КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА

Модуль – «Фармацевт – технолог»

Специальность – «5В074800 - ТЕХНОЛОГИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА»”

направление подготовки «ТЕХНОЛОГ ГОТОВЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ»

наименование цикла – «*Фальсификация лекарственных средств*

2 кредита - 90 часов

4 курс фармацевтического факультета

АКТУАЛЬНОСТЬ ТЕМАТИКИ

- *В программе по дисциплине рассмотрены методология, возможные пути совершенствования технологии лекарств, сущнествующие проблемы фармацевтической терминологии и ее практической значимости, этические, правовые и организационные вопросы создания, доклинического изучения и клинических испытаний лекарств, их производства, контроль качества и релизации, а также вопросы государственной политики лицензирования этих видов фармацевтической деятельности. Фальсификация лекарственных средств*

ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

- сформировать теоретические знания (когнитивный компонент);
- освоить основные термины и понятия по фальсификации лекарственных средств, уметь работать на с НД (операциональный компонент);
- привить коммуникативные навыки студентам (последовательно аргументировать высказывания, структурированно излагать содержание, отстаивать собственную точку зрению, вести дискуссию и т.д.);
- ознакомить с нормативными документами, регламентирующими производство лекарственных препаратов (ГФ РК, Сборник законодательных нормативных актов и др.);
- мотивировать обучающихся к непрерывному совершенствованию, к развитию своих способностей по самостоятельному и оригинальному осмыслению данной темы.

ОЖИДАЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

- Приобретение знаний по валидации технологических процессов
- Приобретение профессиональных навыков и ключевых 5 компонентов компетенций
- Навыки разрешения проблем работы с ЛРС , а также валидация процессов
- Навыки межличностных коммуникативных отношений
- Развитие критического мышления

КРАТКОЕ СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

- *Цель обучения - формирование профессиональных знаний, умений и навыков специалистов, работающих на фармацевтическом производстве по фальсификации лекарственных средств. Валидацию проводят как минимум на 3 идущих подряд сериях (для установки вариации процесса, возможных тенденций и обеспечения необходимого количества данных для оценки процесса) такого же размера как и серии, которые планируются для промышленного производства и в условиях наихудшего случая.*

- ***Пререквизиты*** – латинский язык, основы технологии лекарств, фармакология,
- ***Постреквизиты*** – фармацевтическая химия, фармакогнозия, технология лекарств

СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!!!