Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Аксенов Александр Викторович
Должность: декан химико-фармацевтического факультета
Дата подписания: 10.10.2022 12:39:58
Уникальный программный ключ:
a54a7e487a563ba02481c6fc0700bc921bd7a139

Аннотации к рабочим программам дисциплин (модулей)

Наименование дисциплины (модуля)	Фармацевтическая нутрициология
Краткое содержание	Общие сведения о развитии нутрициологии. Основные термины и понятия нутрициология: 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-Absorption-Distribution-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.	2
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 обучения - очная. Учебный план 2013г. Изучается в 5 семестре. - Ставрополь : СКФУ, 2016. - 15 с.
Дополнительная литература	1. Методические рекомендации к самостоятельной работе студентов по дисциплине "Основы биофармации" : Направление подготовки 06.03.01 – Биология. Профиль - Физиология. Квалификация выпускника -

	бакалавр. Форма обучения - очная. Учебный план 2013г. Изучается в 5 семестре. - Ставрополь : СКФУ, 2016. - 15 с. 2. Волкотруб, И. Т. Основы художественного конструирования моделирование материалов и биоформ : учеб. пособие для сред. спец. учеб. зав. / И. Т. Волкотруб. - Киев : Вища школа, 1982. - 152 с. : ил. - Гриф. Доп. МО 3. Скуридин, В. С. Методы и технологии получения радиофармпрепаратов / В.С. Скуридин. - Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2013. - 140 с. - ISBN 978- 5-4387-0339-6 4. Скуридин, В. С. Методы и технологии получения радиофармпрепаратов Электронный ресурс : Учебное пособие / В. С. 5. Скуридин. - Томск : Томский политехнический университет, 2013. - 140 с. - Книга находится в премиум- версии ЭБС IPR BOOKS. - ISBN 978-5-4387-0339-6