

Аннотация

к рабочей программе учебной дисциплины ОП 05 «Ветеринарная фармакология»

специальность 111801 «Ветеринария»

Срок обучения - 3года 10 месяцев Форма обучения - очная

Место дисциплины в структуре основной образовательной программы.

Дисциплина «Ветеринарная фармакология» относится к базовой части профессионального цикла, общепрофессиональных дисциплин (ОПД. 05.), по специальности 111801 «Ветеринария».

Для освоения дисциплины «Ветеринарная фармакология» обучающиеся используют знания, умения, навыки и способы деятельности сформированные в ходе изучения предметов «Физика», «Химия», «Математика», «Латинский язык в ветеринарии», «Основы микробиологии», на предыдущем уровне образования.

Освоение дисциплины «Ветеринарная фармакология» является необходимой основой для последующего изучения дисциплин «Внутренние незаразные болезни», «Эпизоотология», «Паразитология и инвазионные болезни», «Ветеринарная хирургия», «Акушерство и гинекология», «Ветеринарно-санитарная экспертиза», «Патологическая анатомия и физиология».

Цель изучения дисциплины.

Основная цель дисциплины - дать студенту основные знания и практические навыки в области приготовления лекарственных форм, введения лекарственных веществ в организм животных, применения и дозирования лекарственных средств, действие токсических веществ. Выработка у студентов логического мышления, умение анализировать взаимодействие фармакологического вещества с организмом животного от момента введения лекарства до его выведения из организма.

Структура дисциплины.

«Ветеринарная фармакология» изучает следующие разделы: общая рецептура, общая фармакология, частная фармакология, ядовитые, токсические и вредные вещества.

Основные образовательные технологии.

В процессе изучения дисциплины используются как традиционные, так и технологии активного обучения: игровые, ситуационные, объяснительно – иллюстративные.

Требования к результатам освоения дисциплины.

Процесс изучения дисциплины направлен на частичное формирование следующих общих компетенций: ОК 1 – ОК 10;

профессиональных компетенций:

ПК 1.1 – ПК 1.3

ПК 2.1. – ПК 2.6

ПК 3.1. – 3.8

ПК 4.1. – 4.5

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

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

знать:

- 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.

6.Общая трудоемкость дисциплины.

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 111 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 74 часа

самостоятельной работы обучающегося –37 часов

Вариативная часть 48 часов

7. Формы контроля.

Промежуточная аттестация – экзамен, 5 семестр.

Составитель: Осипова А. И, преподаватель ветеринарных дисциплин.