

**Контрольные вопросы к тематическому блоку «Лекарственное растительное сырье противобластомного 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 лекарственных растений и лекарственного растительного сырья, обуславливающие их противобластомное действие.
2. Механизм противобластомного действия средств растительного происхождения.
3. Особенности сбора, сушки и хранения лекарственного растительного сырья данного действия.
4. Особенности применения лекарственного растительного сырья и лекарственных препаратов на его основе, оказывающих противобластомное действие.
5. Лекарственное растительное сырье, оказывающее противобластомное действие:
  - катарантуса розового листа
  - подофилла щитовидного корневища с корнями
  - безвременника великолепного клубнелуковицы свежие

### **ЗАДАНИЯ ДЛЯ САМОКОНТРОЛЯ:**

1. Какие группы БАВ обуславливают фармакологические эффекты сырья катарантуса розового, подофилла щитовидного и безвременника великолепного?
2. Перечислите основные отличительные признаки катарантуса розового от барвинка малого.
3. Каковы особенности стандартизации сырья катарантуса розового?
4. Назовите основные макродиагностические признаки корневищ с корнями подофилла.
5. Укажите особенности заготовки сырья безвременника великолепного.

### **Ситуационные задачи:**

1. В аптеку обратился посетитель с рецептом на противоопухолевый препарат «Винкристин». Перечислите показания к применению препарата, его побочные эффекты и противопоказания. Назовите особенности отпуска препарата из аптеки.
2. На анализ поступило сырье под наименованием «Клубнелуковицы безвременника свежие». При внешнем осмотре были выявлены следующие признаки: продолговатые свежие клубнелуковицы, покрытые коричнево-бурой кожицей, с продольной бороздкой, до 5 см длиной. Является ли сырье подлинным?