

АННОТАЦИЯ

К рабочей программе дисциплины «Анализ лекарственных форм индивидуального изготовления»

Специальность – 33.05.01 – Фармация

Курс 3

Уровень высшего образования – специалитет

Цель - формирование у обучающихся компетенций в экспертно – аналитической области для обеспечения качества лекарственных средств в аптечных организациях.

Задачи дисциплины:

- сформировать знания об особенностях методов анализа, способов расчета и оценки качества лекарственных средств, изготовленных в условиях аптеки с учетом разнообразия прописей;
- сформировать умение планировать и проводить анализ лекарственных средств в соответствии с их формой по нормативным документам и оценивать их качество по полученным результатам;
- сформировать навыки проведения внутриаптечного контроля качества лекарственных форм индивидуального изготовления.

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:

ПК-4 Способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и безопасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья

ПК-14 Способность разрабатывать методики контроля качества.

Требования к результатам освоения дисциплины:

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

Знать: - нормативно-правовую базу в сфере контроля качества лекарственных средств в условиях фармацевтических предприятий и аптечной организации.

- теоретические основы методов качественного и количественного анализа одно- и многокомпонентных лекарственных форм.

- особенности регистрации результатов внутриаптечного контроля лекарственных средств индивидуального изготовления в соответствии с действующей нормативной документацией.

Уметь: - планировать и проводить анализ лекарственных средств в соответствии с их формой и составом по нормативным документам, оценивать их качество по полученным результатам.

- проводить расчеты необходимые при проведении физического и химического и других видов контроля лекарственных средств индивидуального изготовления в условиях аптечной организации;

Владеть: - навыками проведения различных видов внутриаптечного контроля фармацевтических субстанций, воды очищенной/для инъекций, концентратов, полуфабрикатов, лекарственных препаратов, изготовленных в аптечной организации, в соответствии с установленными требованиями

- навыками проведения внутриаптечного контроля, способами оценки качества, расчетом погрешностей определений.

- навыками интерпретации и оформления испытаний фармацевтических субстанций, воды очищенной/для инъекций, концентратов, полуфабрикатов, лекарственных препаратов, изготовленных в аптечной организации, в соответствии с установленными требованиями.

Формы аттестации: зачет