

**Вопросы для проведения комплексного дифференцированного
зачета по специальности 33.02.01 Фармация
по ПМ.01 Оптовая и розничная торговля лекарственными
средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и
ветеринарного применения
МДК.01.05. Лекарствоведение с основами фармакогнозии
группа 251**

1. Расскажите о понятии: действующее или фармакологически активное вещество, лекарственное средство, лекарственная форма, лекарственный препарат.

2. Расскажите о понятии: лекарственное растение, лекарственное растительное сырье, лекарственное сырье животного происхождения, биологически активные вещества (БАВ), действующие или фармакологически активные вещества.

3. Расскажите о понятии: фитопрепарат, галеновые препараты, новогаленовые препараты, настойки, экстракты, сборы, настои и отвары.

4. Перечислите основные исторические этапы развития фармакогнозии в России.

5. Расскажите о путях использования лекарственного растительного сырья.

6. Расскажите об основных направлениях научных исследований в области изучения лекарственных растений на современном этапе.

7. Расскажите основы заготовительного процесса лекарственного растительного сырья. Морфологические группы лекарственного растительного сырья.

8. Расскажите об основах рационального природопользования. Экология и лекарственные растения.

9. Расскажите общие правила сбора лекарственного растительного сырья.

10. Расскажите сбор отдельных морфологических групп лекарственного растительного сырья.

11. Расскажите общие правила и виды сушки лекарственного растительного сырья.

12. Расскажите о сушке лекарственного растительного сырья в зависимости от химического состава и морфологической группы сырья.

13. Расскажите о приведении лекарственного растительного сырья в стандартное состояние. Упаковка, маркировка, хранение лекарственного растительного сырья.

14. Расскажите о хранении лекарственного растительного сырья. Расскажите о вредителях лекарственного растительного сырья.

15. Расскажите о нормативной документации регламентирующей качество лекарственного растительного сырья. Расскажите, как осуществляется приемка лекарственного растительного сырья на складах, базах и промышленных предприятиях.

16. Расскажите о фармакогностическом анализе лекарственного растительного сырья.

17. Расскажите о методе анализа: макроскопический анализ лекарственного растительного сырья.

18. Расскажите о методе анализа: микроскопический анализ лекарственного растительного сырья различных морфологических групп.

19. Расскажите о методе анализа: товароведческий. Основные этапы товароведческого анализа.

20. Дайте характеристику лекарственного растительного сырья обволакивающего действия. Требования нормативной документации (НД) к качеству лекарственного растительного сырья. Лен посевной, алтей лекарственный, алтей армянский. Назовите латинское название производящих лекарственных растений и сырья. Определите особенности заготовки и сушки, основные биологически активные вещества, фармакологическое действие, применение.

21. Дайте характеристику лекарственного растительного сырья вяжущего действия. Требования НД к качеству лекарственного растительного сырья. Дуб обыкновенный. Назовите латинское название производящего лекарственного растения и сырья. Определите особенности заготовки и сушки, основные биологически активные вещества, фармакологическое действие, применение.

22. Дайте характеристику лекарственного растительного сырья вяжущего действия. Требования НД к качеству лекарственного растительного сырья. Черника обыкновенная. Назовите латинское название производящего лекарственного растения и сырья. Определите особенности заготовки и сушки, основные биологически активные вещества, фармакологическое действие, применение.

23. Дайте характеристику лекарственного растительного сырья вяжущего действия. Требования НД к качеству лекарственного растительного сырья. Черемуха обыкновенная. Назовите латинское название производящего лекарственного растения и сырья. Определите особенности заготовки и сушки, основные биологически активные вещества, фармакологическое действие, применение.

24. Расскажите о требовании НД к качеству лекарственного растительного сырья. Ольха серая и клейкая. Назовите латинское название производящих лекарственных растений и сырья. Определите особенности заготовки и сушки, основные биологически активные вещества, фармакологическое действие, применение.

25. Расскажите о требовании НД к качеству лекарственного растительного сырья. Горец змеиный. Назовите латинское название производящего лекарственного растения и сырья. Определите особенности заготовки и сушки, основные биологически активные вещества, фармакологическое действие, применение.

26. Расскажите о требовании НД к качеству лекарственного растительного сырья. Кровохлебка лекарственная. Назовите латинское

название производящего лекарственного растения и сырья. Определите особенности заготовки и сушки, основные биологически активные вещества, фармакологическое действие, применение.

27. Расскажите о требованиях НД к качеству лекарственного растительного сырья. Бадан толстолистный. Назовите латинское название производящего лекарственного растения и сырья. Определите особенности заготовки и сушки, основные биологически активные вещества, фармакологическое действие, применение.

28. Расскажите о требованиях НД к качеству лекарственного растительного сырья. Лапчатка прямостоячая. Назовите латинское название производящих лекарственных растений и сырья. Определите особенности заготовки и сушки, основные биологически активные вещества, фармакологическое действие, применение.

29. Дайте характеристику лекарственного растительного сырья противомикробного действия. Требования НД к качеству лекарственного растительного сырья. Шалфей лекарственный. Назовите латинское название производящего лекарственного растений и сырья. Определите особенности заготовки и сушки, основные биологически активные вещества, фармакологическое действие, применение.

30. Дайте характеристику лекарственного растительного сырья противомикробного действия. Требования НД к качеству лекарственного растительного сырья. Ромашка аптечная, ромашка пахучая. Назовите латинское название производящих лекарственных растений и сырья. Определите особенности заготовки и сушки, основные биологически активные вещества, фармакологическое действие, применение.