

**Вопросы для подготовки к дифференцированному зачету по
МДК 01.01 Лекарствоведение, раздел 01.01.1 Фармакогнозия**

V семестр 351 группа

1. Дайте определение понятию «фармакогнозия». Определите предмет и задачи фармакогнозии.
2. Охарактеризуйте историю развития фармакогнозии, отметьте ученых, оказавших влияние на становление фармакогнозии как науки.
3. Объясните основные понятия и термины, применяемые в фармакогнозии.
4. Расскажите об основных знаниях и умениях фармацевта после изучения курса фармакогнозии.
5. Охарактеризуйте пути и методы выявления новых лекарственных растений. Изучение дикорастущих и культивируемых лекарственных растений.
6. Охарактеризуйте факторы окружающей среды, негативно влияющие на лекарственные растения. Экология и лекарственные растения.
7. Объясните основы охраны и рационального использования лекарственных растительных ресурсов.
8. Охарактеризуйте основы заготовительного процесса лекарственного растительного сырья.
9. Расскажите об основных морфологических видах лекарственного растительного сырья.
10. Объясните общие правила и сроки сбора лекарственного растительного сырья. Первичная обработка.
11. Объясните правила и методы сбора морфологических групп лекарственного сырья: почки, кора, листья, цветки, бутоны.
12. Объясните правила и методы сбора морфологических групп лекарственного сырья: трава, плоды, семена, подземные органы.
13. Расскажите об основных принципах сушки лекарственного растительного сырья.

14. Охарактеризуйте методы сушки лекарственного растительного сырья.
15. Охарактеризуйте режимы сушки различных групп лекарственного растительного сырья.
16. Объясните порядок приведения лекарственного сырья в стандартное состояние.
17. Расскажите об упаковке и маркировке лекарственного растительного сырья.
18. Расскажите о хранении лекарственного растительного сырья. Вредители лекарственного растительного сырья и меры борьбы с ними.
19. Назовите нормативную документацию, регламентирующую качество лекарственного растительного сырья.
20. Охарактеризуйте фармакогностический анализ лекарственного растительного сырья. Определение подлинности и доброкачественности ЛРС.
21. Расскажите о макроскопическом анализе лекарственного растительного сырья, его цели и задачи. Методика проведения.
22. Объясните макроскопический анализ листьев, трав. Методика проведения.
23. Объясните макроскопический анализ цветков, плодов, кор, подземных органов. Методика проведения.
24. Расскажите о микроскопическом анализе лекарственного растительного сырья, его цели и задачи. Методика проведения.
25. Охарактеризуйте технику приготовления временных микропрепаратов из лекарственного растительного сырья для проведения микроскопического анализа.
26. Назовите диагностические признаки лекарственного сырья, определяемые при проведении микроскопического анализа листьев, цветков, трав.

27. Назовите диагностические признаки лекарственного сырья, определяемые при проведении микроскопического анализа плодов, семян, подземных органов, кор.

28. Расскажите о товароведческом анализе лекарственного растительного сырья. Анализ аналитической пробы №1.

29. Охарактеризуйте лекарственное сырье обволакивающего действия: лен, алтей лекарственный, армянский. Латинское название производящих лекарственных растений, сырья, семейство. Ботаническая характеристика. Особенности заготовки и сушки. Основные биологически активные вещества. Фармакологическое действие. Применение.

30. Охарактеризуйте лекарственное сырье вяжущего действия: дуб обыкновенный, лапчатка прямостоячая. Латинское название производящих лекарственных растений, сырья, семейство. Ботаническая характеристика. Особенности заготовки и сушки. Основные биологически активные вещества. Фармакологическое действие. Применение.

31. Охарактеризуйте лекарственное сырье вяжущего действия: горец змеиный, кровохлебка лекарственная, Латинское название производящих лекарственных растений, сырья, семейство. Ботаническая характеристика. Особенности заготовки и сушки. Основные биологически активные вещества. Фармакологическое действие. Применение.

32. Охарактеризуйте лекарственное сырье вяжущего действия: черника, черемуха обыкновенная. Латинское название производящих лекарственных растений, сырья, семейство. Ботаническая характеристика. Особенности заготовки и сушки. Основные биологически активные вещества. Фармакологическое действие. Применение.

33. Охарактеризуйте лекарственное сырье вяжущего действия: бадан толстолистный, ольха серая и клейкая. Латинское название производящих лекарственных растений, сырья, семейство. Ботаническая характеристика. Особенности заготовки и сушки. Основные биологически активные вещества. Фармакологическое действие. Применение.

34. Охарактеризуйте лекарственное растительное сырье, влияющее на эфферентную нервную систему. Источники атропина: красавка, белена черная, дурман обыкновенный. Латинское название производящих лекарственных растений, сырья, семейство. Ботаническая характеристика. Особенности заготовки и сушки. Основные биологически активные вещества. Фармакологическое действие. Применение.