

## **Контрольные вопросы к занятию «Лекарственное сырье, оказывающее диуретическое 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://pharmacopoeia.ru/>

### **ВОПРОСЫ, РАЗБИРАЕМЫЕ ПО ТЕМЕ ПРАКТИЧЕСКОГО ЗАНЯТИЯ:**

1. Диуретическое действие лекарственных растений.

2. Биологически активные вещества, обуславливающие диуретическое действие лекарственного растительного сырья.

2. Лекарственное сырье, оказывающее диуретическое действие:

- березы листья и почки,
- можжевельника обыкновенного плоды,
- брусники обыкновенной листья,
- толокнянки обыкновенной листья.

### **ЗАДАНИЯ ДЛЯ САМОКОНТРОЛЯ:**

1. Перечислите морфологические признаки листьев брусники, по которым можно сделать заключение о подлинности сырья.

2. Сырье, каких растений может быть ошибочно заготовлено при сборе шишкоягод можжевельника? Назовите их отличительные признаки.

3. Укажите сырьевую базу, правила заготовки, сушки и хранения лекарственного растительного сырья брусники и толокнянки.

4. Назовите особенности применения сырья березы.

### **Ситуационные задачи:**

1. Собранные во время цветения и высушенные в тени на сквозняке листья толокнянки почернели. Объясните, в чем причина.

2. К фармацевту обратился посетитель с рецептом на лекарственный препарат «Бисептол», которого не оказалось в аптеке. Подберите лекарственное растительное сырье, оказывающее аналогичное фармакологическое действие.

3. 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.