

# КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА

**Модуль – «Фармацевт – фармакогноз»**

**Специальность – 5В110300 «Фармация»**

**бакалавриат**

**направление подготовки – «фармацевт»**

**наименование цикла - «Лекарственные**

**растения Республики Казахстан»**

**2 кредита - 90 часов**

**2 курс фармацевтического**

**факультета**



# АКТУАЛЬНОСТЬ ТЕМАТИКИ

Флора Казахстана богата полезными лекарственными растениями и лекарственным растительным сырьем. Однако из-за недостаточной информированности населения Республики Казахстан о целебных свойствах и эффектах лекарственных растений и лекарственного растительного сырья, использование лекарственных растений происходит очень медленно.



# **АКТУАЛЬНОСТЬ ТЕМАТИКИ**

- **При все возрастающем дефиците и дороговизне лекарственных препаратов в настоящее время квалифицированными фармацевтами предлагаются при оптово-розничной торговле более доступные, дешевые и обязательно качественно - эффективные средства из местного лекарственного сырья. Поэтому знание и ознакомление с общими характеристиками лекарственных растений Республики Казахстан в настоящее время является очень актуальной проблемой.**

# 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 РЕЗУЛЬТАТЫ

- Приобретение профессиональных знаний по лекарственным растениям и ЛРС РК
- Приобретение навыков с 5-ю компонентами компетенций
- Навыки разрешения проблем работы с ЛРС
- Навыки межличностных коммуникативных отношений
- Приобретение навыков по использованию ЛРС Республики Казахстан при работе



# **КРАТКОЕ СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Общее ознакомление с ценными лекарственными растениями и лекарственным растительным сырьем, содержащих биологически активные вещества и произрастающих в Республике Казахстан. Осуществление распознавания лекарственных растений и лекарственного растительного сырья РК по внешним признакам, ареалу произрастания, химическому составу, применению и использованию их в медицинской практике. Выявление новых, эффективных свойств и компонентного состава лекарственных растений и лекарственного растительного сырья, произрастающих в Республике Казахстан, помогут фармацевтам в будущем профессионально овладеть выбранную специальность.**

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



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ !**

