

Контрольные вопросы к тематическому блоку «Лекарственное растительное сырье седативного и тонизирующего 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 седативное и тонизирующее действие.
2. Биологически активные вещества, обуславливающие седативное действие лекарственных растений и лекарственного растительного сырья:
 - эфирные масла;
 - простые фенолы;
 - иридоиды (монотерпеновые горечи);
 - флавоноиды.
3. Понятие о биологически активных веществах, обуславливающих тонизирующее действие лекарственных растений:
 - тритерпеновые сапонины;
 - лигнаны.
4. Особенности сбора, сушки и хранения лекарственного растительного сырья данного действия.
5. Седативные средства растительного происхождения, механизм их действия.
6. Особенности медицинского применения лекарственного растительного сырья, оказывающего седативное действие, и лекарственных препаратов на его основе.
7. Тонизирующие средства растительного происхождения, механизм их действия.
8. Особенности медицинского применения лекарственного растительного сырья, оказывающего тонизирующее действие, и лекарственных препаратов на его основе.
9. Лекарственные растения и сырье, оказывающие преимущественно седативное действие:
 - пиона уклоняющегося, корневища и корни, трава,
 - валерианы лекарственной корневища с корнями;
 - хмеля обыкновенного соплодия.
10. Лекарственные растения и сырье, оказывающие преимущественно тонизирующее действие:
 - женьшеня настоящего корни,
 - лимонника китайского плоды,
 - лимонника китайского семена.

ЗАДАНИЯ ДЛЯ САМОКОНТРОЛЯ:

1. Перечислите особенности применения седативных средств растительного происхождения.
2. Какие побочные эффекты могут вызывать средства на основе пиона уклоняющегося?
3. Какой группой БАВ обусловлен седативный эффект хмеля

- обыкновенного?
4. Каковы особенности применения тонизирующих средств растительного происхождения?
 5. Перечислите побочные эффекты и противопоказания к применению тонизирующих средств растительного происхождения.
 6. Назовите особенности хранения сырья «Женьшень обыкновенного корня». Каковы требования к влажности указанного сырья?

Ситуационные задачи:

1. К Вам в аптеку обратилась девушка с жалобами на повышенную раздражительность. Что Вы ей можете посоветовать из лекарственного растительного сырья аптечного ассортимента? Не забудьте обратить ее внимание на особенности применения данного сырья либо препаратов на его основе.
2. В аптеку обратился посетитель с жалобами на бессоницу. При этом он указал, что в течение недели применяет настойку заманихи после ужина. Объясните, в чем причина расстройства сна у посетителя. Дайте рекомендации к применению препарата.
3. К Вам обратился посетитель с жалобами на снижение работоспособности и хроническую усталость. Предложите ему препараты на основе лекарственного растительного сырья. Обоснуйте Ваш выбор.
- 7.