

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины «Практика по общей фармацевтической технологии»
специальности 33.05.01 Фармация

Дисциплина реализуется на кафедре фармации.

В структуре ОПОП дисциплина относится к циклу базовой части Б2.У.4

Общая трудоемкость дисциплины: 3 зачетных единицы, 108 час.

Является основой для изучения последующих дисциплин: *Общая фармацевтическая технология, Лекарственные средства из природного сырья, Биофармация*

Цель дисциплины – закрепление и расширение знаний, умений и навыков, полученных студентами при изучении общей фармацевтической технологии - технологии готовых лекарственных средств, необходимых в деятельности провизора-технолога при выполнении конкретных задач в условиях фармацевтического предприятия.

Задачи дисциплины – изучение принципов организации производства лекарственных препаратов в соответствии с требованиями GMP; изучение структуры фармацевтических предприятий, цехового принципа организации производства лекарственных препаратов; знакомство с тепло- водо- и электроснабжением предприятия; основами технологических процессов производства лекарственных препаратов; изучение производственных регламентов; знакомство с системой контроля качества полуфабрикатов и готовой продукции; изучение сроков годности и условий хранения лекарственных препаратов; изучение технологического оборудования фармацевтических производств: машин, аппаратов, установок, полуавтоматов, автоматов; знакомство с организацией охраны труда, техники безопасности, охраны окружающей среды.

Планируемые результаты освоения дисциплины в компетентностном формате: универсальные (УК-2); профессиональные (ПКО-1).

Содержание дисциплины: Раздел 1. *Общее знакомство с фармацевтическим предприятием, его историей, административно-хозяйственной структурой, номенклатурой выпускаемой продукции. Изучение функций вспомогательных цехов и отделов.* Раздел 2. *Работа в таблеточном цехе. Изучение технологического процесса производства таблеток.* Раздел 3. *Работа в цехе по производству фармацевтических растворов. Изучение технологического процесса производства фармацевтических растворов.* Раздел 4. *Работа в фитохимическом цехе. Изучение технологического процесса производства настоек, жидких, густых и сухих экстрактов.* Раздел 5. *Работа в ампульном цехе. Изучение технологического процесса производства ампулированных растворов.* Раздел 6. *Работа в мазевом цехе. Изучение технологического процесса производства мазей*

Виды самостоятельной работы студентов: подготовка отчета (дневника), подготовка к промежуточной аттестации.

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: дневник и отчет по практике, билеты (письменный контроль).

Виды и формы контроля: промежуточный (экзамен).