

Аннотация по дисциплине
«Фармакогнозия»

1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Лекции	46,00
2	Практические занятия	148,00
3	Контроль самостоятельной работы	18,00
4	Самостоятельная работа в период промежуточной аттестации (экзамены)	30,00
5	Самостоятельная работа	112,00
6	Контактная работа в период промежуточной аттестации (экзамены), ГИА, итоговой аттестации	6,00
Общая трудоёмкость (в часах)		360,00

Форма промежуточной аттестации: не определено, экзамен.

2. Цели и задачи дисциплины

Цель

Приобретение студентами знаний, умений и практических навыков по вопросам общей и специальной части фармакогнозии, необходимые в практической деятельности провизора.

Задачи

- 1 - изучение студентами задач рационального использования ресурсов лекарственных растений с учетом научно-обоснованных рекомендаций по заготовке, стандартизации, контролю качества, хранению и переработке лекарственного растительного сырья
- 2 - изучение студентами путей использования сырья и применения лекарственных растительных средств в фармацевтической практике
- 3 - формирование у студентов умений самостоятельной работы с научной литературой, обобщение литературных знаний и самостоятельного решения поставленной задачи
- 4 - закрепление и совершенствование теоретических знаний и норм профессиональной этики
- 5 - приобретение умений по решению профессиональных задач, связанных с рациональным использованием ресурсов лекарственных растений и стандартизации лекарственных средств из растительного сырья

3. Требования к результатам освоения дисциплины

№	Индекс	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции	Дескриптор	Описания	Формы контроля
24	ПК-10	Способен проводить внутриаптечный контроль качества лекарственных препаратов, изготовленных в аптечных организациях, и фармацевтических	Инд.ПК10.1. Проведение различных видов внутриаптечного контроля фармацевтических	Знать	Основные понятия доброкачественного лекарственного растительного сырья	тестирование; устный опрос
				Уметь	Провести мероприятия по определению числовых показателей	тестирование; устный опрос

		субстанций	субстанций, воды очищенной/для инъекций, концентратов, полуфабрикатов, лекарственных препаратов, изготовленных в аптечной организации, в соответствии с установленными требованиями	Владеть	Методиками определения числовых показателей	решение проблемно-ситуационных задач
19	ПК-5	Способен осуществлять оптовую, розничную торговлю, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента	Инд.ПК5.2. Розничная продажа, отпуск лекарственных препаратов по рецептам и без рецепта врача	Знать	Основное фармакологическое действие лекарственного растительного сырья при отпуске лекарственных препаратов без рецепта врача.	тестирование; устный опрос
				Уметь	Осуществлять замену препарата на основе лекарственного растительного сырья, отпускаемых без рецепта врача с подобным фармакологическим эффектом	тестирование; устный опрос
				Владеть	Навыком замены препаратов	решение проблемно-ситуационных задач
20	ПК-6	Способен проводить приемочный контроль поступающих в организацию лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента	Инд.ПК6.1. Проведение приемочного контроля поступающих лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента и проверки сопроводительных документов в установленном порядке	Знать	Мероприятия по проведению приемочного контроля поступающих лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента	тестирование; устный опрос
				Уметь	Определять объем выборки, зависящий от количества поступления единиц продукции	тестирование; устный опрос
				Владеть	Навыками расчета количества выборки	решение проблемно-ситуационных задач
21	ПК-7	Способен обеспечивать хранение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента	Инд.ПК7.1. Сортировка поступающих лекарственных средств, других товаров аптечного ассортимента с учетом их физико-химических	Знать	Классификацию лекарственного растительного сырья для сортировки поступающих лекарственных средств	тестирование; устный опрос
				Уметь	Распределять лекарственное растительное сырье, в зависимости от зон хранения	тестирование; устный опрос

			свойств, требований к условиям, режиму хранения особых групп лекарственных средств	Владеть	Основными физико-химическими свойствами доминирующих веществ лекарственного растительного сырья необходимыми при решении профессиональных задач	решение проблемно-ситуационных задач
--	--	--	--	---------	---	--------------------------------------

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

№ п/п	Наименование модуля дисциплины	Трудоемкость модуля		Содержание модуля	
		з.е.	часы		
1	Предмет и задачи фармакогнозии, стандартизация лекарственного сырья	0,67	24,00	1	Предмет и задачи фармакогнозии, стандартизация лекарственного сырья
				2	Отбор проб лекарственного растительного сырья и лекарственных растительных препаратов
				3	Хранение, упаковка, маркировка, транспортировка лекарственного растительного сырья и лекарственных растительных препаратов
2	Лекарственные растения и сырье, содержащие витамины и полисахариды	1,33	48,00	1	Лекарственные растения и сырье, содержащие витамины
				2	Лекарственные растения и сырье, содержащие полисахариды
3	Лекарственные растения и сырье, содержащие различные группы биологически активных соединений	4,00	144,00	1	Лекарственные растения и сырье, содержащие эфирные масла и горечи
				2	Лекарственные растения и сырье, содержащие жирные масла
				3	Лекарственные растения и сырье, содержащие сердечные гликозиды
				4	Лекарственные растения и сырье, содержащие сапонины
				5	Лекарственные растения и сырье, содержащие простые фенолы и фенилпропаноиды
				6	Лекарственные растения и сырье, содержащие кумарины, хромоны
				7	Лекарственные растения и сырье, содержащие дубильные вещества
				8	Лекарственные растения и сырье, содержащие хиноны
				9	Лекарственные сырье животного и минерального происхождения
4	Лекарственные растения и сырье, содержащие алкалоиды, флавоноиды и малоизученного химического состава.	4,00	144,00	1	Лекарственные растения и сырье, содержащие алкалоиды
				2	Лекарственные растения и сырье, содержащие флавоноиды
				3	Лекарственные растения и сырье малоизученного химического состава. Экзамен.