

**Контрольные вопросы к тематическому блоку «Лекарственное сырье кардиотонического и гипотензивного 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. Общая характеристика и классификация лекарственных растений и сырья, оказывающих кардиотоническое и гипотензивное действие.
2. Сердечные гликозиды. Химическое строение. Классификация.
3. Механизм кардиотонического действия средств растительного происхождения.
4. Механизм гипотензивного действия средств растительного происхождения.
5. Медицинское применение лекарственного растительного сырья и препаратов на его основе, оказывающих преимущественно кардиотоническое и гипотензивное действие.
6. Особенности сбора, сушки и хранения лекарственного растительного сырья кардиотонического и гипотензивного действия.
7. Лекарственные растения и сырье, оказывающие преимущественно кардиотоническое действие:
  - горичвета весеннего трава
  - сырье ландыша.
8. Лекарственные растения и сырье, оказывающие преимущественно гипотензивное действие:
  - астрагала шерстистоцветкового трава
  - укропа огородного плоды.

#### **ЗАДАНИЯ ДЛЯ САМОКОНТРОЛЯ:**

1. Назовите особенности стандартизации сырья, оказывающего преимущественно кардиотоническое действие.
2. В чем особенности заготовки и сушки сырья адониса весеннего?
3. Перечислите какие виды адониса также разрешены к заготовке и использованию в качестве лекарственного растительного сырья.