



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 |
| | ИТОГО | 54 |