

## **Вопросы к итоговому занятию 1 по дисциплине «Основы фитотерапии»**

1. Фитотерапия, цели, задачи, ее место и роль фитотерапии в современной медицине.
2. История и современное состояние развития фитотерапии.
3. Особенности фитотерапии как метода лечения.
4. Принципы современной фитотерапии.
5. Преимущества и недостатки фитотерапии.
6. Лекарственные растения и лекарственное растительное сырье. Характеристика лекарственного растительного сырья как источника лекарственных средств.
7. Химический состав растительного сырья. Понятие о действующих веществах. Поливалентность действия лекарственных средств из природного сырья.
8. Классификация фитопрепаратов в зависимости от их химического состава и степени очистки.
9. Экстракция. Характеристика основных физико-химических явлений, протекающих в процессе экстрагирования (диффузия, осмос, диализ).
10. Особенности экстрагирования свежего и высушенного лекарственного растительного сырья.
11. Сборы как лекарственная форма. Типы классификации сборов. Преимущества и недостатки данной лекарственной формы.
12. Простые сборы. Принципы изготовления простых сборов. Номенклатура простых сборов. Этапы изготовления.
13. Сложные сборы. Принципы изготовления сложных сборов. Номенклатура сложных сборов. Анализ сборов.
14. Настои. Номенклатура настоев. Технологические аспекты изготовления настоев. Анализ лекарственной формы.
15. Отвары. Номенклатура отваров. Технологические аспекты изготовления отваров. Анализ лекарственной формы.
16. Настойки. Номенклатура настоек. Принципы получения настоек из лекарственного растительного сырья. Анализ настоек.
17. Жидкие экстракты. Номенклатура жидких экстрактов. Принципы получения жидких экстрактов из лекарственного растительного сырья. Анализ жидких экстрактов.
28. Густые экстракты. Номенклатура густых экстрактов. Принципы получения густых экстрактов из лекарственного растительного сырья. Анализ густых экстрактов.
19. Сухие экстракты. Номенклатура сухих экстрактов. Принципы получения сухих экстрактов из лекарственного растительного сырья. Анализ сухих экстрактов.