

ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России
медицинский колледж
Вопросы на дифференцированный зачет по
УП 01.02. Лекарствоведение с основами фармакогнозии
для обучающихся 1 курса специальности 33.02.01 Фармация

1. Определение фармакогнозии как науки. Связь фармакогнозии с другими науками.
2. Значение фармакогнозии в практической деятельности фармацевта.
3. Пути использования лекарственного растительного сырья.
4. История развития фармакогнозии.
5. Основные направления научных исследований в области изучения лекарственных растений на современном этапе.
6. Факторы, негативно влияющие на лекарственные растения.
7. Основы рационального природоиспользования. Законодательство по охране природы.
8. Культивирование лекарственных растений.
9. Общие правила сбора лекарственного растительного сырья, первичная обработка.
10. Сбор листьев, трав, цветков.
11. Сбор почек, кор, плодов и семян.
12. Сбор подземных органов растения и чаги.
13. Сушка лекарственного растительного сырья, виды сушки, типы сушилок. Особенности сушки отдельных групп сырья.
14. Упаковка, маркировка, транспортирование лекарственного растительного сырья.
15. Хранение лекарственного растительного сырья в аптеках и на складах.
16. Поражение сырья вредителями. Меры борьбы с вредителями лекарственного сырья.
17. Нормативная документация, регламентирующая качество лекарственного растительного сырья: ФС, ФСЦ, ГФХ1, ОСТ
18. Методы анализа лекарственного растительного сырья: фитохимический, биологический, физико-химический.
19. Макроскопический анализ листьев, цветков, трав.
20. Макроскопический анализ плодов, кор, подземных органов.
21. Микроскопический анализ лекарственного растительного сырья.
22. Товароведческий анализ: цели и задачи. Этапы товароведческого анализа.
23. Формирование средней пробы товароведческого анализа. Отбор пробы на поражение амбарными вредителями.
24. Анализ аналитической пробы №1
25. Определение влажности лекарственного растительного сырья.
26. Определение золы лекарственного растительного сырья.
27. Прием сырья от поставщика.
28. Лекарственное сырье обволакивающего действия: лен, алтей лекарственный, армянский.
29. Лекарственное сырье вяжущего действия: дуб обыкновенный, лапчатка прямостоячая, горец змеиный.
30. Лекарственное сырье вяжущего действия: кровохлебка лекарственная, черника, черемуха обыкновенная.
31. Лекарственное сырье вяжущего действия: зверобой продырявленный, четырехгранный. Краткая характеристика: бадан толстолистный, ольха серая, клейкая.
32. Лекарственное сырье раздражающего действия: мята перечная, краткая характеристика: эвкалипт прутовидный.
33. Лекарственное сырье раздражающего действия: сосна обыкновенная, краткая характеристика: бодяга.
34. Лекарственные средства, влияющие на эфферентную нервную систему: красавка обыкновенная, белена черная, дурман обыкновенный.
35. Лекарственное сырье седативного действия: валериана лекарственная, пустырник сердечный, пятилопастной.
36. Лекарственное сырье седативного действия: синюха голубая. Краткая характеристика: хмель обыкновенный, пион уклоняющийся.
37. Лекарственное сырье, возбуждающее ЦНС: женьшень, аралия маньчжурская, элеутерококк колючий.

38. Лекарственное сырье, возбуждающее ЦНС: заманиха высокая, лимонник китайский, левзея сафлоровидная, родиола розовая.
39. Лекарственное сырье противокашлевого действия: мачок желтый, мак снотворный.
40. Лекарственное сырье отхаркивающего действия: багульник болотный, девясил высокий, краткая характеристика: фенхель обыкновенный.
41. Лекарственное сырье отхаркивающего действия: мать-и-мачеха, душица обыкновенная, краткая характеристика: укроп огородный.
42. Лекарственное сырье отхаркивающего действия: солодка голая, уральская, Краткая характеристика: тмин.
43. Лекарственное сырье отхаркивающего действия: фиалка трехцветная, краткая характеристика: кориандр.
44. Лекарственное сырье отхаркивающего действия: подорожник большой, чабрец. Краткая характеристика: фенхель обыкновенный
45. Лекарственное сырье отхаркивающего действия: термопсис ланцетный, анис обыкновенный
46. Лекарственное сырье потогонного действия: липа сердцевидная, малина обыкновенная.
47. Лекарственное сырье потогонного действия: бузина черная, череда трехраздельная