

Подписан: Аксенов Александр
Викторович
Дата: 2024-08-30 15:17:40

ФИО: Лиховид Андрей Александрович
Должность: И.о. декана медико-биологического факультета
Дата подписания: 05.07.2024 12:39:05
Уникальный программный ключ:
842008d9d07ceade57ed427a05fd21c9bdc6cab6

(ЭЛЕКТРОННЫЙ ДОКУМЕНТ)

УТВЕРЖДАЮ

Председатель УС Химико-фармацевтического
факультета

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины (модуля)	Ветеринарная фармация
Содержание	История развития ветеринарной фармации и медицины. Развитие ветеринарной фармации в России. Государственное нормирование производства ветеринарных препаратов. Общие принципы изготовления ветеринарных препаратов. Классификация лекарственных форм, применяемых в ветеринарии. Дозирование лекарственных средств в ветеринарии. Биофармацевтическая оценка доступности твердых лекарственных форм. Изучение влияния фармацевтических факторов на степень высвобождения лекарственных веществ из твердых лекарственных форм. Биофармацевтическая оценка доступности мягких лекарственных форм. Исследование некоторых фармацевтических факторов на степень высвобождения лекарственных веществ из мягких лекарственных форм. Биофармацевтическая оценка различных лекарственных форм методами <i>in vitro</i> и <i>in vivo</i> . Ветеринарные лекарственные формы. Техника введения лекарств в организм животных.
Формируемые компетенции	ПК-8 Способен проводить внутриаптечный контроль качества лекарственных препаратов, изготовленных в аптечных организациях, и фармацевтических субстанций ПК-10 Способен разрабатывать и сопровождать технологический процесс при промышленном производстве лекарственных средств
Результаты освоения дисциплины (модуля)	ПК-8 Знать: Способы проведения внутриаптечного контроля качества лекарственных препаратов, изготовленных в аптечных организациях, и фармацевтических субстанций. Уметь: Проводить внутриаптечный контроль качества лекарственных препаратов, изготовленных в аптечных организациях, и фармацевтических субстанций. Владеть: Навыки проведения внутриаптечного контроля качества лекарственных препаратов, изготовленных в аптечных организациях, и фармацевтических субстанций. ПК-10 Знать: Способы разработки и сопровождения технологического процесса при промышленном производстве лекарственных средств.

	Уметь: Разрабатывать и сопровождать технологический процесс при промышленном производстве лекарственных средств. Владеть: Навыками разработки и сопровождения технологического процесса при промышленном производстве лекарственных средств.
Трудоемкость, з.е.	3
Форма отчетности	Зачет в 8 семестре по модулю «Ветеринарная фармация»
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Ахметсадыков Н.Н., Шабдарбаева Г.С., Хусаинов Д.М. Технология ветеринарных лекарственных препаратов. Учебник. — Алматы: Агроуниверситет, 2015. — 374 с.
Дополнительная литература	1. Фармацевтическая технология. Технология лекарственных форм : учебник / И. И. Краснюк, Г. В. Михайлова, Т.В. Денисова, В.И. Складенко ; под ред. проф. И. И. Краснюка, проф. Г. В. Михайловой. — М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2015. — 648 с.