

Подписан: Аксенов Александр
Викторович
Дата: 2024-08-30 15:17:21

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)	Фармацевтическая информатика
Содержание	Введение в фармацевтическую информатику. Справочно-информационное обеспечение специалистов аптечных учреждений (на примере СПС Консультант Плюс). Информационные технологии в практике работы аптечных организаций. Текстовые и графические редакторы, текстовые процессоры. Электронные таблицы и табличные процессоры. Информационные системы и СУБД. Принципы организации вычислительного процесса. Методы удаленного доступа и специализированной обработки фармацевтической информации. Информационная безопасность и её составляющие.
Формируемые компетенции	ОПК-1 Способен использовать основные биологические, физико-химические, химические, математические методы для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств, изготовления лекарственных препаратов ОПК-6 Способен использовать современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности, соблюдая требования информационной безопасности
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 ОПК-6 Знать: Способы использования современных информационных технологий при решении задач профессиональной деятельности, соблюдая требования информационной безопасности Уметь:

	использовать современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности, соблюдая требования информационной безопасности Владеть: Навыками использования современных информационных технологий при решении задач профессиональной деятельности, соблюдая требования информационной безопасности
Трудоемкость, з.е.	3
Форма отчетности	Зачет в 9 семестре по модулю « <i>Фармацевтическая информатика</i> »
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Макарова, Н. В. Информатика : учебник. – М. – СПб. – Н. Новгород : Питер, 2015. – 576 с. 2. Ковалев, В.А. Анализ текстуры трехмерных медицинских изображений / В.А. Ковалев. - Минск : Белорусская наука, 2013. - 278 с.
Дополнительная литература	1. Хай, Г.А. Информатика для медиков : учебное пособие / Г.А. Хай. - СПб : СпецЛит, 2013. - 224 с. 2. Столбов А.П. Автоматизированная обработка и защита персональных данных в медицинских учреждениях: учеб. пособие/ А.П. Столбов, П.П. Кузнецов. - М.: ИД "Менеджер здравоохранения", 2014. - 176 с. 3. Информатика: Учебник/ С.А. Степанов - М. - СПб. - 2015, Питер. - 720 с.