



федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Кемеровский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой фармации
д.фарм.н., профессор Коломиец Н.Э.

03 февраля 2025 г.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

практических занятий

дисциплины «БОТАНИКА»

для студентов 1 курса Фармацевтического факультета

II семестр

№ 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
	ИТОГО	54