ПРАКТИЧЕСКИЕ НАВЫКИ ПО БОТАНИКЕ НА 2024–2025 УЧЕБНЫЙ ГОД

1. Навык работы со световым микроскопом.
2. Умение приготовлять временные препараты растительного происхождения.
3. Микроскопирование постоянных препаратов.
4. Проводить исследование и описание гистологических препаратов при световом микроскопировании.
5. Анализ электроннограмм растительных клеток, описание и определение внутриклеточных структур.
6. Навык использования гербарного материала для описания вегетативных органов растений.
7. Анализ диагностических признаков растений, которые используются при определении растительного сырья.
8. Составление цветковой формулы, используя влажные препараты различных цветков.
9. Составление диаграммы цветков.
10. Определение типа соцветий.
11. Определение типов плодов, используя сухие коллекции плодов и влажные препараты сочных плодов.
12. Навык анатомо-морфологического описания растений.
13. Составление паспорта семейств растений.
14. Навык описания конкретного растения по стандартной схеме, используя гербарный материал.
15. Умение определять растения, используя атласы и определители.
16. Сбор и сушка растений, изготовление гербария.
17. Навык проведения геоботанических описаний фитоценозов.
18. Навык изучения научной ботанической литературы.