

**Контрольные вопросы к итоговому тематическому блоку  
«Лекарственное растительное сырье, оказывающее воздействие на  
секрецию пищеварительных желез, печень и желчевыводящие пути.  
Лекарственное растительное сырье слабительного, вяжущего 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 к итоговому тематическому блоку: «Лекарственное**

**растительное сырье, оказывающее воздействие на секрецию пищеварительных желез, печень и желчевыводящие пути. Лекарственное растительное сырье слабительного, вяжущего действия»**

1. Группы биологически активных веществ, влияющие на секреторные функции желудка и кишечника, содержащиеся в лекарственных средствах растительного происхождения? Их классификация.
2. Особенности применения в медицинской практике лекарственных растений и лекарственного растительного сырья, повышающего аппетит.
3. Особенности заготовки, сушки и хранения лекарственного растительного сырья, содержащего ароматические горечи и эфирные масла.
4. Лекарственное растительное сырье, оказывающее воздействие на секрецию пищеварительных желез:
  - одуванчика лекарственного корни
  - аира болотного корневища
  - фенхеля обыкновенного плоды
5. Группы биологически активных веществ, содержащиеся в лекарственных растениях и лекарственном растительном сырье и обуславливающие их воздействие на печень и желчевыводящие пути (алкалоиды, флавоноиды, флаволигнаны). Механизм действия.
6. Особенности сбора, сушки и хранения лекарственного растительного сырья, содержащего изохинолиновые алкалоиды.
7. Применение лекарственного растительного сырья, оказывающего воздействие на печень и желчевыводящие пути, и препаратов на его основе в современной медицинской практике.
8. Лекарственное сырье, оказывающее воздействие на печень и желчевыводящие пути:
  - пижмы обыкновенной цветки
  - кукурузы обыкновенной столбики с рыльцами
  - бессмертника песчаного цветки
  - чистотела большого трава
9. Понятие о биологически активных веществах, обуславливающих слабительное действие лекарственных растений и лекарственного растительного сырья (антраценпроизводные, полисахариды (слизи)). Механизм действия.
10. Классификация лекарственного растительного сырья слабительного действия в зависимости от его морфологической группы и химического состава.
11. Особенности хранения лекарственного растительного сырья, содержащего полисахариды.
12. Особенности применения лекарственного растительного сырья слабительного действия.

13. Лекарственное растительное сырье, оказывающее слабительное действие:
- сенны листья
  - крушины ольховидной кора
  - ламинарии слоевища.
14. Вяжущие средства растительного происхождения. Биологически активные вещества, обуславливающие вяжущее действие лекарственного растительного сырья. Механизм действия.
15. Применение лекарственных растений и лекарственного растительного сырья вяжущего действия в медицинской практике.
16. Лекарственное растительное сырье, обладающее вяжущим действием:
- дуба кора
  - черемухи обыкновенной плоды
  - кровохлебки лекарственной корневища и корни