

КАЛЕНДАРНО – ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
лабораторно-практических занятий по фитотерапии
для студентов 5 курса фармацевтического факультета
на 9 семестр 2022 – 2023 учебного года

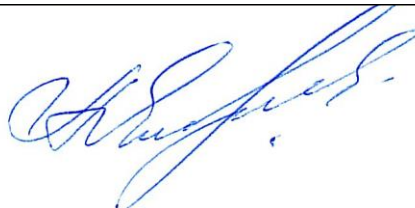
№	Дата	Название тематических блоков	Вопросы для подготовки
1.	01.09.2022-07.09.2022	Основные принципы фитотерапии. Место и роль фитотерапии в современной медицине.	1.Фитотерапия, цели, задачи. 2.Место и роль фитотерапии в современной медицине. 3.История и современное состояние развития фитотерапии. 4.Особенности применения лекарственных растений. 5.Основные правила и принципы современной фитотерапии.
2.	08.09.2022-14.09.2022	Лекарственное растительное сырье потогонного (противопростудного) действия.	1.Биологически активные вещества, обуславливающие потогонное действие лекарственного растительного сырья. Механизм их действия. 2.Лекарственное растительное сырье: липы цветки, малины плоды, бузины черной цветки.
3.	15.09.2022-21.09.2022	Лекарственное растительное сырье отхаркивающего действия.	1.Биологически активные вещества, обуславливающие отхаркивающее действие лекарственного растительного сырья. Механизм их действия. 2.Лекарственное растительное сырье: алтея корни, девясила высокого корневища и корни, душицы обыкновенной трава, солодки корни.
4.	22.09.2022-28.09.2022	Лекарственное растительное сырье противомикробного действия.	1.Биологически активные вещества, обуславливающие противомикробное действие лекарственного растительного сырья. Механизм их действия.

			2.Лекарственное растительное сырье: ромашки аптечной цветки, шалфея лекарственного листа, сырье эвкалипта.
5.	29.09.2022-05.10.2022	Итоговый тематический блок: «Лекарственное растительное сырье потогонного (противопростудного), отхаркивающего, противомикробного действия».	
6.	06.10.2022-12.10.2022	Лекарственное растительное сырье, оказывающее воздействие на секрецию пищеварительных желез.	1.Что такое пищеварение? 2.Питательные вещества. Их характеристика. 3. Лекарственное растительное сырье: одуванчика лекарственного корня, аира болотного корневища, фенхеля обыкновенного плоды.
7.	13.10.2022-19.10.2022	Лекарственное растительное сырье, оказывающее воздействие на печень и желчевыводящие пути.	1.Желчь. Ее функции. 2.Биологически активные вещества, обуславливающие желчегонное действие лекарственного растительного сырья. Механизм их действия. 3. Лекарственное растительное сырье: бессмертника песчаного цветки, пижмы обыкновенной цветки, чистотела большого трава, столбики с рыльцами кукурузы.
8.	20.10.2022-26.10.2022	Лекарственное сырье слабительного действия.	1.Биологически активные вещества, обуславливающие слабительное действие лекарственного растительного сырья. Механизм их действия. 2.Лекарственное растительное сырье: крушины ольховидной кора, сенны листья, ламинарии слоевища.
9.	27.10.2022-02.11.2022	Лекарственное сырье вяжущего действия.	1.Биологически активные вещества, обуславливающие вяжущее действие лекарственного растительного сырья. Механизм их действия.

			2.Лекарственное растительное сырье: дуба кора, черемухи обыкновенной плоды, кровохлебки лекарственной корневища и корни.
10.	03.11.2022-09.11.2022	Итоговый тематический блок: «Лекарственное растительное сырье оказывающее воздействие на секрецию пищеварительных желез, на печень и желчевыводящие пути. Лекарственное растительное сырье слабительного и вяжущего действия».	
11.	10.11.2022-16.11.2022	Лекарственное сырье кардиотонического и гипотензивного действия.	1.Биологически активные вещества, обуславливающие кардиотоническое действие лекарственного растительного сырья. Механизм их действия. 2.Лекарственное растительное сырье: сырье ландыша, горицвета весеннего трава. 3.Лекарственное растительное сырье: трава астрагала шерстистоцветкового, укропа огородного плоды.
12.	17.11.2022-23.11.2022	Лекарственное растительное сырье кровоостанавливающего.	1.Биологически активные вещества, обуславливающие кровоостанавливающий эффект лекарственного растительного сырья. Механизм их действия. 2.Лекарственное растительное сырье: крапивы двудомной листья, пастушьей сумки обыкновенной трава, тысячелистника обыкновенного трава.
13.	24.11.2022-30.11.2022	Лекарственное сырье диуретического действия.	1.Биологически активные вещества, обуславливающие диуретическое действие лекарственного растительного сырья. Механизм их действия. 2.Лекарственное растительное сырье: толокнянки обыкновенной листья, брусники обыкновенной листья, хвоща полевого трава.

14.	01.12.2022- 07.12.2022	Лекарственное растительное сырье седативного и тонизирующего действия.	1. Биологически активные вещества, обуславливающие седативное и тонизирующее действие лекарственного растительного сырья. Механизм их действия. 2. Лекарственное растительное сырье седативного действия: корневища с корнями валерианы, пиона уклоняющегося корневища и корни, хмелья соплодия. 3. Лекарственное растительное сырье тонизирующего действия: корневища с лимонника китайского плоды, женьшеня корни.
15.	08.12.2022- 14.12.2022	Лекарственное растительное сырье противобластомного действия.	1. Биологически активные вещества, обуславливающие цитостатическое и цитотоксическое действие лекарственного растительного сырья. Механизм их действия. 2. Лекарственное растительное сырье: безвременника весеннего клубнелуковицы, подофилла корневища и корни, катарантуса листья.
16.	15.12.2022- 21.12.2022	Итоговый тематический блок: «Лекарственное растительное сырье кардиотонического, гипотензивного, диуретического, седативного, тонизирующего и противобластомного действия».	
17.	22.12.2022- 28.12.2022	Защита рефератов. Зачетное занятие	

Зав. кафедрой фармакогнозии
и ботаники, доцент



Яницкая А.В.