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Уметь: применять фармакологические средства лечения животных в соответствии с правилами их использования и хранения; готовить жидкие и мягкие лекарственные формы; рассчитать дозировку для различных животных.	Тема 1.2 Тема 2.1 Тема 2.2. Тема 2.3. Тема 2.4 Тема 2.5. Тема 2.6 Тема 2.7. Тема 3.1.
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	Уметь: применять фармакологические средства лечения животных в соответствии с правилами их использования и хранения; готовить жидкие и мягкие лекарственные формы; рассчитать дозировку для различных животных.	Тема 1.2 Тема 2.1 Тема 2.2. Тема 2.3. Тема 2.4 Тема 2.5. Тема 2.6 Тема 2.7. Тема 3.1.
ОК 3. Принимать решение в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	Уметь: применять фармакологические средства лечения животных в соответствии с правилами их использования и хранения; готовить жидкие и мягкие лекарственные формы; рассчитать дозировку для различных животных.	Тема 1.2 Тема 2.1 Тема 2.2. Тема 2.3. Тема 2.4 Тема 2.5. Тема 2.6 Тема 2.7. Тема 3.1.
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и	Уметь: применять фармакологические средства лечения животных в соответствии с правилами их использования и хранения; готовить жидкие и мягкие лекарственные формы;	Тема 1.2 Тема 2.1 Тема 2.2. Тема 2.3. Тема 2.4 Тема 2.5.

личностного развития.	рассчитать дозировку для различных животных.	Тема 2.6 Тема 2.7. Тема 3.1.
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Уметь: применять фармакологические средства лечения животных в соответствии с правилами их использования и хранения; готовить жидкие и мягкие лекарственные формы; рассчитать дозировку для различных животных.	Тема 1.2 Тема 2.1 Тема 2.2. Тема 2.3. Тема 2.4 Тема 2.5. Тема 2.6 Тема 2.7. Тема 3.1.
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	Уметь: применять фармакологические средства лечения животных в соответствии с правилами их использования и хранения; готовить жидкие и мягкие лекарственные формы; рассчитать дозировку для различных животных.	Тема 1.2 Тема 2.1 Тема 2.2. Тема 2.3. Тема 2.4 Тема 2.5. Тема 2.6 Тема 2.7. Тема 3.1.
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.	Уметь: применять фармакологические средства лечения животных в соответствии с правилами их использования и хранения; готовить жидкие и мягкие лекарственные формы; рассчитать дозировку для различных животных.	Тема 1.2 Тема 2.1 Тема 2.2. Тема 2.3. Тема 2.4 Тема 2.5. Тема 2.6 Тема 2.7. Тема 3.1.
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	Уметь: применять фармакологические средства лечения животных в соответствии с правилами их использования и хранения; готовить жидкие и мягкие лекарственные формы; рассчитать дозировку для различных животных.	Тема 1.2 Тема 2.1 Тема 2.2. Тема 2.3. Тема 2.4 Тема 2.5. Тема 2.6 Тема 2.7. Тема 3.1.
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	Уметь: применять фармакологические средства лечения животных в соответствии с правилами их использования и хранения; готовить жидкие и мягкие лекарственные формы; рассчитать дозировку для различных животных.	Тема 1.2 Тема 2.1 Тема 2.2. Тема 2.3. Тема 2.4 Тема 2.5. Тема 2.6 Тема 2.7. Тема 3.1.

Содержание учебной дисциплины

Тема 1.1. Фармакодинамика и фармакокинетика

- Тема 1.2. Дозирование и пути введения лекарственных веществ
- Тема 2.1. Противомикробные и противопаразитарные средства
- Тема 2.2. Химиотерапевтические средства
- Тема 2.3. Антигельминтные и инсектицидные средства
- Тема 2.4. Вещества, действующие на центральную нервную систему
- Тема 2.5. Вещества, действующие в области чувствительных нервов и на исполнительные органы
- Тема 2.6. Средства с преимущественным влиянием на процессы обмена веществ
- Тема 2.7. Средства для ускорения роста и откорма
- Тема 3.1. Ядовитые, токсичные и вредные вещества