



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой фармации

к.фарм.н., доцент Танцерева И.Г.

03 июля 2023 г.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

практических занятий

дисциплины «ФАРМАКОПЕЙНЫЙ АНАЛИЗ
ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ»
для студентов 5 курса Фармацевтического факультета
IX семестр 2023-2024 учебного года

№ п/п	Тематика практических занятий	Количество учебных часов
1	Лекарственные растения и сырье, содержащее <i>терпеноиды и полисахариды</i> .	2
2	Лекарственные растения и сырье, содержащее <i>гликозиды (горечи, кардиостероиды, сапонины, фитостероиды, тио- и цианогенные гликозиды)</i> .	2
3	Лекарственные растения и сырье, содержащее <i>фенольные соединения (простые фенолы и фенолгликозиды, лигнаны, антраценпроизводные, флавоноиды, кумарины, хромоны, дубильные вещества)</i> .	2
4	Лекарственные растения и сырье, содержащее <i>витамины, жирные масла, алкалоиды</i> .	2
5	Отчет по ассортименту лекарственных растений и ЛРС.	2
6	Упаковка, маркировка и транспортирование лекарственных средств	2
7	Фармакопейный анализ губок лекарственных, капель, концентратов.	2
8	Фармакопейный анализ леденцов, пастилок, плиток.	2
9	Фармакопейный анализ соков, шампуней лекарственных, эликсиров. Определение содержания сока в свежем лекарственном растительном сырье.	2
10	Лекарственное растительное сырье, сырье животного происхождения, сырье минерального происхождения для гомеопатических лекарственных препаратов.	2
11	Приведение лекарственного растительного сырья в стандартное состояние. Организация и приемка лекарственного растительного сырья в соответствии с НТД.	2
12	Отбор проб лекарственного растительного сырья для анализа. Полный товароведческий анализ лекарственного растительного сырья.	2
13	Анализ сборов и измельченного лекарственного растительного сырья на подлинность и доброкачественность.	2
14	Оценка полученных результатов анализа на соответствие требованиям НТД и заключение о подлинности и доброкачественности сырья.	2
15	Итоговое занятие.	
	ИТОГО	30