

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Лиховид Андрей Александрович
Должность: И.о. декана медико-биологического факультета
Дата подписания: 10.06.2024 12:18:25
Уникальный программный ключ:
842008d9d07ceade57ed427a05fd21c9bdc6cab6

Аннотации к рабочим программам дисциплин (модулей)

Наименование дисциплины (модуля)	Биофармация
Краткое содержание	Общие сведения о развитии биофармации. Основные термины и понятия биофармации: фармакологическое вещество, лекарственное вещество, лекарственное средство, лекарственная форма, лекарственный препарат, вспомогательное вещество, фармацевтические факторы, биодоступность, биоэквивалентность, терапевтическая эффективность. Понятие о фармакокинетике, как о направлении изучающем качественные и количественные изменения лекарственных веществ в биожидкостях и органах. LADMER: Liberation-AbsorptionDistribution-Metabolism-Elimination-Response. Фармацевтические факторы: физическое состояние лекарственного вещества; простая химическая модификация; вспомогательные вещества; вид лекарственной формы и пути ее введения в организм; технологический процесс; фармацевтические факторы и фармакокинетика. Биологическая доступность лекарств. Основные показатели биодоступности лекарств in vivo. Факторы, влияющие на биологическую доступность лекарств: путь введения, условий окружающей среды, патологических процессов и индивидуальных особенностей организма, вредных привычек, взаимодействия лекарственных средств. Методы оценки биодоступности лекарств in vivo. Основные показатели биодоступности лекарств in vitro.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Умеет осуществлять информационную помощь населению и медицинским работникам с представлением фармацевтической консультации
Трудоемкость, з.е.	3
Форма отчетности	Зачет
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Методические рекомендации к лабораторным занятиям по дисциплине "Основы биофармации" : Направление подготовки 06.03.01 – Биология. Профиль - Физиология. Квалификация выпускника - бакалавр. Форма обучения - очная. Учебный план 2013г. Изучается в 6 семестре. - Ставрополь : СКФУ, 2016. - 11 с. 2. Методические рекомендации к самостоятельной работе студентов по дисциплине "Основы биофармации" : Направление подготовки 06.03.01 – Биология. Профиль - Физиология. Квалификация выпускника - бакалавр. Форма

[illegible]