

Аннотация дисциплины
«Общие методы выделения алкалоидов»

Наименование дисциплины	Общие методы выделения алкалоидов	
Место курса в структуре ООП	Дисциплина «Общие методы выделения алкалоидов» По специальности «Фармация» Общая трудоемкость изучения дисциплины составляет: 90 часов	
Пререквизиты	Органическая химия, Аналитическая химия, Физ.коллоидная химия, Фармацевтическая химия, Фармакогнозия, Фармакология.	
Постреквизиты	Стандартизация и контроль качества лекарственных средств, анализ лекарственных средств, физико-химические методы анализа.	
Цель дисциплины	Научить студента анализировать и применять основные сведения о выделениях и свойствах алкалоидов в растительных сырьях, а также методов получения лекарственных средств. Сформировать умения и навыки по вопросу рационального использования ресурсов лекарственный растений, содержащих алкалоиды, контроля качества, заготовке хранению и переработке лекарственного сырья, а также путей использования сырья и применения лекарственных средств в медицинский практике.	
ПК	ПК-17	Способен и готов к организации контроля качества ЛС в условиях фармацевтических организаций.
	ПК-20	Способен и готов к обеспечению контроля качества ЛС в условиях фармацевтических организаций.
РО дисциплины	РО4	Способен и готов выполнять все виды контроля качества и химико-фармацевтического анализа на лекарственные средства и сырье в соответствии с нормативными документами.
<p>В результате изучения учебной дисциплины студент должен</p> <p>- знать:</p> <p>общее понятие о технике безопасности работы в химических испытательных лабораториях, стандартизации, стандартах, законах, используемых при стандартизации, лекарственных растениях, лекарственном растительном сырье, понятие о биологически активных веществах, знакомство с ГФ.</p>		

	<p>-ознакомиться с общей номенклатурой лекарственных растений, лекарственным растительным сырьем и готовой лекарственной формы, используемых при стандартизации и контроле качества в испытательных лабораториях.</p> <p>- проводить контроль качества по требуемым показателям и анализ лекарственных препаратов из лекарственных растений и лекарственного растительного сырья, применяемых при стандартизации.</p> <p>-уметь: распознавать лекарственные растения и лекарственное растительное сырье, применяемых при стандартизации;</p> <p>- проводить контроль качества по требуемым показателям и анализ лекарственных препаратов из лекарственных растений и лекарственного растительного сырья, применяемых при стандартизации</p> <p>- использовать нормативные документы (Закон о лекарственных средствах, ГФ РК, Реестр РК, приказы о стандартизации, положения о стандартизации, кодексы и т.д.) по вопросам стандартизации готовых лекарственных форм, используемых в фитотерапии.</p> <p>- поиска и отбор материала, для раскрытия темы стандартизация лекарственных растений, применяемые в фитотерапии.</p> <p>-уметь пользоваться, необходимой научной, учебной и профессиональной литературой для будущего специалиста, пригодной для работы с лекарственными растениями, применяемых в фитотерапии</p> <p>- владеть: -владеть методикой выполнения самостоятельной работы.</p> <p>-владение грамотной и развитой речью</p> <p>-умение предупреждать и разрешать конфликтные ситуации</p> <p>-использование вопросов мотивации, стимулирования для влияния на отношение между членами коллектива</p> <p>-изложение самостоятельной точки зрения</p> <p>-логическое мышление, владение свободной дискуссией по проблемам фармакологии.</p>
--	--