

Аннотация по практике
«Практика по фармакогнозии»

1. Трудоёмкость практики

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Контактная работа в период практики	160,00
2	Оформление отчетности по практике	20,00
Общая трудоёмкость (в часах)		180,00

Форма промежуточной аттестации: зачёт.

2. Цели и задачи практики

Цель

Закрепить и углубить полученные студентами теоретические знания по морфологии и систематике лекарственных растений, сформировать умения и практические навыки по заготовке, хранению, обработке лекарственного растительного сырья и гербаризации растений

Задачи

- 1 Приобретение навыков и практического опыта заготовки лекарственного растительного сырья в соответствии с нормативной документацией
- 2 Приобретение практического опыта макро и микроскопического анализа лекарственного растительного сырья.
- 3 Приобретение практического опыта качественного и количественного определения биологически активных веществ в лекарственном растительном сырье.

3. Требования к результатам освоения практики

№	Индекс	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции	Дескриптор	Описания	Формы контроля
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	Уметь	Осуществлять фармацевтическое консультирование при отпуске лекарственных средств, на основе лекарственного растительного сырья	тестирование
				Владеть	Навыком замены препарата	решение проблемно-ситуационных задач
				Иметь практический опыт	Рекомендации лекарственных средств, на основе лекарственного растительного сырья.	отчет по практике; представление дневника практики
20	ПК-6	Способен проводить приемочный	Инд.ПК6.1. Проведение	Уметь	Проводить приемочный контроль в	тестирование

		контроль поступающих в организацию лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента	приемочного контроля поступающих лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента и проверки сопроводительных документов в установленном порядке		соответствии с Государственной фармакопеей РФ XIV издания	
				Владеть	Методиками проведения приемочного контроля	решение проблемно-ситуационных задач
				Иметь практический опыт	Проведения товароведческого анализа лекарственного растительного сырья.	отчет по практике; представление дневника практики
21	ПК-7	Способен обеспечивать хранение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента	Инд.ПК7.2. Обеспечение, контроль соблюдения режимов и условий хранения, необходимых для сохранения качества, эффективности, безопасности лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, их физической сохранности	Уметь	Распределять лекарственное растительное сырье, в зависимости от зон хранения.	тестирование
				Владеть	Навыком сортировки лекарственного растительного сырья, в зависимости от классификации и зон хранения.	решение проблемно-ситуационных задач
				Иметь практический опыт	Обеспечения и контроля режима хранения лекарственного растительного сырья.	отчет по практике; представление дневника практики

4. Содержание практики (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов

№ п/п	Наименование модуля дисциплины	Трудоемкость модуля		Содержание модуля												
		з.е.	часы													
1	Практика по фармакогнозии	5,00	180,00	<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>Лекарственные растения (ЛР) и лекарственное растительное сырье (ЛРС), содержащее витамины, полисахариды, органические кислоты, жиры, эфирные масла, иридоиды, экдистероиды, монотерпены, тио- и цианопроизводные</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Лекарственные растения и лекарственное растительное сырье, содержащее сердечные гликозиды и сапонины</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Лекарственные растения и лекарственное растительное сырье, содержащее фенольные соединения</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Лекарственные растения и лекарственное растительное сырье, содержащее малоизученные соединения, ферменты и сырье животного происхождения</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Лекарственные растения и лекарственное растительное сырье, содержащее алкалоиды</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Товароведческий анализ лекарственного растительного сырья</td> </tr> </table>	1	Лекарственные растения (ЛР) и лекарственное растительное сырье (ЛРС), содержащее витамины, полисахариды, органические кислоты, жиры, эфирные масла, иридоиды, экдистероиды, монотерпены, тио- и цианопроизводные	2	Лекарственные растения и лекарственное растительное сырье, содержащее сердечные гликозиды и сапонины	3	Лекарственные растения и лекарственное растительное сырье, содержащее фенольные соединения	4	Лекарственные растения и лекарственное растительное сырье, содержащее малоизученные соединения, ферменты и сырье животного происхождения	5	Лекарственные растения и лекарственное растительное сырье, содержащее алкалоиды	6	Товароведческий анализ лекарственного растительного сырья
1	Лекарственные растения (ЛР) и лекарственное растительное сырье (ЛРС), содержащее витамины, полисахариды, органические кислоты, жиры, эфирные масла, иридоиды, экдистероиды, монотерпены, тио- и цианопроизводные															
2	Лекарственные растения и лекарственное растительное сырье, содержащее сердечные гликозиды и сапонины															
3	Лекарственные растения и лекарственное растительное сырье, содержащее фенольные соединения															
4	Лекарственные растения и лекарственное растительное сырье, содержащее малоизученные соединения, ферменты и сырье животного происхождения															
5	Лекарственные растения и лекарственное растительное сырье, содержащее алкалоиды															
6	Товароведческий анализ лекарственного растительного сырья															