

КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ К ЗАНЯТИЮ «ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ПРОТИВОМИКРОБНОЕ И ПРОТИВОПАРАЗИТАРНОЕ ДЕЙСТВИЕ»

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. Противомикробное и противопаразитарное действие лекарственного растительного сырья. Группы биологически активных веществ, обуславливающие данное фармакологическое действие.

2. Лекарственное растительное сырье, оказывающее преимущественно противомикробное и противопаразитарное действие:

- зверобоя трава,
- ноготков лекарственных цветки,
- ромашки аптечной цветки,
- эвкалипта прутовидного листья,
- чемерицы Лобеля корневища с корнями.

ЗАДАНИЯ ДЛЯ САМОКОНТРОЛЯ:

1. В чем преимущества растительных лекарственных средств перед антибиотиками синтетического происхождения при лечении инфекционных заболеваний?

2. Как можно различить виды зверобоя?

3. По каким признакам можно отличить ромашку аптечную и ромашку пахучую?

4. Каковы особенности заготовки, сушки и хранения сырья шалфея лекарственного?

5. Назовите основные макроскопические признаки листьев шалфея.

6. За счет каких групп биологически активных веществ семена тыквы обладают антигельминтным действием?

Ситуационные задачи:

1. В аптеку поступило сырье, под наименованием «Цветки ромашки», при внешнем осмотре в сырье были найдены округло-конические корзинки только с трубчатыми цветками, запах сильный, приятный, вкус пряный, горький. Можно ли применять такое сырье в медицине, с какой целью?

2. При анализе листьев шалфея обнаружено 5% цветков, плодов и стеблей. Допускается ли такое сырье к применению в медицинской практике?

3. При приемке цветков календулы Вы обнаружили в качестве основного дефекта осыпавшиеся корзинки и считаете, что они составляют около 1/5 от всей массы сырья. Можно ли принять такое сырье?

4. Врач выписал рецепт на получение сырья «Листья шалфея». В аптеке этого сырья не оказалось, и провизор отпустил «Листья эвкалипта прутовидного». Имел ли он право сделать такую замену? Обоснуйте свой ответ.