

КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ К ЗАНЯТИЮ «ЛЕКАРСТВЕННОЕ СЫРЬЕ, ОКАЗЫВАЮЩЕЕ ПРОТИВОКАШЛЕВОЕ И ОТХАРКИВАЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ 2»

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://pharmacopoeia.ru/>

ВОПРОСЫ, РАЗБИРАЕМЫЕ ПО ТЕМЕ ПРАКТИЧЕСКОГО ЗАНЯТИЯ:

1. Лекарственное растительное сырье противокашлевого и отхаркивающего действия:

- алтея корни и трава,
- мать-и-мачехи обыкновенной листья,
- подорожника большого листья,
- солодки корни,
- фиалки трава.

ЗАДАНИЯ ДЛЯ САМОКОНТРОЛЯ:

1. Какие внешние признаки сырья позволяют отличить листья мать-и-мачехи от примесей? Какие виды примесей к мать-и-мачехе возможны?

2. От каких производящих растений заготавливают сырье «Солодки корни»?

3. По каким внешним признакам можно определить сырье «Корневище с корнями синюхи»?

4. Какие виды сырья заготавливают от алтея лекарственного? Назовите лекарственные формы и препараты на их основе алтея.

Ситуационные задачи:

1. К вам в аптеку поступило сырье, этикетка утеряна. Определите сырье, опираясь на морфологические данные: корни от светло-желтого до буро-желтого цвета с незначительными остатками пробки, излом светло-желтый, волокнистый, вкус приторно-сладкий.

2. Сделайте заключение по качеству сырья синюхи, если известны следующие числовые показатели: влажность 17%, корневищ, побуревших на изломе 5%.

3. К Вам обратилась женщина с просьбой отпустить ей растительное сырье с отхаркивающим эффектом, которое одновременно может назначаться при язвенной болезни желудка. Что вы можете посоветовать в данном случае? Какие вещества обуславливают фармакологический эффект данного вида сырья?