

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)	Органическая химия
Краткое содержание	Основные понятия органической химии. Электронные представления в органической химии. Строение и реакционная способность органических соединений. Алканы. Циклоалканы. Алкены. Алкадиены. Алкины. Ароматические углеводороды (арены). Металлоорганические соединения. Галогенопроизводные углеводородов. Спирты. Фенолы. Карбонильные соединения. Альдегиды и кетоны. Карбоновые кислоты. Производные карбоновых кислот. Нитросоединения. Азо- и диазосоединения. Аминокислоты. Белки.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Осуществляет системный подход для решения поставленных задач в социальной фармацевтической среде, с учетом информационных технологий Владеет навыками мониторинга качества, эффективности, безопасности лекарственных средств с учетом информационных технологий в фармацевтическом производстве Владеет навыками изготовления и производства лекарственных средств, учитывая вероятность возникновения потенциальной опасности; а также мониторинга процессов валидации фармацевтического производства
Трудоемкость, з.е.	8
Форма отчетности	Экзамен
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Физическая химия [Электронный ресурс] : учебник / В.Е. Коган [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : СанктПетербургский горный университет, 2014. — 345 с. — 978-5-94211-700-9. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/71708.html 2. Грандберг, И. И. Органическая химия : учебник / И. И. Грандберг, Н. Л. Нам. - 8-е изд. - М: Юрайт, 2013. - 608 с. : ил., табл. - (Бакалавр). - Гриф: Рек. УМО. - Предм. указ.: с. 654- 665. - ISBN 978-5-9916-1989-9

[illegible]