

**Перечень вопросов**  
**к промежуточной аттестации**  
**по МДК.01.01 Лекарствоведение**  
**для студентов 351 группа VI семестр.**

1. Расскажите о путях использования лекарственного растительного сырья.
2. Охарактеризуйте биологически активные вещества лекарственных растений. Расскажите об изменчивости химического состава лекарственных растений в процессе онтогенеза и под влиянием факторов окружающей среды.
3. Назовите источники лекарственного растительного сырья. Расскажите о культивировании лекарственных растений.
4. Расскажите об основах рационального природопользования. Определите взаимосвязь экологии и лекарственных растений.
5. Расскажите общие правила сбора лекарственного растительного сырья, сбор отдельных морфологических групп лекарственного растительного сырья.
6. Определите сушку лекарственного растительного сырья в зависимости от химического состава и морфологической группы сырья. Расскажите о хранении лекарственного растительного сырья.
7. Расскажите об анализе лекарственного растительного сырья на соответствие требованиям НД.
8. Расскажите о методах анализа: макроскопический, микроскопический, химический.
9. Перечислите основные морфологические виды лекарственного растительного сырья. Назовите основные правила и сроки сбора лекарственного растительного сырья. Расскажите о первичной обработке.
10. Назовите вредителей лекарственного растительного сырья. Дайте краткую характеристику каждого вредителя.

11. Определите правила и методы сбора морфологических групп лекарственного сырья: почки, кора, листья, цветки, бутоны, трава.

12. Расскажите о лекарственном растительном сырье обволакивающего действия: лен, алтей лекарственный. Расскажите о лекарственном растительном сырье вяжущего действия: дуб обыкновенный, лапчатка прямостоячая, горец змеиный. Назовите латинское название производящих лекарственных растений и сырья. Определите особенности заготовки и сушки, основные биологически активные вещества, фармакологическое действие, применение.

13. Расскажите о лекарственном растительном сырье вяжущего действия: кровохлебка лекарственная, черника, черемуха, бадан толстолистный, ольха серая и клейкая. Назовите латинское название производящих лекарственных растений и сырья. Определите особенности заготовки и сушки, основные биологически активные вещества, фармакологическое действие, применение.

14. Расскажите о лекарственном растительном сырье, влияющем на эфферентную нервную систему. Назовите источники атропина: красавка, белена черная, дурман обыкновенный. Назовите латинское название производящих лекарственных растений и сырья. Определите особенности заготовки и сушки, основные биологически активные вещества, фармакологическое действие, применение.

15. Расскажите о лекарственном растительном сырье, возбуждающем центральную нервную систему: женьшень, аралия маньчжурская, заманиха высокая, элеутерококк колючий, левзея сафлоровидная, лимонник китайский, родиола розовая. Назовите латинское название производящих лекарственных растений и сырья. Определите особенности заготовки и сушки, основные биологически активные вещества, фармакологическое действие, применение.

16. Расскажите о лекарственном растительном сырье потогонного действия: липа сердцевидная, малина обыкновенная, бузина черная, череда трехраздельная. Назовите латинское название производящих лекарственных

растений и сырья. Определите особенности заготовки и сушки, основные биологически активные вещества, фармакологическое действие, применение.

17. Расскажите о лекарственном растительном сырье седативного действия: валериана лекарственная, мята перечная, Melissa обыкновенная, пустырник сердечный, пятилопастной, синюха голубая, хмель. Назовите латинское название производящих лекарственных растений и сырья. Определите особенности заготовки и сушки, основные биологически активные вещества, фармакологическое действие, применение.

18. Расскажите о лекарственном растительном сырье кардиотонического действия: наперстянка пурпуровая, крупноцветковая, шерстистая, ландыш майский, адонис весенний, строфант Комбе. Назовите латинское название производящих лекарственных растений и сырья. Определите особенности заготовки и сушки, основные биологически активные вещества, фармакологическое действие, применение.

19. Расскажите о лекарственном растительном сырье антиаритмического действия: боярышник колючий, кровавокрасный. Расскажите о лекарственном растительном сырье антигипертензивного действия: сушеница топяная, раувольфия змеиная, барвинок малый. Назовите латинское название производящих лекарственных растений и сырья. Определите особенности заготовки и сушки, основные биологически активные вещества, фармакологическое действие, применение.

20. Расскажите о лекарственном растительном сырье, влияющем на функции мочевыделительной системы: брусника обыкновенная, толокнянка обыкновенная, горец птичий, хвощ полевой, почечный чай, можжевельник обыкновенный, береза повислая. Назовите латинское название производящих лекарственных растений и сырья. Определите особенности заготовки и сушки, основные биологически активные вещества, фармакологическое действие, применение.

21. Расскажите о лекарственном растительном сырье отхаркивающего и противокашлевого действия: багульник болотный,

девясил высокий, душица обыкновенная, мать-и-мачеха, солодка голая, уральская, фиалка трехцветная, полевая. Назовите латинское название производящих лекарственных растений и сырья. Определите особенности заготовки и сушки, основные биологически активные вещества, фармакологическое действие, применение.

22. Расскажите о лекарственном растительном сырье отхаркивающего и противокашлевого действия: подорожник большой, термopsis ланцетный, чабрец, тимьян обыкновенный, анис обыкновенный, алтей лекарственный, сосна обыкновенная. Назовите латинское название производящих лекарственных растений и сырья. Определите особенности заготовки и сушки, основные биологически активные вещества, фармакологическое действие, применение.

23. Расскажите о лекарственном растительном сырье, влияющем на секрецию пищеварительных желез: полынь горькая, вахта трехлистная, одуванчик лекарственный, аир болотный, сушеница топяная, чага, укроп пахучий, тмин обыкновенный, кориандр посевной. Назовите латинское название производящих лекарственных растений и сырья. Определите особенности заготовки и сушки, основные биологически активные вещества, фармакологическое действие, применение.

24. Расскажите о лекарственном растительном сырье желчегонного действия: бессмертник песчаный, пижма обыкновенная, кукуруза обыкновенная, чистотел большой, расторопша пятнистая. Назовите латинское название производящих лекарственных растений и сырья. Определите особенности заготовки и сушки, основные биологически активные вещества, фармакологическое действие, Применение.

25. Расскажите о лекарственном растительном сырье слабительного действия: крушина ольховидная, жостер слабительный, сенна остролистная, морская капуста. Назовите латинское название производящих лекарственных растений и сырья. Определите особенности заготовки и сушки, основные биологически активные вещества, фармакологическое действие, применение.

**3 вопрос: Узнать 3 лекарственных растения по гербарию и 3 по гербарным образцам лекарственного растительного сырья:**

- дать русское и латинское название
- основное применение

*Список лекарственных растений смотрите выше.*