

**Контрольные вопросы к тематическому блоку «Лекарственное сырье диуретического действия»**

**ПЕРЕЧЕНЬ ЛИТЕРАТУРЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ПРАКТИЧЕСКОМУ ЗАНЯТИЮ:**

1. Самылина И. А. Фармакогнозия [Текст] : учебник по спец. 060301 "Фармация" / Самылина И. А., Яковлев Г. П. ; Минобрнауки РФ. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 969, [6] с. : ил.
2. Самылина И. А. Фармакогнозия [Электронный ресурс] : учебник / Самылина И. А., Яковлев Г. П. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 976 с. : ил. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/>
3. Фармакогнозия. Тестовые задания и ситуационные задачи [Текст] : учебное пособие для студентов медицинских вузов / Н.В. Бобкова, И.А. Самылина, Е.В. Сергунова, А.А. Сорокина ; под ред. И. А. Самылиной. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 280 с.
4. Фармакогнозия. Рабочая тетрадь к практическим занятиям [Электронный ресурс] : учебное пособие / под ред. И.А. Самылиной. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/>
5. Государственная фармакопея Российской Федерации [Текст]. Ч. 1 / МЗ и СР РФФА по здрав.и СР, Фед. служба по надзору в сфере здрав. и СР, ФГУ «НЦ эксперт. средств мед. применения «Росздравнадзора»». – XII-е изд. – М. : НЦ эксперт.средств мед. применения, 2008. – 696 с. : ил.
6. Государственная фармакопея Российской Федерации / МЗ и СР РФФА по здрав.и СР, Фед. служба по надзору в сфере здрав. и СР, ФГУ «НЦ эксперт. средств мед. применения «Росздравнадзора»». – XII-е изд.. – М.: НЦ эксперт. средств мед. применения, 2008. – 696 с.: ил.. – Ч.1. – 2007. – 696 с.: ил.
7. Пронченко Г. Е. Путешествие в мир фармакогнозии [Электронный ресурс] / Г.Е. Пронченко. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 176 с. : ил. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/>.
8. Российская энциклопедия биологически активных добавок [Текст] : учеб.пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / [авт.: В.И. Петров, А.А. Спасов, С.В. Недогода, Н.А. Гурова, И.Н. Иежица, А.В. Степанов, И.В. Ивахненко, А.П. Ефремов]. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. – 1052 с. : ил., табл.
9. Сорокина А.А. Фармакогнозия: понятия и термины [Текст] : учеб.пособие / Сорокина А.А., Самылина И.А. ; ФА по здравооцразвитию РФ, ГОУ ВПО ММА им. И.М. Сеченова. – М. : МИА, 2007. – 84 с.
10. Фармакогнозия [Текст] : учебник для фармацевт.колледжей и техникумов по спец. 060301 "Фармация" / Жохова Е. В., Гончаров М. Ю., Повыдыш М. Н., Деренчук С. В. ; Минобрнауки РФ. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 544 с. : ил.

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

1. Биологически активные вещества, обуславливающие мочегонное действие лекарственного растительного сырья.
2. Механизм действия лекарственного растительного сырья, обладающего мочегонной активностью.
3. Преимущества лекарственных средств растительного происхождения, обладающих мочегонными свойствами.
4. Особенности медицинского применения лекарственного растительного сырья, оказывающего мочегонное действие.
5. Особенности сбора, сушки и хранения лекарственного растительного сырья данного действия.
6. Лекарственное растительное сырье, оказывающее мочегонное действие:
  - брусники обыкновенной листья
  - толокнянки обыкновенной листья
  - хвоща полевого трава

### **ЗАДАНИЯ ДЛЯ САМОКОНТРОЛЯ:**

1. Перечислите особенности применения мочегонных средств растительного происхождения.
2. Назовите основные механизмы действия диуретических средств растительного происхождения.
3. Укажите особенности сбора сырья толокнянки обыкновенной.
4. Перечислите особенности применения диуретических средств на основе травы хвоща полевого.
5. Назовите основные противопоказания к применению препаратов на основе травы хвоща полевого. С чем связаны данные противопоказания?

### **СИТУАЦИОННЫЕ ЗАДАЧИ**

1. К Вам в аптеку обратился посетитель, страдающий мочекаменной болезнью. Подберите лекарственное сырье и препараты на его основе, применяемые при данном заболевании. Обоснуйте применение данных лекарственных препаратов и лекарственного растительного сырья.

2. К работнику аптеки обратился посетитель с просьбой рассказать о лекарственных препаратах «Марелин» и «Фитолизин». Какие лекарственные растения обладают аналогичным фармакологическим действием?