КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА

Модуль – «Фармацевт – фармакогност »

Специальность – 5В110300 «Фармация» бакалавриат

направление подготовки – «фармацевт»

наименование цикла – «Стандартизация фитопрепаратов »

2 кредита - 90 часов

5 курс фармацевтического факультета

АКТУАЛЬНОСТЬ ТЕМАТИКИ

- Обеспечение надлежащего качества по правилам GMP лекарственного раститель-ного сырья во многом зависит от правильной организации контроля, его действенности и эффективности, а также от уровня требований, заложенных в нормативных документах (ГФ, АНД, ВАНД) используемых методах анализа. Изучение системы норм качества лекарст-венного растительного сырья, их продукции, методов испытания и т. д., установленная в общегосударственном порядке и обязательная для производителей и потребителей в настоящее время является актуальной проблемой в Республике Казахстан.

ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

- Формирование теоретических знаний (когнитивный компонент)
- Освоение практических навыков по проведению микроскопии, качественному обнаружению и количественному определению лекарственных растений и лекарственного растительного сырья
- Привитие коммуникативных навыков студентам по профессиональному изложению внешнего описания ЛР и ЛРС, аргументированное высказывание, отстаивание собственной точки зрения, формирование логического мышления, умение участвовать в дискуссиях и т.д.
- Освоение правовой компетенции путем ознакомления нормативной документации, регламентирующая качество, эффективность и безопасность ЛР и ЛРС (ГФ РК и т.д.)
- Мотивированное обучение студентов к непрерывному совершенствованию и развитию способностей по самостоятельному и творческому освоению материалов по лекарственному растительному сырью

ОЖИДАЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

- Приобретение знаний по лекарственным растениям, ароматическим маслам и водам
- Приобретение профессиональных навыков и ключевых 5 компонентов компетенций
- Навыки разрешения проблем работы с ЛРС , ароматическими маслами и водами
- Навыки межличностных коммуникативных отношений
- Развитие критического мышления

КРАТКОЕ СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

- Медицинские препараты из лекарственного растительного сырья давно и широко используются разными народами мира. Однако, по данным ВОЗ, лишь всего 20 % общего качества лекарственных растений включены в официальные издания. т.е. получили разрешение на медицинское применение. Ценность использования препаратов, созданные из растений, практически не токсичны для организма и лишены побочных эффектов. Этот электив предусматривает проведение анализа готовых препаратов из лекарственных растений по всем параметрам качества, согласно требованиям Государственной фармакопеи Республики Казахстан .

- Пререквизиты - государственный, русский и латинский языки, ботаника, история Казахстана.
- Постреквизиты – фармакология, фармацевтическая химия, токсикологическая химия, фармакогнозия, технология лекарственных форм, экономика организация фармацевтического дела.

СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!!!