

«УТВЕРЖДАЮ»

Заведующий кафедрой фармации ИФМиБ

д.фарм.н. профессор Д.Х. Шакирова

ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ по дисциплине: «Методы морфолого-анатомического анализа растительного лекарственного сырья» (33.05.01. Фармация)

1. Введение в дисциплину. Цели и задачи дисциплины. Значение дисциплины в практической деятельности провизора.
2. Нормативные документы, регламентирующие требования к проведению морфолого-анатомического анализа лекарственного растительного сырья.
3. Типы устьичных аппаратов в микроскопическом анализе лекарственного растительного сырья.
4. Трихомы в микроскопическом анализе лекарственного растительного сырья. Классификация, особенности диагностики Особенности диагностики в цельном растительном сырье.
5. Структуры выделительной ткани в микроскопическом анализе лекарственного растительного сырья. Особенности диагностики в цельном растительном сырье.
6. Кристаллические включения в микроскопическом анализе лекарственного растительного сырья.
7. 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. 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. Современные методы анализа микроскопического анализа ЛРС.