

АННОТАЦИЯ

К рабочей программе дисциплины Спектрофотометрический анализ лекарственного растительного сырья

Специальность 33.05.01 - Фармация

Курс 3

Уровень высшего образования специалитет

Цель освоения дисциплины «Спектрофотометрический анализ лекарственного растительного сырья» - формирование способности к осуществлению экспертно-аналитической деятельности в области мониторинга качества, эффективности и безопасности лекарственного растительного сырья и лекарственных растительных препаратов.

Задачи дисциплины:

- Сформировать знания о стандартизации лекарственного растительного сырья и лекарственных средств, полученных из лекарственного растительного сырья методами спектрофотометрии
- Сформировать умения проводить контроль качества лекарственного растительного сырья спектрофотометрическими методами; делать заключения о доброкачественности сырья в соответствии с полученными данными;
- Сформировать навыки обработки и интерпретации результатов проведенных испытаний лекарственного растительного сырья и лекарственных растительных препаратов.

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:

ПК – 4: способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и безопасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья.
--

Требования к результатам освоения дисциплины:

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

Знать: основные нормативные правовые акты Российской Федерации, регламентирующие качество лекарственного растительного сырья и лекарственных растительных препаратов; химические структуры биологических активных соединений (БАС); методы спектрофотометрического анализа лекарственного растительного сырья и лекарственных растительных препаратов.

Уметь: проводить спектрофотометрический анализ лекарственного растительного сырья и лекарственных растительных препаратов в соответствии со стандартами качества.

Владеть: навыками проведения спектрофотометрического анализа для контроля качества лекарственного растительного сырья и лекарственных средств, полученных из лекарственного растительного сырья.

Знать: основные нормативные правовые акты Российской Федерации, регламентирующие качество лекарственного растительного сырья и лекарственных растительных препаратов; химические структуры биологических активных соединений (БАС); методы спектрофотометрического анализа лекарственного растительного сырья и лекарственных растительных препаратов.

Уметь: проводить спектрофотометрический анализ лекарственного растительного сырья и лекарственных растительных препаратов в соответствии со стандартами качества.

Владеть: навыками проведения спектрофотометрического анализа для контроля качества лекарственного растительного сырья и лекарственных средств, полученных из лекарственного растительного сырья.

Знать: основные нормативные правовые акты Российской Федерации, регламентирующие качество лекарственного растительного сырья и лекарственных растительных препаратов.

Уметь: проводить регистрацию, обработку и интерпретацию результатов проведенных испытаний лекарственных средств растительного происхождения.

Владеть: навыками регистрации, обработки и интерпретации результатов проведенных испытаний лекарственных средств растительного происхождения.

Формы аттестации: зачет.