

**Тематический план занятий семинарского типа
по дисциплине «Основы фитотерапии»
для обучающихся 2022 года поступления
по образовательной программе
33.05.01 Фармация (специалитет),
форма обучения очная
на 2025-2026 учебный год**

№	Тематические блоки	Практическая подготовка в рамках тематического блока ³	Часы (академ.) ³
7 семестр			
1.	Введение в фитотерапию. ¹ Место и роль фитотерапии в современной медицине. Лекарственное растительное сырье (ЛРС), лекарственные растительные препараты (ЛРП). Классификация фитопрепаратов, выпускаемых фармацевтической промышленностью. ²	-	4
2.	Сборы как лекарственная форма. Анализ лекарственных сборов. ¹ Лекарственные сборы. Номенклатура и классификация. Этапы изготовления лекарственных сборов. ²	ПП	4
3.	Экстракционные лекарственные формы на основе лекарственного растительного сырья. ¹ Принципы получения экстракционных лекарственных форм из лекарственного растительного сырья. Растительные ткани. Теоретические основы экстрагирования ЛРС. Диффузия, осмос, диализ. Суммарные (нативные) экстракционные лекарственные формы из лекарственного растительного сырья и сырья животного происхождения. ²	ПП	4
4.	Контроль знаний, умений, навыков по модульной единице 1. ¹	ПП	4
5.	Лекарственное растительное сырье и фитопрепараты, оказывающие влияние на секрецию пищеварительных желез. ¹ Группы биологически активных соединений (БАС) лекарственных растений, влияющие на секрецию пищеварительных желез. Характеристика ЛРС и фитопрепаратов, стимулирующих секрецию пищеварительных желез. ²	ПП	4
6.	Лекарственное растительное сырье и фитопрепараты желчегонного и гепатопротекторного действия. ¹ Группы биологически активных соединений (БАС) лекарственных растений, обуславливающие желчегонное и гепатопротекторное действие ЛРС. Характеристика ЛРС и фитопрепаратов желчегонного и гепатопротекторного действия. ²	ПП	4
7.	Лекарственное растительное сырье и фитопрепараты слабительного и вяжущего действия. ¹ Группы биологически активных соединений (БАС) лекарственных растений, обуславливающие слабительное и гепатопротекторное действие ЛРС. Характеристика ЛРС и фитопрепаратов слабительного и вяжущего действия. ²	ПП	4

8.	Контроль знаний, умений, навыков по модульной единице 2 ¹	ПП	4
9.	Лекарственное растительное сырье и фитопрепараты кардиотонического и антиаритмического действия. ¹ Сердечные гликозиды. Растительные источники сердечных гликозидов. Характеристика ЛРС и фитопрепаратов кардиотонического действия. ²	ПП	4
10.	Лекарственное растительное сырье и фитопрепараты гипотензивного и антихолестеринемического действия. ¹ Группы биологически активных соединений (БАС) лекарственных растений, обуславливающие гипотензивное и антихолестеринемическое действие ЛРС. Характеристика ЛРС и фитопрепаратов. ²	ПП	4
11.	Лекарственное растительное сырье и фитопрепараты кровоостанавливающего, антикоагулянтного, ангиопротекторного действия. ¹ Группы БАС лекарственных растений, обуславливающие кровоостанавливающее, антикоагулянтное и ангиопротекторное действие ЛРС. Характеристика ЛРС и фитопрепаратов. ²	ПП	4
12.	Контроль знаний, умений, навыков по модульной единице 3 ¹	ПП	4
13.	Лекарственное растительное сырье и фитопрепараты противопростудного и потогонного действия. ¹ Простуда. Лекарственное растительное сырье противопростудного и потогонного действия. Группы БАС лекарственных растений противопростудного и потогонного действия. ²	ПП	4
14.	Лекарственное растительное сырье и фитопрепараты отхаркивающего и противокашлевого действия. ¹ Лекарственное растительное сырье противокашлевого и отхаркивающего действия. Характеристика ЛРС и фитопрепаратов. ²	ПП	4
15.	Лекарственное растительное сырье и фитопрепараты противомикробного и противовоспалительного действия. ¹ Лекарственное растительное сырье противомикробного и противовоспалительного действия. Характеристика ЛРС и фитопрепаратов. ²	ПП	4
16.	Контроль знаний, умений, навыков по модульной единице 4 ¹	ПП	4
17.	Заключительное занятие. ¹	-	4
	Итого		68

¹ – тема

² – сущностное содержание

³ – ПП (практическая подготовка)

Рассмотрено на заседании кафедры фармацевтической, токсикологической химии, фармакогнозии и ботаники протокол от «30» мая 2025 г. № 10.

Заведующий кафедрой



А.А. Озеров