

**СМОЛЕНСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**

«Вяземский медицинский колледж имени Е.О. Мухина»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

**ПМ 01. РЕАЛИЗАЦИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ И ТОВАРОВ
АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА**

МДК 01.01.02. Фармакогнозия

«Использование лекарственного растительного сырья в медицине»

Специальность 33.02.01 Фармация
базовой подготовки

г. Вязьма, 2020 год

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор СОГБПОУ

«Вяземский медицинский колледж
имени Е.О. Мухина»

Анискевич Т.Н.

« 24 » октября 2020 года



Автор рабочей программы учебной практики:

Соколова О.П. – преподаватель ПМ.01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента СОГБПОУ «Вяземский медицинский колледж имени Е.О. Мухина»

Внешний рецензент:

Киреева Н.В., зав. аптекой ОГБУЗ «Вяземская ЦРБ»

Внутренний рецензент:

Дучинская М.И., зав. методическим отделом СОГБПОУ «Вяземский медицинский колледж имени Е.О. Мухина»

СОДЕРЖАНИЕ

1. Пояснительная записка
2. Паспорт рабочей программы учебной практики
 - 2.1. Область применения программы учебной практики
 - 2.2. Место учебной практики в структуре ППССЗ
 - 2.3. Количество часов на освоение программы учебной практики
3. Содержание рабочей программы учебной практики
 - 3.1. Цели учебной практики
 - 3.2. Темы занятий и виды работ, выполняемых в период учебной практики
 - 3.3. Промежуточная аттестация по учебной практике
4. Информационное обеспечение
5. Приложение 1. Форма дневника по учебной практике

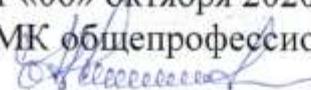
1. Пояснительная записка

Рабочая программа учебной практики по ПМ.01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента МДК.01.01.02 Фармакогнозия по специальности 33.02.01. Фармация базовой подготовки рассмотрена на заседании

ЦМК общепрофессиональных дисциплин

Протокол № 2 от «06» октября 2020 г.

Председатель ЦМК общепрофессиональных дисциплин

Новикова Ю.Н. 

Одобрена на заседании методического совета СОГБПОУ «Вяземский медицинский колледж имени Е.О. Мухина».

Протокол № 2 от «09» октября 2020 г.

Зам. методическим отделом СОГБПОУ «Вяземский медицинский колледж имени Е.О. Мухина» Дучинская М.И. 

Согласована с внешним рецензентом:

Киреева Н.В., зав. аптекой ОГБУЗ «Вяземская ЦРБ» 



Учебная практика направлена на формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ) по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности.

Учебная практика проводится в рамках профессиональных модулей и реализуется как в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Учебная практика обучающихся в СОГБПОУ «Вяземский медицинский колледж имени Е.О. Мухина» проводится в учебных кабинетах, а также в медицинских (аптечных) организациях, с которыми заключены договоры об организации практической подготовки обучающихся.

2. Паспорт рабочей программы учебной практики

2.1. Область применения программы учебной практики

Программа учебной практики по ПМ.01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента МДК.01.01.02 Фармакогнозия является частью ППССЗ и разработана в соответствии с ФГОС СПО по специальности 33.02.01. Фармация базовой подготовки.

2.2. Место учебной практики в структуре ППССЗ

Учебная практика по ПМ.01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента МДК.01.01.02 Фармакогнозия направлена на приобретение обучающимися первоначального практического опыта и реализуется для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций в рамках ПМ.01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента МДК.01.01.02 Фармакогнозия, предусмотренного рабочим учебным планом.

2.3. Количество часов на освоение программы учебной практики

В соответствии с рабочим учебным планом по специальности 33.02.01. Фармация базовой подготовки общее количество часов на освоение программы учебной практики составляет 108 часов, из них:

ПМ.01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента МДК.01.01.02 Фармакогнозия - 108 часов.

3. Содержание рабочей программы учебной практики

3.1. Цели учебной практики

Целью освоения программы учебной практики является:

1. Формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта по виду профессиональной деятельности по ПМ.01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента МДК.01.01.02 Фармакогнозия

ПО 1. Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента

2. Формирование общих и профессиональных компетенций по виду профессиональной деятельности по ПМ.01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента МДК.01.01.02 Фармакогнозия

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их выполнение и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение своей квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ОК 10. Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.

ОК 11. Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.

ОК 12. Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.

ПК 1.1. Организовывать прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы.

ПК 1.2. Отпускать лекарственные средства, произведенные на основе изучаемого лекарственного растительного сырья, давать консультации по применению.

ПК 1.3. Продавать лекарственное растительное сырье и другие товары аптечного ассортимента.

ПК 1.4. Участвовать в оформлении торгового зала.

ПК 1.5. Информировать население, медицинских работников учреждений здравоохранения об имеющемся ассортименте лекарственного растительного сырья.

ПК 1.6. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.

ПК 1.7. Оказывать первую медицинскую помощь.

ПК 1.8. Оформлять документы первичного учета.

3.2. Темы занятий и виды работ, выполняемых в период учебной практики

Вид профессиональной деятельности	Темы занятий, виды работ и требования к их выполнению	Кол-во часов	Коды формируемых результатов		
			ПО	ПК	ОК
ПМ.01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента МДК.01.01.02 Фармакогнозия	<p>Занятие №1. Тема: Изучение правил сбора и заготовки отдельных морфологических групп лекарственного растительного сырья.</p> <p>Виды работ:</p> <p>1. Изучение правил сбора и заготовки отдельных морфологических групп лекарственного растительного сырья: корней и корневищ, коры, плодов, цветков, листьев, травы.</p> <p>2. Период сбора.</p> <p>3. Общие правила сбора и заготовки ядовитого растительного сырья.</p> <p>4. Меры предосторожности. Допуск к сбору ядовитого лекарственного растительного сырья.</p>	6	ПО 1	ПК1.1 – ПК1.8	ОК 1- ОК 13
	<p>Занятие №2. Тема: Подготовительные мероприятия перед сушкой лекарственного растительного сырья.</p> <p>Виды работ:</p> <p>1.Изучение видов сушки.</p> <p>2.Правила высушивания лекарственного растительного сырья.</p> <p>3.Какое сырье считается хорошо высушенным,</p>	6	ПО 1	ПК1.1 – ПК1.8	ОК 1- ОК 13

	<p>проведение пробы.</p> <p>4.Режимы сушки в сушильном шкафу для различных видов морфологических групп сырья.</p> <p>5.Досушка, стандартизация, определение, характеристика, с какой целью осуществляется.</p> <p>6.Приведение сырья в стандартное состояние. Измельчение.</p>				
	<p>Занятие №3. Тема: Условия хранения лекарственного растительного сырья.</p> <p>Виды работ:</p> <p>1.Хранение лекарственного растительного сырья согласно принадлежности к определенному списку.</p> <p>2.Меры предосторожности при хранении сырья списка А и Б.</p> <p>3.Особенности хранения эфирномасличного сырья.</p> <p>4.Факторы, влияющие на лекарственное растительное сырье при хранении (свет, температура, влажность, состав воздуха).</p> <p>5.Параметры температуры и влажности при хранении лекарственного растительного сырья. Оборудование.</p> <p>6.Процессы, происходящие в лекарственном растительном сырье при хранении.</p>	6	ПО 1	ПК1.1 – ПК1.8	ОК 1- ОК 13
	<p>Занятие №4. Тема: Требования к помещениям для хранения ЛРС.</p> <p>Виды работ:</p> <p>1. Классификация помещений для хранения. Характеристика специализированных складов для хранения лекарственного растительного сырья, какими помещениями должен обладать такой склад.</p> <p>2. Амбарные вредители.</p> <p>3. Классификация.</p> <p>4. Степени загрязнения различными видами вредителей.</p> <p>5. Способы использования зараженного вредителями лекарственного растительного сырья.</p> <p>6. Меры борьбы с амбарными вредителями в складских помещениях:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Дезинфекция – Дезинсекция – Дератизация – Санитарная уборка помещения. <p>7. Сроки годности лекарственного растительного сырья.</p> <p>8.Способы нанесения сроков годности на упаковку лекарственного растительного сырья.</p>	6	ПО 1	ПК1.1 – ПК1.8	ОК 1- ОК 13
	<p>Занятие №5. Тема: Работа с нормативными документами, регламентирующими качество ЛРС.</p> <p>Виды работ:</p> <p>1. Изучение нормативной документации, регламентирующей качество лекарственного растительного сырья.</p> <p>2. Категории НД:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ГОСТы, характеристика, какие сведения содержат, качество какого ЛРС регламентируют; 2) ОСТы, характеристика, какие сведения содержат, качество какого ЛРС 	6	ПО 1	ПК1.1 – ПК1.8	ОК 1- ОК 13

	<p>регламентируют;</p> <p>3) ТУ, характеристика, какие сведения содержат, качество какого ЛРС регламентируют;</p> <p>4) гmp, характеристика, какие сведения содержат, качество какого ЛРС регламентируют;</p> <p>5) ФС, характеристика, какие сведения содержат, качество какого ЛРС регламентируют;</p> <p>6) ВФС, характеристика, какие сведения содержат, качество какого ЛРС регламентируют;</p> <p>7) ГФ XI, ГФ XII, характеристика, какие сведения содержат, качество какого ЛРС регламентируют.</p> <p>3. Основное назначение НД</p> <p>4. Государственная система контроля качества ЛРС.</p> <p>5. Анализ ЛРС в аптеках.</p>				
	<p>Тема №6. Тема: ЛРС обволакивающего и вяжущего действия.</p> <p>Виды работ:</p> <p>1. Изучение ассортимента обволакивающего сырья в аптеке.</p> <p>2. Механизм его действия. Применение.</p> <p>3. Способы изготовления водных извлечений на основе данных растений в домашних условиях. Хранение обволакивающего сырья в аптеке.</p> <p>4. Изучение ассортимента вяжущего сырья в аптеке.</p> <p>5. Механизм его действия. Применение. Способы изготовления водных извлечений на основе данных растений в домашних условиях.</p> <p>6. Хранение вяжущего сырья в аптеке.</p>	6	ПО 1	ПК1.1 – ПК1.8	ОК 1- ОК 13
	<p>Тема №7. Тема: ЛРС раздражающего действия. ЛРС, влияющее на эфферентную нервную систему.</p> <p>Виды работ:</p> <p>1. Изучение ассортимента сырья, обладающего раздражающим действием, имеющимся в настоящее время в аптеке.</p> <p>2. Механизм его действия. Применение.</p> <p>3. Способы изготовления водных извлечений на основе данного сырья в домашних условиях. Хранение сырья, обладающего раздражающим действием в аптеке.</p> <p>4. Изучение ассортимента сырья, влияющего на эфферентную нервную систему.</p> <p>5. Правила работы с ядовитым ЛРС. Механизм его действия. Применение.</p> <p>6. Хранение ядовитого ЛРС в аптеке.</p>	6	ПО 1	ПК1.1 – ПК1.8	ОК 1- ОК 13
	<p>Занятие №8. Тема: ЛРС потогонного и седативного действия.</p> <p>Виды работ:</p> <p>1. Изучение ассортимента ЛРС, обладающего потогонным действием в аптеке.</p> <p>2. Механизм его действия. Применение.</p> <p>3. Способы изготовления водных извлечений на основе данного сырья в домашних условиях.</p>	6	ПО 1	ПК1.1 – ПК1.8	ОК 1- ОК 13

<p>Хранение сырья, обладающего потогонным действием в аптеке.</p> <p>4. Изучение ассортимента ЛРС, обладающего седативным действием в аптеке.</p> <p>5. Механизм его действия. Применение. Способы изготовления водных извлечений на основе данного сырья в домашних условиях.</p> <p>6. Хранение сырья, обладающего седативным действием, в аптеке.</p>				
<p>Занятие №9. Тема: ЛРС возбуждающего действия.</p> <p>Виды работ:</p> <p>1. Изучение ассортимента ЛРС, обладающего возбуждающим действием в аптеке.</p> <p>2. Механизм его действия. Применение. Способы изготовления водных извлечений на основе данного сырья в домашних условиях.</p> <p>3. Хранение сырья, обладающего возбуждающим действием, в аптеке.</p>	6	ПО 1	ПК1.1 – ПК1.8	ОК 1- ОК 13
<p>Занятие №10. Тема: ЛРС, влияющее на сердечно-сосудистую и дыхательную системы.</p> <p>Виды работ:</p> <p>1. Изучение ассортимента ЛРС, влияющего на сердечно-сосудистую систему (кардиотоническое, антиаритмическое, антигипертензивное) в аптеке.</p> <p>2. Механизм его действия. Применение.</p> <p>3. Способы изготовления водных извлечений на основе данных растений в домашних условиях. Хранение ЛРС, влияющего на сердечно-сосудистую систему, в аптеке.</p> <p>4. Изучение ассортимента ЛРС, влияющего на функцию органов дыхания (отхаркивающие и противокашлевые) в аптеке.</p> <p>5. Механизм его действия. Применение. Способы изготовления водных извлечений на основе данных растений в домашних условиях.</p> <p>6. Хранение ЛРС, влияющего на дыхательную систему, в аптеке.</p>	6	ПО 1	ПК1.1 – ПК1.8	ОК 1- ОК 13
<p>Занятие №11. Тема: ЛРС, влияющее на мочевыделительную и пищеварительную системы.</p> <p>Виды работ:</p> <p>1. Изучение ассортимента ЛРС, влияющего на мочевыделительную систему (мочегонное сырье, мочегонное и противовоспалительное сырье, мочегонное и выводящее конкременты из почек и мочевого пузыря сырье) в аптеке. Механизм его действия. Применение.</p> <p>2. Способы изготовления водных извлечений на основе данных растений в домашних условиях. Хранение ЛРС, влияющего на мочевыделительную систему в аптеке.</p> <p>3. Изучение ассортимента ЛРС, влияющего на пищеварительную систему (горечи, слабительное, желчегонное, ветрогонное, противоязвенное) в аптеке.</p> <p>4. Механизм его действия. Применение. Способы изготовления водных извлечений на основе данных растений в домашних условиях.</p> <p>5. Хранение ЛРС, регулирующего</p>	6	ПО 1	ПК1.1 – ПК1.8	ОК 1- ОК 13

<p>пищеварительную систему, в аптеке.</p> <p>Занятие №12. Тема: ЛРС противомикробного и противопаразитарного действия. ЛРС, влияющее на обменные процессы.</p> <p>Виды работ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Изучение ассортимента противомикробного и противопаразитарного ЛРС в аптеке. 2. Механизм его действия. Применение. 3. Способы изготовления водных извлечений на основе данных растений в домашних условиях. Хранение ЛРС, обладающего противомикробным и противопаразитарным действием в аптеке. 4. Изучение ассортимента ЛРС, регулирующего обменные процессы (витамины и биогенные стимуляторы) в аптеке. 5. Механизм его действия. Применение. Способы изготовления водных извлечений на основе данных растений в домашних условиях. 6. Хранение ЛРС, регулирующего обменные процессы, в аптеке. 	6	ПО 1	ПК1.1 – ПК1.8	ОК 1-ОК 13
<p>Занятие №13. Тема: Ассортимент лекарственных препаратов на основе ЛРС, обладающего обволакивающим, вяжущим, раздражающим действием.</p> <p>Виды работ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Изучение ассортимента лекарственных препаратов в аптеке на основе ЛРС, обладающего обволакивающим действием. Работа с аннотациями на медикаменты, со справочной литературой. 2. Правила применения данных препаратов, показания и противопоказания к применению. 3. Изучение ассортимента лекарственных препаратов в аптеке на основе ЛРС, обладающего вяжущим действием. 4. Работа с аннотациями на медикаменты, со справочной литературой. 5. Правила применения данных препаратов, показания и противопоказания к применению. 6. Изучение ассортимента лекарственных препаратов в аптеке на основе ЛРС, обладающего раздражающим действием. Работа с аннотациями на медикаменты, со справочной литературой. 7. Правила применения данных препаратов, показания и противопоказания к применению. 	6	ПО 1	ПК1.1 – ПК1.8	ОК 1-ОК 13
<p>Занятие №14. Тема: Ассортимент лекарственных препаратов на основе ЛРС, обладающего потогонным, седативным и возбуждающим действием.</p> <p>Виды работ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Изучение ассортимента лекарственных препаратов в аптеке на основе ЛРС, обладающего потогонным действием. 2. Работа с аннотациями на медикаменты, со справочной литературой. 3. Правила применения данных препаратов, показания и противопоказания к применению. 4. Изучение ассортимента лекарственных препаратов в аптеке на основе ЛРС, обладающего 	6	ПО 1	ПК1.1 – ПК1.8	ОК 1-ОК 13

	<p>седативным действием.</p> <p>5. Работа с аннотациями на медикаменты, со справочной литературой.</p> <p>6. Правила применения данных препаратов, показания и противопоказания к применению.</p> <p>7. Изучение ассортимента лекарственных препаратов в аптеке на основе ЛРС, обладающего возбуждающим действием. Работа с аннотациями на медикаменты, со справочной литературой.</p> <p>8. Правила применения данных препаратов, показания и противопоказания к применению.</p>				
	<p>Занятие №15. Тема: Ассортимент лекарственных препаратов на основе ЛРС, влияющего на сердечно-сосудистую, мочевыделительную и дыхательную системы.</p> <p>Виды работ:</p> <p>1. Изучение ассортимента лекарственных препаратов в аптеке на основе ЛРС, влияющего на сердечно-сосудистую систему.</p> <p>2. Работа с аннотациями на медикаменты, со справочной литературой.</p> <p>3. Правила применения данных препаратов, показания и противопоказания к применению.</p> <p>4. Изучение ассортимента лекарственных препаратов в аптеке на основе ЛРС, влияющего на мочевыделительную систему.</p> <p>5. Работа с аннотациями на медикаменты, со справочной литературой.</p> <p>6. Правила применения данных препаратов, показания и противопоказания к применению.</p> <p>7. Изучение ассортимента лекарственных препаратов в аптеке на основе ЛРС, влияющего на функцию органов дыхания. Работа с аннотациями на медикаменты, со справочной литературой.</p> <p>8. Правила применения данных препаратов, показания и противопоказания к применению.</p>	6	ПО 1	ПК1.1 – ПК1.8	ОК 1- ОК 13
	<p>Занятие №16. Тема: Ассортимент лекарственных препаратов на основе ЛРС, регулирующего систему пищеварения и обмена веществ. Ассортимент лекарственных препаратов на основе ЛРС, обладающего противомикробным и противопаразитарным действием.</p> <p>Виды работ:</p> <p>1. Изучение ассортимента лекарственных препаратов в аптеке на основе ЛРС, регулирующего систему пищеварения.</p> <p>2. Работа с аннотациями на медикаменты, со справочной литературой.</p> <p>3. Правила применения данных препаратов, показания и противопоказания к применению.</p> <p>4. Изучение ассортимента лекарственных препаратов в аптеке на основе ЛРС противомикробного и противопаразитарного действия.</p> <p>5. Работа с аннотациями на медикаменты, со справочной литературой.</p> <p>6. Правила применения данных препаратов, показания и противопоказания к применению.</p> <p>7. Изучение ассортимента лекарственных препаратов</p>	6	ПО 1	ПК1.1 – ПК1.8	ОК 1- ОК 13

	<p>препаратов в аптеке на основе ЛРС, регулирующего обменные процессы.</p> <p>8. Работа с аннотациями на медикаменты, со справочной литературой.</p> <p>9. Правила применения данных препаратов, показания и противопоказания к применению.</p>				
	<p>Занятие №17. Тема: Методы получения настоек, экстрактов, новогаленовых препаратов в условиях заводского производства. Ассортимент культивируемых лекарственных растений в аптеке.</p> <p>Виды работ:</p> <p>1. Методы получения настоек в условиях заводского производства (метод мацерации, метод перколяции, метод растворения сухих экстрактов в растворителе).</p> <p>2. Преимущества и недостатки данных методов. Аппаратура.</p> <p>3. Методы получения экстрактов в условиях заводского производства (жидких, густых, сухих).</p> <p>4. Особенности.</p> <p>5. Основные отличия производства экстрактов от производства настоек.</p> <p>6. Аппаратура.</p> <p>7. Методы получения новогаленовых препаратов в условиях заводского производства (жидких, густых, сухих).</p> <p>8. Основные отличия производства новогаленовых препаратов от производства экстрактов и настоек.</p> <p>9. Аппаратура.</p> <p>10. Хозяйства России, занимающиеся культивацией лекарственных растений в России.</p> <p>11. Сбор сырья, обработка, подготовка к реализации, хранение лекарственного растительного сырья в условиях хозяйства.</p>	6	ПО 1	ПК1.1 – ПК1.8	ОК 1- ОК 13
	Дифференцированный зачет	6	ПО 1	ПК1.1 – ПК1.8	ОК 1- ОК 13
	ИТОГО:	108			

3.3. Промежуточная аттестация по учебной практике

Учебная практика завершается дифференцированным зачётом на последнем практическом занятии.

Индекс практики	Форма промежуточной аттестации
УП по ПМ.01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента МДК.01.01.02 Фармакогнозия	Дифференцированный зачёт

Результаты практики оцениваются по пятибалльной системе.

Критерии оценки результатов учебной практики прописаны в комплекте контрольно – оценочных средств.

4. Информационное обеспечение учебной практики

Основные источники:

1. Беспалова Н.В. Фармакогнозия с основами фитотерапии. Ростов/на Дону «Феникс», 2016.

Дополнительные источники:

1. Бурбелло А.Т. и др. Современные лекарственные средства. Новейший фармацевтический справочник. ЗАО «ОЛМА Медиа Групп», 2006 -896 с.
2. Государственная фармакопея РФ (I часть). – XII изд. – М.: «Медицина», 1987.
3. Государственная фармакопея СССР (II часть). – XI изд. – М.: «Медицина», 1989.
4. Машковский М.Д. Лекарственные средства. Изд.-е 16-е, Новая волна, 2012. – 1216 с.
5. Сокольский И.Н., Самылина И.А., Беспалова Н.В. Фармакогнозия. – М.: «Медицина», 2003.
6. Справочник Видаль. Лекарственные препараты в России. Изд.-е 19-е, 2013. – 1640 с.
7. Яковлев Г.П. Фармакогнозия. Лекарственное сырье растительного и животного происхождения – учебное пособие. – СПб.: «СпецЛит», 2006.

Нормативно-правовая документация:

Нормативно-правовые акты, регламентирующие диагностическую деятельность в РФ.

Ссылки на электронные источники информации:

Информационно-правовое обеспечение:

1. Система «Консультант».
2. Система «Гарант».

Профильные web-сайты Интернета:

1. Министерство здравоохранения и социального развития РФ (<http://www.minzdravsoc.ru>)
2. Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (<http://www.rospotrebnadzor.ru>)
3. ФГУЗ Федеральный центр гигиены и эпидемиологии Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (<http://www.fcgsen.ru>)
4. Информационно-методический центр «Экспертиза» (<http://www.crc.ru>)
5. Центральный НИИ организации и информатизации здравоохранения (<http://www.mednet.ru>)

**ФОРМА ДНЕВНИКА
учебной практики**

1 лист

СОГБПОУ «Вяземский медицинский колледж имени Е.О. Мухина»

**ДНЕВНИК
учебной практики**

ПМ.01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
МДК.01.01.02 Фармакогнозия

обучающегося Ф.И.О. _____ группы _____

Место прохождения практики

Преподаватель ПМ.01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента МДК.01.01.02 Фармакогнозия _____ (Ф.И.О. преподавателя)

2 лист и далее на развороте двух листов

ЛИСТ ЕЖЕДНЕВНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ

Дата и место прохождения УП	Содержание и объем выполненной работы	Оценка и подпись преподавателя