КазНМУ им. С.А. Асфендиярова

Фармацевтический факультет

модуль «Фармацевт технолог»

специальность «5В074800 - ТЕХНОЛОГИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА»”

направление подготовки «ТЕХНОЛОГ ГОТОВЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ »

наименование цикла “Современные технологии в производстве лекартсвенных средств (на англ.яз)

количество кредитов 2

период обучения семестр 8

Актуальность тематики элективной дисциплины

- В области разработки лекарственных препаратов, их производства и контроля качества должны работать специалисты высокой квалификации, хорошо владеющие теоретическими основами фармацевтической технологии и необходимыми для работы практическими умениями и навыками.
- Современные технологии в производстве лекартсвенных средств как одна из профильных дисциплин имеет огромное значение в системе подготовки провизоров.

Ожидаемые результаты

1. Приобретение знаний в области разработки современных технологии в производстве лекартсвенных средств , их производства и контроля качества.
2. Приобретение профессиональных навыков и ключевых 5 компонентов компетенций
3. Навыки разрешения проблем в работе.
4. Навыки межличностных коммуникативных отношений
5. Развитие критического мышления

Формируемые компетенции

1. Формирование теоретических знаний (когнитивный компонент)
2. Освоение практических навыков по приготовлению лекарственных препаратов в аптеке;
3. Привитие коммуникативных навыков студентам по аргументированное высказывание, отстаивание собственной точки зрения, формирование логического мышления, умение участвовать в дискуссиях и т.д.
4. Освоение правовой компетенции путем ознакомления нормативной документации.
5. Мотивированное обучение студентов к непрерывному совершенствованию и развитию способностей по самостоятельному и творческому освоению материалов.

Краткое содержание дисциплины

- Технология фармацевтического производства задачи и цели круг ее проблем. Организация производства лекарственных средств. Предприятие фармацевтического производства лекарственных средств. Основные принципы надлежащей производственной практики (GMP). Классификация лекарственных форм. Квалификационные требования к специалисту фарм.-технологу

- **Пререквизиты:**

1. физика,
2. математика,
3. латинский язык

- **Постреквизиты**:

1. Технологии лекарств,
2. организация и экономика фармации,
3. фармацевтическая химия и фармакогонозия,
4. фармакология

Спасибо за внимание!