

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 11.07.2025 16:43:47

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

Аннотация рабочей программы

по дисциплине «Ветеринарная фармация»

Специальность:

36.05.01 Ветеринария;

Направленность (профиль):

Болезни продуктивных и
непродуктивных животных;

Квалификация выпускника:

Ветеринарный врач;

Общая трудоемкость дисциплины:

4 з.е. (144 ч).

1.1. Цель дисциплины.

Целью преподавания дисциплины «Ветеринарная фармация» является подготовка выпускника к участию в производстве лекарственных препаратов для ветеринарного применения и к осуществлению фармацевтической деятельности в сфере обращения лекарственных средств (ЛС) для ветеринарного применения, а также оценки их качества и безопасности.

1.2. Задачи:

- формирование представлений о роли государственных законов и подзаконных актов в обеспечении надлежащего качества и безопасности ЛС, допускаемых к обращению;
- приобретение знаний о существующих технологиях заводского производства готовых лекарственных препаратов (ЛП) для ветеринарного применения;
- выработка умений и навыков изготовления твёрдых, мягких и жидких лекарственных форм (ЛФ), предназначенных для применения отдельным животным, в условиях ветеринарной аптечной организации;
- приобретение знаний, умений и навыков по контролю качества и безопасности ЛП.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы (ОПОП)

Дисциплина «Ветеринарная фармация» относится к дисциплинам по выбору части, формируемой участниками образовательных отношений (Б1.В.ДВ.02.01) основной профессиональной образовательной программы

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Коды компетенций	Формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ПК-3	Способен использовать и анализировать фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, препаратов, биологически активных добавок и биологически активных веществ для лечебно-профилактической деятельности, осуществлять контроль качества и соблюдение правил производства, реализации кормов, кормовых добавок и ветеринарных препаратов	ПК-3.2. Осуществляет контроль качества производимых лекарственных препаратов, фармакологически активных полупродуктов и сырьевых источников различного происхождения	знать: - основные законы и подзаконные акты, регламентирующие обращение ЛС для ветеринарного применения; - химическую классификацию лекарственных веществ (ЛВ) и лекарственного растительного сырья (ЛРС); - источники достоверной информации о физико-химических свойствах основных лекарственных и вспомогательных веществ; - о действующих регламентах производства лекарственных препаратов (ЛП) и инструкциях об организации изготовления ЛФ для ветеринарного применения; - методы контроля качества исходного сырья для производства ЛС, фармакологически активных полупродуктов и лекарственных препаратов. уметь: - характеризовать фармакологические свойства комплексных, суммарных и комбинированных лекарственных препаратов на основе анализа их состава; - проводить фармацевтическую экспертизу рецепта; - проводить необходимые для приготовления ЛП расчёты и оформлять соответствующие документы (оборотную сторону паспорта письменного контроля – ППК о.с.); - оформлять лицевую сторону ППК (л.с.) как документ, подтверждающий правильную технологическую стадийность производства ЛФ; - оформлять изготовленные ЛФ к отпуску; владеть приёмами: - отмеривания объёмов жидкостей и отвешивания кристаллических и жидких субстанций, а также

			вспомогательных веществ; - измельчения, смешивания и растворения веществ, а также гомогенизации дисперсных систем; - упаковки и укупорки лекарств аптечного производства.
		ПК-3.3. Соблюдает требования Правил производства и контроля качества лекарственных средств (GMP), реализации кормов, кормовых добавок и лекарственных препаратов для ветеринарного применения.	знать: основные требования Правил производства и контроля качества лекарственных средств (GMP); уметь: планировать и организовывать свою деятельность в сфере производства ЛП для ветеринарного применения; владеть: навыками оформления учетно-отчетной документации при производстве ЛП для ветеринарного применения.
ПК-6	Способен осуществлять сбор научной информации, анализировать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования, разрабатывать планы, программы и методики проведения научных исследований, проводить эксперименты и анализировать полученные результаты опытов и использовать их в практической деятельности	ПК-6.3. Проводит эксперименты и анализирует полученные результаты опытов, внедряя их в практику ветеринарного обслуживания животных различных видов	знать: - физико-химические свойства основных лекарственных и вспомогательных веществ; - последовательность основных технологических операций при изготовлении ЛФ; - правила оформления ЛФ к отпуску; - основные критерии контроля качества производимых ЛФ. уметь: - осуществлять сбор и анализ информации, необходимой при разработке новых ЛС для ветеринарного применения; - организовать проведение доклинических и клинических испытаний ЛС для ветеринарного применения; владеть: навыками ведения учетно-отчетной документации в сфере обращения ЛС для ветеринарного применения.

4. Форма промежуточной аттестации: экзамен.

5. Составители: Ковалева В.Ю., канд. биол. наук, доцент.