

КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ К ЗАНЯТИЮ «ЛЕКАРСТВЕННОЕ СЫРЬЕ, ОКАЗЫВАЮЩЕЕ ПРОТИВОКАШЛЕВОЕ И ОТХАРКИВАЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ 1»

ПЕРЕЧЕНЬ ЛИТЕРАТУРЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ПРАКТИЧЕСКОМУ ЗАНЯТИЮ:

Основная литература:

1. Лекарствоведение [Электронный ресурс] : учебник для фармацевт.училищ и колледжей / Р. Н. Аляутдин [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437681.html>

2. Фармакогнозия [Электронный ресурс] / Е.В. Жохова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978970443163.html>

Дополнительная литература:

1. Лекарствоведение: рабочая тетрадь [Электронный ресурс] / В.Е. Петров, С.Л. Морохина, С.Е. Миронов - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439654.html>

2. Фармакология [Электронный ресурс] : учебник / Д. А. Харкевич. - 11-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970434123.html>

3. Ботаника. Руководство к практическим занятиям [Электронный ресурс] : учеб.пособие / под ред. Е. И. Барабанова, С. Г. Зайчиковой. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428870.html>

4. Фармакогнозия. Тестовые задания и ситуационные задачи [Электронный ресурс] : учебное пособие / Бобкова Н.В. и др. ; Под ред. И.А. Самылиной. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015." - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433577.html>

Профильные web-сайты Интернета:

1. Министерство здравоохранения и социального развития РФ – <http://www.minzdravsoc.ru>

2. Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека – <http://www.rospotrebnadzor.ru>

Образовательные сайты:

ЭБС «Консультант студента» - <http://www.studentlibrary.ru/>

ЭБС «eLibrary» - <https://elibrary.ru/>

ЭБС «Лань» - <https://e.lanbook.com/>

Государственная Фармакопея Российской Федерации - <https://pharmascopoeia.ru/>

ВОПРОСЫ, РАЗБИРАЕМЫЕ ПО ТЕМЕ ПРАКТИЧЕСКОГО ЗАНЯТИЯ:

1. Отхаркивающее и противокашлевое действие лекарственного растительного сырья.
2. Лекарственное растительное сырье противокашлевого и отхаркивающего действия:
 - аниса обыкновенного плоды,
 - девясила высокого корневища и корни,
 - багульника болотного побегов,
 - душицы обыкновенной трава,
 - тимьяна обыкновенного трава,
 - чабреца трава.

ЗАДАНИЯ ДЛЯ САМОКОНТРОЛЯ:

1. Какие биологически активные вещества обуславливают отхаркивающее и противокашлевое действие лекарственного растительного сырья?
2. Назовите особенности сбора, хранения, отпуска и применения сырья багульника болотного?
3. По каким признакам можно отличить плоды аниса от недопустимой примеси болиголова пятнистого?
4. Назовите особенности заготовки, сушки и хранения почек сосны.
5. Перечислите макродиагностические признаки сырья душицы обыкновенной, позволяющие установить его подлинность.
6. Как различить сырье тимьяна ползучего и тимьяна обыкновенного?

Ситуационные задачи:

1. Предложите посетителю аптеки лекарственные препараты, которые изготовлены на основе травы чабреца.
2. Предложите посетителю аптеки лекарственное растительное сырье для лечения продуктивного кашля. Дайте общие рекомендации по его применению.
3. Сделайте заключение о качестве сырья девясила и возможности его дальнейшего использования, если при его анализе получены следующие числовые показатели: потемневших на изломе корневищ – 4%, органической примеси – 6%.