



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой фармации

к.фарм.н., доцент Танцерева И.Г.

03 июля 2023 г.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
лекционных (теоретических) занятий
дисциплины «ФАРМАКОГНОЗИЯ»
для студентов 3 курса Фармацевтического факультета
V семестр 2023-2024 учебного года

№ п/п	Тематика лекционных (теоретических занятий)	Количество учебных часов
1	Введение в фармакогнозию. Основы заготовительного процесса. Нормативная документация на лекарственное растительное сырье.	2
2	Приемка и отбор проб лекарственного растительного сырья. Основы фармакогностического анализа.	2
3	Лекарственное растительное сырье, содержащее терпеноиды. Понятие о терпеноидах, их классификация, биосинтез. Значение работ русских ученых в развитии химии терпенов и терпеноидов.	2
4	Понятие об эфирных маслах. Физико-химические свойства, классификация, распространение в растительном мире, закономерности сбора, сушки и хранения, медицинское применение. Лекарственные растения, содержащие эфирные масла.	2
5	Лекарственные растения и сырье, содержащие гликозиды. Понятие о гликозидах, их химическая структура и классификация, распространение в растительном мире. Особенности сбора, сушки и хранения ЛРС, содержащего гликозиды.	2
6	Понятие о горечках, их физические и химические свойства, класси- фикация, распространение в растительном мире, применение. Ле- карственные растения и сырье, содержащие горечи.	2
7	Лекарственные растения и сырье, содержащие полисахариды.	2
8	Лекарственные растения и сырье, содержащие сердечные гликозиды.	2
9	Лекарственные растения и сырье, содержащие сапонины и экдистероиды.	2
	ИТОГО	18