

Подписан: Аксенов Александр
Викторович
Дата: 2024-08-30 15:17:02

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)	Органическая химия
Содержание	Основные понятия органической химии. Электронные представления в органической химии. Предмет органической химии, ее место среди других естественных наук. Основные положения теории строения органических соединений. Функциональные группы. Основные классы и ряды. Структурная изомерия, пространственная изомерия. Правила номенклатуры. Строение и реакционная способность органических соединений.
Реализуемые компетенции	ОПК-1 Способен использовать основные биологические, физико-химические, химические, математические методы для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств, изготовления лекарственных препаратов
Результаты освоения дисциплины (модуля)	ОПК-1 Знать: Способы использования основных биологических, физико-химических, химических, математических методов для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств, изготовления лекарственных препаратов Уметь: Использовать основные биологические, физико-химические, химические, математические методы для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств, изготовления лекарственных препаратов Владеть: Навыками использования основных биологических, физико-химических, химических, математических методов для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств, изготовления лекарственных препаратов
Трудоемкость, з.е.	7
Форма отчетности	Экзамен в 4 семестре по модулю «Органическая химия»
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Грандберг И. И. Органическая химия : учебник для бакалавров / И.И. Грандберг - 8-е изд. - Москва : Юрайт, 2013. - 607 с.

Дополнительная литература	1. Горленко В.А. Органическая химия : учебное пособие / В.А. Горленко, Л.В. Кузнецова, Е.А. Яныкина. - М. : Прометей, 2013. - Ч. 1, 2. - 294 с. 2. Козьминых Е.Н. Органическая химия: лабораторный практикум для специальности 050102.65 - «Биология с дополнительной специальностью “Химия”»/ Козьминых Е.Н.— Электрон. текстовые данные.— Пермь: Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет, 2013.— 120 с.
---------------------------	---