

Конспект занятий семинарского типа к итоговому тематическому блоку «Лекарственное растительное сырье потогонного (противопростудного), отхаркивающего, противомикробного действия»

Вопросы к итоговому тематическому блоку: «Основные принципы фитотерапии. Место и роль фитотерапии в современной медицине. Лекарственное растительное сырье потогонного (противопростудного), отхаркивающего, противомикробного действия»

1. Фитотерапия, цели, задачи, ее место и роль в современной медицине.
2. История и современное состояние развития фитотерапии.
3. Особенности применения лекарственных растений.
4. Правила и принципы современной фитотерапии.
5. Группы биологически активных веществ, оказывающие потогонное (противопростудное), отхаркивающее, противомикробное действие. Механизм их действия.
6. Лекарственное растительное сырье:
 - липы цветки
 - малины плоды
 - бузины черной цветки
 - алтея корни
 - девясила высокого корневища и корни
 - душицы обыкновенной трава
 - солодки корни
 - ромашки аптечной цветки
 - шалфея лекарственного листья
 - сырье эвкалипта

Сырье и гербарии к итоговому блоку: «Основные принципы фитотерапии. Место и роль фитотерапии в современной медицине. Лекарственное растительное сырье потогонного (противопростудного), отхаркивающего, противомикробного действия».

Гербарии:

1. липа сердцевидная
2. малина обыкновенная
3. бузина черная
4. алтей лекарственный
5. солодка голая
6. ромашка аптечная
7. шалфей лекарственный
8. душица обыкновенная

9. эвкалипт прутовидный

Сырье:

1. шалфея лекарственного листья
2. липы цветки
3. алтея корни
4. девясила высокого корневища и корни
5. душицы обыкновенной трава
6. солодки корни
7. ромашки аптечной цветки
8. эвкалипта прутовидного листья

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.

ЗАДАНИЯ ДЛЯ САМОКОНТРОЛЯ:

1. Особенности фитотерапии как метода лечения.
2. Биологически активные вещества, обуславливающие потогонное (противопростудное) действие лекарственных растений и лекарственного растительного сырья (органические кислоты, флавоноиды, эфирные масла).
3. Особенности заготовки, сушки и хранения лекарственного растительного сырья, оказывающего отхаркивающее действие.
4. Медицинское применение лекарственного растительного сырья и препаратов на его основе, оказывающих преимущественно противомикробное действие.