

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

по дисциплине «ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАТИКА»

для специальности 33.05.01 «ФАРМАЦИЯ» (уровень специалитета)

Цель освоения учебной дисциплины «Фармацевтическая информатика» состоит в формировании компетенций по системным фундаментальным знаниям информационно-коммуникационных технологий и компьютеризированных систем, используемых при отпуске лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента, современных методов поиска и оценки фармацевтической информации.

Место дисциплины в структуре ООП подготовки специалиста по направлению 33.05.01 «Фармация»: блок 1, базовая часть. Изучается в 9 семестре, предусмотрен зачет в 9 семестре. Дисциплина участвует в формировании следующих компетенций: ОПК-1, ПК-21. Изучение опирается на ранее изученные дисциплины основной образовательной программы: «Информатика», «Медицинское и фармацевтическое товароведение», «Управление и экономика фармации».

Трудоемкость освоения дисциплины: составляет 2 зачетные единицы.

Краткое содержание. Фармацевтическая информация. Основные направления использования информационных технологий. Новые информационные технологии в практике работы аптечных организаций. Типы персональной вычислительной техники. Справочно-информационное обеспечение специалистов аптечных учреждений. Основы информационной и компьютерной безопасности. Регулирование качества информации о лекарственных средствах. Реклама. Электронные презентации. Медицинский представитель как источник фармацевтической информации для практикующего врача. Принципы сбора, обработки и распространения фармацевтической информации. Основы информационного поиска. Поиск информации по электронным базам данных. Информационно-поисковые системы в фармации.

Удельный вес занятий, проводимых в интерактивной форме, составляет не менее 30% аудиторных занятий. Предусмотрено использование электронных презентаций на лекциях, использование ресурсов интернет-сети на практических занятиях и во время самостоятельной внеаудиторной работы (работа с государственным реестром лекарственных средств, электронной энциклопедией лекарственных средств и другими профессиональными сайтами)

Зав. кафедрой организации фармацевтического дела,
клинической фармации и фармакогнозии,
д.м.н., доц.

С.С. Попов