



федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«Кемеровский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой фармации

д.фарм.н., профессор Коломиец Н.Э.

03 февраля 2025 г.

### СПИСОК ВОПРОСОВ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ЗАЧЕТУ

дисциплины «ФИТОТЕРАПИЯ»

для студентов 4 курса Фармацевтического факультета  
XIII семестр

1. Химический состав лекарственных растений (ЛР). Понятие о веществах первичного и вторичного синтеза.
2. Биологически активные вещества (БАВ) лекарственного растительного сырья (ЛРС). Определение. Классификация по химическому составу и роли в фармакологических свойствах ЛРС.
3. Фармакологические свойства БАВ
4. Определение «Фитотерапия».
5. Роль, место и особенности использования фитопрепаратов в терапии различных заболеваний.
6. Лекарственные формы фитопрепаратов, используемых на фармацевтическом рынке России.
7. Основные принципы фитотерапии, как одного из методов научной медицины.
8. Направления (основные заболевания) использования фитотерапии в медицинской практике и возможные терапевтические эффекты, проявляемые фитопрепаратами.
9. Возможные побочные действия и противопоказания для использования различных БАВ лекарственных растений.
10. Краткая характеристика (симптоматика) заболеваний органов дыхания.
11. БАВ, необходимые для коррекции (лечения) заболеваний органов дыхания. Фармакологические свойства.
12. ЛРС, применяемое при заболеваниях дыхательных путей (отхаркивающее, смягчительное и обволакивающее, противокашлевое, антимикробное, противовоспалительное).
13. Принципы составления грудных лекарственных сборов.
14. Краткая характеристика (симптоматика) заболеваний органов пищеварения.
15. БАВ, необходимые для коррекции (лечения) заболеваний органов пищеварения, их фармакологические свойства.
16. Лекарственное растительное сырье и фитопрепараты, содержащие данные БАВ (краткая характеристика, место и время сбора, лекарственные формы и препараты). Показания и противопоказания, возможные побочные действия.
17. ЛРС, применяемое при заболеваниях печени и желчевыводящих путей (противовоспалительное, желчегонное, спазмолитическое, усиливающее перистальтику желчевыводящих путей).
18. Принципы составления лекарственных сборов при различной патологии органов пищеварения.
19. Краткая характеристика (симптоматика) заболеваний почек и мочевыводящих путей.
20. БАВ, необходимые для коррекции (лечения) заболеваний почек и мочевыводящих путей. Фармакологические свойства.
21. ЛРС, применяемое при заболеваниях почек и мочевыводящих путей (диуретическое, антимикробное, противовоспалительное, литолитическое).
22. Принципы составления лекарственных урологических сборов.
23. Краткая характеристика (симптоматика) сердечно-сосудистых заболеваний.
24. БАВ, необходимые для коррекции (лечения) сердечно-сосудистых заболеваний. Фармакологические свойства.
25. ЛРС, применяемое при сердечно-сосудистых заболеваниях.
26. Принципы составления лекарственных сердечно-сосудистых сборов.
27. Краткая характеристика (симптоматика) основных заболеваний детского возраста, при которых возможно использование фитосредств..
28. БАВ, необходимые для коррекции (лечения) заболеваний детского возраста. Фармакологические свойства, особенности использования.
29. ЛРС, применяемое при заболеваниях детского возраста.
30. Принципы составления лекарственных сборов для использования в детской практике.