

**Тематический план занятий лекционного типа
по дисциплине «Лекарственные средства из природного сырья»
для обучающихся по образовательной программе
специалитета по специальности 33.05.01 Фармация,
направленность (профиль) Фармация,
форма обучения очная
на 2023- 2024 учебный год**

№	Темы занятий лекционного типа	Часы (академ.)
1.	Номенклатура лекарственных средств природного происхождения. Сборы как лекарственная форма. ¹ Классификация и характеристика природных источников лекарственных средств. Номенклатура и классификация сборов. Основные стадии приготовления лекарственных сборов. ²	2
2.	Экстракционные лекарственные формы из лекарственного растительного сырья. ¹ Экстракция. Клетка. Растительная клетка. Растительные ткани. Влияние анатомического (гистологического) строения растительного сырья на процесс экстракции. Характеристика основных физико-химических явлений, протекающих в процессе экстрагирования (диффузия, осмос, диализ). ²	2
3.	Лекарственное растительное сырье и фитопрепараты, оказывающие влияние на секрецию пищеварительных желез и желчевыводящих путей. ¹ Пищеварение. Секреция пищеварительных желез. Биологически активные вещества лекарственных растений, влияющие на секрецию пищеварительных желез. Номенклатура и характеристика фитопрепаратов, стимулирующих секрецию пищеварительных желез. ²	2
4.	Лекарственное растительное сырье и фитопрепараты диуретического действия. ¹ Биологически активные вещества лекарственных растений, обуславливающие диуретическое действие лекарственного растительного сырья. Номенклатура и характеристика фитопрепаратов диуретического действия. ²	2
5.	Лекарственное растительное сырье и фитопрепараты гемостатического действия. ¹ Биологически активные вещества лекарственных растений, обуславливающие кровоостанавливающее действие лекарственного растительного сырья. Номенклатура и характеристика фитопрепаратов гемостатического действия. ²	2
6.	Лекарственное растительное сырье противобластомного действия. ¹ Биологически активные вещества лекарственных растений, обуславливающие противоопухолевое действие лекарственного растительного сырья. Номенклатура и характеристика фитопрепаратов противобластомного действия. ²	2
7.	Лекарственные средства из сырья животного происхождения. ¹ Номенклатура и характеристика сырья животного происхождения. Особенности заготовки, хранения сырья животного происхождения. Способы консервации.	2
	Итого	14

¹ - тема

² - сущностное содержание (при необходимости)

Рассмотрено на заседании кафедры фармакогнозии и ботаники «26» мая 2023 г.,
протокол №10

Заведующий кафедрой

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'А.В. Яницкая', written in a cursive style.

А.В. Яницкая