

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Сухинин Александр Александрович

Должность: Проректор по учебно-воспитательной работе

Дата подписания: 05.12.2022 00:12:25

Уникальный программный ключ:

e0eb1251614cee7e1898b5de8815c7dce1ac28a

## Аннотация рабочей программы дисциплины

### Б1.В.21 «Основы ветеринарной фармации» для подготовки специалистов

### по специальности 36.05.01 Ветеринария

**Цель освоения дисциплины:** изучение теоретических основ технологических процессов получения и переработки лекарственных веществ в лечебные, профилактические, реабилитационные диагностические препараты в виде различных лекарственных форм, а также выработать практические умения и навыки для проведения фармацевтического контроля качества лекарственных препаратов и готовых лекарственных форм, изготовленных в аптеке.

**Место дисциплины в учебном плане:** Б1.В.21 обязательная часть, дисциплина осваивается у студентов очной формы обучения в 5 семестре, у студентов очно-заочной формы обучения в 6 семестре, у студентов заочной формы обучения на 3 курсе.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** Изучение дисциплины должно сформировать следующие компетенции: ПК-5 - Разработка плана лечения животных на основе установленного диагноза и индивидуальных особенностей животных, выбор необходимых лекарственных препаратов химической и биологической природы для лечения животных с учётом их совокупного фармакологического действия на организм:

ПК-5<sub>ид-1</sub> Уметь пользоваться специализированными информационными базами данных при выборе способов лечения животных;

ПК-5<sub>ид-2</sub> Уметь рассчитывать количество медикаментов для лечения животных и профилактики болезней с составлением рецептов на определённый период;

ПК-5<sub>ид-3</sub> Уметь рассчитывать количество медикаментов для лечения животных и профилактики болезней с составлением рецептов на определённый период, в том числе с помощью цифровых технологий;

ПК-5<sub>ид-5</sub> Знать методы медикаментозного лечения больных животных и показания к их применению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных;

ПК-5<sub>ид-6</sub> Знать государственный реестр лекарственных средств для ветеринарного применения;

ПК-5<sub>ид-7</sub> Знать фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов химической и биологической природы, биологически – активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии.

**Краткое содержание дисциплины:** Для достижения поставленной цели необходимо решить следующие задачи: изучить способы получения лекарственных веществ; изучить технологический процесс изготовления разных лекарственных форм в аптечном и промышленном производстве; изучить основные этапы и особенности фармацевтического анализа лекарственных веществ; изучить нормативные требования, предъявляемые к качеству лекарственных форм; изучить методы контроля качества лекарственных форм и условия их хранения.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать: фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов химической и биологической природы, биологически – активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии; государственный реестр лекарственных средств для ветеринарного применения; методы медикаментозного лечения больных животных и показания к их применению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных

Уметь: пользоваться специализированными информационными базами данных при выборе способов лечения животных; рассчитывать количество медикаментов для лечения животных и профилактики болезней с составлением рецептов на определённый период; рассчитывать количество медикаментов для лечения животных и профилактики болезней с составлением рецептов на определённый период, в том числе с помощью цифровых технологий.

**Общая трудоемкость дисциплины составляет:** 2 зачетных единицы (72 часов).

**Итоговый контроль по дисциплине:** зачет.