

Конспект занятий семинарского типа к итоговому тематическому блоку «Лекарственное растительное сырье, оказывающее воздействие на секрецию пищеварительных желез, печень и желчевыводящие пути. Лекарственное растительное сырье слабительного, вяжущего действия»

Вопросы к итоговому тематическому блоку: «Лекарственное растительное сырье, оказывающее воздействие на секрецию пищеварительных желез, печень и желчевыводящие пути. Лекарственное растительное сырье слабительного, вяжущего действия»

1. Группы биологически активных веществ, влияющие на секреторные функции желудка и кишечника, содержащиеся в лекарственных средствах растительного происхождения? Их классификация.
2. Особенности применения в медицинской практике лекарственных растений и лекарственного растительного сырья, повышающего аппетит.
3. Особенности заготовки, сушки и хранения лекарственного растительного сырья, содержащего ароматические горечи и эфирные масла.
4. Лекарственное растительное сырье, оказывающее воздействие на секрецию пищеварительных желез:
 - одуванчика лекарственного корни
 - аира болотного корневища
 - фенхеля обыкновенного плоды
5. Группы биологически активных веществ, содержащиеся в лекарственных растениях и лекарственном растительном сырье и обуславливающие их воздействие на печень и желчевыводящие пути (алкалоиды, флавоноиды, флаволигнаны). Механизм действия.
6. Особенности сбора, сушки и хранения лекарственного растительного сырья, содержащего изохинолиновые алкалоиды.
7. Применение лекарственного растительного сырья, оказывающего воздействие на печень и желчевыводящие пути, и препаратов на его основе в современной медицинской практике.
8. Лекарственное сырье, оказывающее воздействие на печень и желчевыводящие пути:
 - пижмы обыкновенной цветки
 - кукурузы обыкновенной столбики с рыльцами
 - бессмертника песчаного цветки
 - чистотела большого трава
9. Понятие о биологически активных веществах, обуславливающих слабительное действие лекарственных растений и лекарственного растительного сырья (антраценпроизводные, полисахариды (слизи)). Механизм действия.

10. Классификация лекарственного растительного сырья слабительного действия в зависимости от его морфологической группы и химического состава.
11. Особенности хранения лекарственного растительного сырья, содержащего полисахариды.
12. Особенности применения лекарственного растительного сырья слабительного действия.
13. Лекарственное растительное сырье, оказывающее слабительное действие:
 - сенны листья
 - крушины ольховидной кора
 - ламинарии слоевища.
14. Вяжущие средства растительного происхождения. Биологически активные вещества, обуславливающие вяжущее действие лекарственного растительного сырья. Механизм действия.
15. Применение лекарственных растений и лекарственного растительного сырья вяжущего действия в медицинской практике.
16. Лекарственное растительное сырье, обладающее вяжущим действием:
 - дуба кора
 - черемухи обыкновенной плоды
 - кровохлебки лекарственной корневища и корни

**Сырье и гербарии к итоговому блоку:
«Лекарственное растительное сырье, оказывающее воздействие на секрецию пищеварительных желез, печень и желчевыводящие пути.
Лекарственное растительное сырье слабительного, вяжущего действия»**

ГЕРБАРИИ:

1. одуванчик лекарственный
2. пижма обыкновенная
3. кукуруза обыкновенная
4. бессмертник песчаный
5. чистотел большой
6. крушина ольховидная
7. черемуха обыкновенная
8. дуб черешчатый
9. кровохлебка лекарственная

СЫРЬЕ:

1. одуванчика лекарственного корни
2. айра болотного корневища

3. фенхеля обыкновенного плоды
4. пижмы обыкновенной цветки
5. кукурузы обыкновенной столбики с рыльцами
6. бессмертника песчаного цветки
7. чистотела большого трава
8. сенны листья
9. крушины ольховидной кора
10. ламинарии слоевища.
11. дуба кора
12. черемухи обыкновенной плоды
13. кровохлебки лекарственной корневища и корни

ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ: ОК-1, 5, 7, 8. ОПК- 1, 2, 5, 6, 7. ПК-1, 2, 5, 6, 8, 17, 18, 19, 22, 23.

ПЕРЕЧЕНЬ ЗНАНИЙ И ПРАКТИЧЕСКИХ УМЕНИЙ

После освоения темы студент должен знать:

Номенклатуру и характеристику лекарственных растений (химическая структура, фармакологическая активность, биологически активные вещества), официально разрешенных к применению в медицинской практике. Характеристику лекарственного растительного сырья, официально разрешенного к применению в медицинской практике.

Особенности применения, побочные эффекты и противопоказания к применению лекарственного растительного сырья и фитопрепаратов на его основе при наиболее распространенных заболеваниях.

Номенклатуру сборов лекарственных растений.

После освоения темы студент должен уметь:

Ориентироваться в номенклатуре лекарственных растений, фитопрепаратов и принадлежности их к фармакотерапевтическим группам.

Проводить анализ информации по вопросам применения лекарственного растительного сырья и фитопрепаратов и использовать результаты для решения практических задач.

Обосновывать выбор лекарственного растительного сырья и препаратов на его основе для лечения и профилактики заболеваний различных нозологических групп.

Соблюдать правила медицинской этики и деонтологии; решать комплекс задач, связанных с взаимоотношениями провизора и больного, провизора и врача.

Проводить фармацевтическое консультирование больных по вопросам фитотерапии при распространенных заболеваниях.

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ ВНЕАУДИТОРНОЙ РАБОТЫ
СТУДЕНТА ПО ТЕМЕ ПРАКТИЧЕСКОГО ЗАНЯТИЯ:**

Повторить теоритические вопросы, связанные с историей и современным развитием фитотерапии.