

АННОТАЦИЯ

рабочей программе дисциплины «Практика по контролю качества лекарственных средств»
специальности 33.05.01 Фармация

Дисциплина реализуется на кафедре фармации.

В структуре ОПОП дисциплина относится к блоку Б2 Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР) Б2.П. Производственная практика, Б2.П.1 «Практика по контролю качества лекарственных средств».

Общая трудоемкость дисциплины: 6 зачетных единиц, 216 час., из них практическая подготовка 144 час.

Цель дисциплины – закрепление и расширение знаний, умений и навыков, полученных обучающимися и при изучении общей и специальной фармацевтической химии, необходимых в деятельности провизора-аналитика умений для решения конкретных задач практической деятельности в условиях аптечных организаций и центров контроля качества лекарственных средств.

Задачи дисциплины – приобретение и расширение знаний, касающихся системы обеспечения качества лекарственных средств; организации охраны труда, техники безопасности, охраны окружающей среды в фармацевтической организации; обязанностей провизора-аналитика на рабочем месте; ознакомление с организацией работы и технической оснащенностью рабочего места провизора-аналитика;

- расширение знаний, умений и навыков при проведении контроля качества воды очищенной и воды для инъекций в условиях аптечных организаций и контрольно-аналитических лабораторий; проведении контроля качества лекарственных средств внутриаптечного изготовления в условиях аптечных организаций; проведении контроля качества лекарственных средств промышленного производства в условиях контрольно-аналитических лабораторий; оформление соответствующей документации по результатам анализа лекарственных средств.

Планируемые результаты освоения дисциплины в компетентностном формате: универсальные (УК-2), профессиональные (ПКО -4, ПК-17, ПК-18).

Содержание дисциплины: Раздел 1. «Знакомство с аптекой, основными функциями и нормативными документами, регламентирующими контроль качества лекарственных средств внутриаптечного изготовления». Раздел 2. «Анализ твердых лекарственных форм индивидуального изготовления». Раздел 3. «Анализ жидких лекарственных форм индивидуального изготовления и для стационарных учреждений». Раздел 4. «Анализ мягких лекарственных форм индивидуального изготовления». Раздел 5. «Анализ дефектуры». Раздел 6. «Знакомство со структурой центра контроля качества ЛС (КАЛ), ее организацией, работой, основными функциями и документами, которые ведутся в организации по контролю качества лекарственных средств». Раздел 7. «Анализ фармацевтических субстанций». Раздел 8. «Анализ твердых дозированных лекарственных форм промышленного производства». Раздел 9. «Анализ жидких лекарственных форм промышленного производства». Раздел 10. «Анализ мягких лекарственных форм промышленного производства».

Виды самостоятельной работы студентов: подготовка дневника по практике, отчета о прохождении практики, подготовка к письменному экзамену по билетам (промежуточный контроль) и т.д.

Основные образовательные технологии: информационные текстовые процессоры, электронные таблицы, презентации, аудио - и видео конференции и т.д.

Перечень оценочных средств: собеседование, устный опрос, решение ситуационных задач и т.д.

Виды и формы контроля: промежуточный (экзамен - проверка дневника, отчета, письменный экзамен по билетам).