

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Аксенов Александр Викторович
 Должность: декан химико-фармацевтического факультета
 Дата подписания: 28.06.2023 12:48:17
 Уникальный программный ключ:
 a54a7e487a56aba02481c6fc0700bc921bd7a139

Аннотации к рабочим программам дисциплин (модулей)

Наименование дисциплины (модуля)	Молекулярные основы действия лекарственных средств
Краткое содержание	Основы молекулярного действия лекарственных средств. Особенности молекулярной фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных средств у здоровых лиц и при патологии. Молекулярные фармакогенетические особенности лекарственной терапии. Молекулярная фармакология лекарственных препаратов.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Владеет навыками изготовления и производства лекарственных средств, учитывая вероятность возникновения потенциальной опасности; а также мониторинга процессов валидации фармацевтического производства
Трудоемкость, з.е.	3
Форма отчетности	Зачет
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Харкевич, Д. А. Фармакология : учебник / Д. А. Харкевич. - Изд. 10-е испр., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 751 с. : ил., прил. - Указ. препаратов: с. 730-750. - ISBN 978-5-9704-1568-9 2. Шимановский, Н. Л. Молекулярная и нанофармакология / Шимановский Н. Л. - Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2009. - 624 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. - ISBN 978-5-9221-1208-6
Дополнительная литература	1. Манвелян, Э. А. (СКФУ). Фармакология : учебно-метод. пособие : Направление подготовки 060301 – Фармация. Профиль подготовки «Провизор». Специалитет / Э. А. Манвелян ; Сев.-Кав. федер. ун-т. - Ставрополь : СКФУ, 2014. - 226 с.