

**Конспект занятий семинарского типа к итоговому тематическому блоку «Лекарственное растительное сырье кардиотонического, гипотензивного, кровоостанавливающего, диуретического, седативного и тонизирующего, противобластомного действия»**

**Вопросы к итоговому тематическому блоку: «Лекарственное растительное сырье кардиотонического, гипотензивного, кровоостанавливающего, диуретического, седативного и тонизирующего, противобластомного действия»**

1. Биологически активные вещества, обуславливающие кардиотоническое, гипотензивное, кровоостанавливающее, диуретическое, седативное и тонизирующее, противобластомное действие лекарственных растений и лекарственного растительного сырья. Механизм действия средств растительного происхождения. Особенности сбора, сушки и хранения лекарственного растительного сырья данного действия. Особенности медицинского применения лекарственного растительного сырья, применяемых при указанных патологических процессах.
2. Лекарственное сырье, оказывающее кардиотоническое и гипотензивное действие:
  - горицвета весеннего трава
  - сырье ландыша
  - астрагала шерстистоцветкового трава
  - укропа огородного плоды.
3. Лекарственное сырье, оказывающее кровоостанавливающее действие:
  - крапивы двудомной листья,
  - пастушьей сумки обыкновенной трава,
  - тысячелистника обыкновенного трава,
4. Лекарственное растительное сырье, оказывающее мочегонное действие:
  - брусники обыкновенной листья
  - толокнянки обыкновенной листья
  - хвоща полевого трава
5. Лекарственные растения и сырье, оказывающие преимущественно седативное действие:
  - пиона уклоняющегося, корневища и корни, трава,
  - валерианы лекарственной корневища с корнями;
  - хмеля обыкновенного соплодия.
6. Лекарственные растения и сырье, оказывающие преимущественно тонизирующее действие:
  - женьшеня настоящего корни,
  - лимонника китайского плоды,

- лимонника китайского семена.
- 7. Лекарственное растительное сырье, оказывающее противобластомное действие:
  - катарантуса розового листа
  - подофилла корневища с корнями
  - безвременника клубнелуковицы свежие

**Сырье и гербарии к итоговому блоку:  
«Лекарственное растительное сырье кардиотонического,  
гипотензивного, кровоостанавливающего, диуретического, седативного  
и тонизирующего, противобластомного действия»**

**ГЕРБАРИИ:**

1. Крапива двудомная
2. Пастушья сумка
3. Хмель обыкновенный
4. Горицвет весенний
5. Ландыш майский
6. Укроп огородный
7. Тысячелюстник обыкновенный
8. Брусника обыкновенная
9. Толокнянка обыкновенная
10. Хвощ полевой
11. Валериана лекарственная
12. Лимонник китайский

**СЫРЬЕ:**

1. Горицвета весеннего трава
2. Сырье ландыша
3. Астрагала шерстистоцветкового трава
4. Укропа огородного плоды.
5. Крапивы двудомной листья,
6. Пастушьей сумки обыкновенной трава,
7. Тысячелистника обыкновенного трава,
8. Брусники обыкновенной листья
9. Толокнянки обыкновенной листья
10. Хвоща полевого трава
11. Пиона уклоняющегося, корневища и корни, трава,
12. Валерианы лекарственной корневища с корнями;
13. Хмеля обыкновенного соплодия.
14. Лимонника китайского плоды,
15. Лимонника китайского семена.

**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.

Общие принципы фитотерапии и фитопрофилактики и их роль в общем лечебно-профилактическом процессе.

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.