

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины «Частная фармацевтическая технология»
специальности 33.05.01 Фармация

Дисциплина реализуется на кафедре фармации.

В структуре ОПОП дисциплина относится к циклу базовой части Б1.Б.38

Общая трудоемкость дисциплины: 9 зачетных единиц, 324 час., из них аудиторных 192 час.

Является основой для изучения последующих дисциплин: Лекарственные средства из природного сырья, Биофармация, Специальная фармацевтическая химия, Управление и экономика фармации, Основы биотехнологии, Токсикологическая химия, Медицинское и фармацевтическое товароведение, Фармацевтический маркетинг, Фармацевтическое информирование, Фармацевтическая косметология

Цель дисциплины – формирование системных знаний, умений и навыков по разработке, изготовлению, оценке качества, условиям хранения, упаковыванию и оформлению к отпуску лекарственных средств.

Задачи дисциплины – изучение теоретических основ различных процессов преобразования лекарственных средств и вспомогательных веществ в лекарственные формы; формирование у студентов практических знаний, навыков и умений изготовления лекарственных средств, а также оценки качества сырья, полупродуктов и конечных целевых продуктов; выработка у студентов способности выбрать наиболее эффективные и рациональные лекарственные формы и терапевтические системы на основе современной биофармацевтической концепции; приобретение студентами способности использования нормативной документации, справочной и научной литературой для решения профессиональных задач, а также навыков по разработке нормативной документации на лекарственные формы.

Планируемые результаты освоения дисциплины в компетентностном формате: профессиональные (ПКО-1).

Содержание дисциплины: Модуль 1. Введение в частную фармацевтическую технологию. Модуль 2. Твёрдые лекарственные формы. Модуль 3. Растворы для внутреннего и наружного применения. Модуль 4. Суспензии и эмульсии. Капли. Настои и отвары. Модуль 5. Мягкие лекарственные формы. Модуль №6. Стерильные и асептическиготавливаемые лекарственные формы. Модуль №7. Фармацевтические несовместимости.

Виды самостоятельной работы студентов: самоподготовка по учебно-целевым вопросам, решение ситуационных задач; подготовка к тестированию (текущий контроль).

Основные образовательные технологии: имитационные технологии: деловые игры, игровое проектирование; неимитационные технологии: лекция (проблемная, визуализация и др.), дискуссия (с «мозговым штурмом» и без него), стажировка, программированное обучение и др.); интегративно-модульное обучение на основе личностно-деятельного, индивидуально-дифференцированного, компетентностного подходов, обучение в сотрудничестве, проблемное обучение.

Перечень оценочных средств: собеседование, защита модуля, решение ситуационных задач, тестирование.

Виды и формы контроля: текущий, промежуточный (экзамен).