

КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ К ЗАНЯТИЮ «ЛЕКАРСТВЕННОЕ СЫРЬЕ ВИТАМИННОГО И ПРОТИВОПРОСТУДНОГО ДЕЙСТВИЯ»

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. Понятие о витаминах.

2. Биологическая роль витаминов.
3. Лекарственное сырье витаминного действия:
 - аронии черноплодной плоды свежие,
 - рябины обыкновенной плоды,
 - шиповника плоды.
4. Противопростудное действие лекарственного растительного сырья. Биологически активные вещества, обуславливающие данное фармакологическое действие.
5. Лекарственное сырье, оказывающее противопростудное действие:
 - липы цветки,
 - череды трехраздельной трава.

ЗАДАНИЯ ДЛЯ САМОКОНТРОЛЯ:

1. В чем особенность сушки витаминного сырья?
2. Какие макродиагностические признаки позволяют отличить высоковитаминные шиповники от низковитаминных? Что снижает качество плодов шиповника?
3. Какие производящие растения используются для получения сырья «Цветки липы»?
4. Укажите химический состав и показания к применению плодов малины? Каковы особенности заготовки, сушки и хранения сырья малины?
5. По каким признакам можно отличить бузину черную от примесей?
6. Как определить завершение сушки сочных плодов?

Ситуационные задачи:

1. В аптеку от сборщиков поступили плоды шиповника коричневого, при внешнем осмотре были обнаружены остатки чашечки в виде пятиугольной площадки. Какой вид шиповника был собран? Какие препараты получают из собранного вида шиповника?

2. При анализе первой аналитической пробы (200 г) цветков липы установлено наличие в сырье веточек липы в количестве 4 г, побуревших частей соцветия – 10 г, песка – 0,2 г. Сделайте заключение о качестве сырья, если по ГФ листьев и побегов должно быть не более 1%, побуревших соцветий не более 4%, минеральной примеси – не более 0,1%.

3. В аптеку обратилась молодая женщина. У нее заболел ребенок. Какое лекарственное растительное сырье можно отпустить с целью снижения температуры тела? Укажите механизм фармакологического действия.

1. Дайте рекомендации посетителю аптеки по применению листьев толокнянки. Поясните механизм фармакологического действия лекарственного растительного сырья. Перечислите противопоказания к применению. Предложите лекарственное сырье с аналогичным фармакологическим действием.