

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

Институт фундаментальной медицины и биологии КФУ

Кафедра фармации

Дисциплина: Методы морфолого-анатомического анализа лекарственного
растительного сырья

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ

3 семестр

№ п/п	Тема лабораторного занятия
1	Тема 1. Введение в дисциплину. Цели и задачи дисциплины. Значение дисциплины в практической деятельности провизора. Нормативные документы, регламентирующие требования к проведению морфолого-анатомического анализа лекарственного растительного сырья.
2	Тема 2. Типы устьичных аппаратов в микроскопическом анализе лекарственного растительного сырья.
3	Тема 3. Трихомы в микроскопическом анализе лекарственного растительного сырья. Классификация, особенности диагностики Особенности диагностики в цельном растительном сырье.
4	Тема 4. Структуры выделительной ткани в микроскопическом анализе лекарственного растительного сырья. Особенности диагностики в цельном растительном сырье.
5	Тема 5. Кристаллические включения в микроскопическом анализе лекарственного растительного сырья.
6	<i>Письменная работа №1</i>
7	Тема 6. Механическая ткань в микроскопическом анализе лекарственного растительного сырья. Особенности изучения анатомо-диагностических признаков лекарственного растительного сырья морфологической группы "Коры" ("Cortex"). Особенности техник микроскопического и микрохимического исследований.
8	Тема 7. Особенности изучения анатомо-диагностических признаков лекарственного растительного сырья морфологической группы "Корни, корневища, луковицы, клубни, клубнелуковицы" ("Radices, rhizomata, bulbi, tubera, bulbotubera"). Особенности техник микроскопического и микрохимического исследований.
9	<i>Письменная работа №2</i>
10	Тема 8. Особенности оценки внешних признаков морфологических групп лекарственного растительного сырья.
11	Зачет