



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой фармации

к.фарм.н., доцент Танцерева И.Г.

03 июля 2023 г.

## ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН практических занятий

дисциплины «БОТАНИКА»

для студентов 1 курса Фармацевтического факультета  
I семестр 2023-2024 учебного года

№ п/п	Тематика практических занятий	Количество учебных часов
1	Микроскоп.	3
2	Строение и осмотические свойства растительной клетки.	3
3	Клеточная оболочка. Клеточные включения.	3
4	Понятие о растительных тканях. Образовательные ткани.	3
5	Понятие о растительных тканях. Покровные ткани.	3
6	Понятие о растительных тканях. Выделительные ткани.	3
7	Понятие о растительных тканях. Механические и основные ткани.	3
8	Понятие о растительных тканях. Проводящие ткани и проводящие пучки.	3
9	Анатомическое строение листа.	3
10	Анатомическое строение стебля травянистых растений.	3
11	Анатомическое строение стебля древесных растений.	3
12	Анатомическое строение видоизмененных побегов (корневищ).	3
13	Анатомическое строение корней.	3
14	Анатомическое строение плодов.	3
15	Анатомическое строение семян.	3
16	Коллоквиум: «Растительная клетка. Растительные ткани».	3
17	Анатомическое исследование тканей вегетативных органов растений.	3
18	Итоговое практическое занятие «Определение неизвестного микропрепарата».	3
	<b>ИТОГО</b>	<b>54</b>