

**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.

« 20 » 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

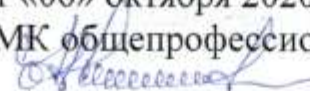
1. Пояснительная записка

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	Занятие №1. Тема: Изучение правил сбора и заготовки отдельных морфологических групп лекарственного растительного сырья. Виды работ: 1. Изучение правил сбора и заготовки отдельных морфологических групп лекарственного растительного сырья: корней и корневищ, коры, плодов, цветков, листьев, травы. 2. Период сбора. 3. Общие правила сбора и заготовки ядовитого растительного сырья. 4. Меры предосторожности. Допуск к сбору ядовитого лекарственного растительного сырья.	6	ПО 1	ПК1.1 – ПК1.8	ОК 1- ОК 13
	Занятие №2. Тема: Подготовительные мероприятия перед сушкой лекарственного растительного сырья. Виды работ: 1.Изучение видов сушки. 2.Правила высушивания лекарственного растительного сырья. 3.Какое сырье считается хорошо высушенным,	6	ПО 1	ПК1.1 – ПК1.8	ОК 1- ОК 13

	<p>проведение пробы. 4.Режимы сушки в сушильном шкафу для различных видов морфологических групп сырья. 5.Досушка, стандартизация, определение, характеристика, с какой целью осуществляется. 6.Приведение сырья в стандартное состояние. Измельчение.</p>				
	<p>Занятие №3. Тема: Условия хранения лекарственного растительного сырья. Виды работ: 1.Хранение лекарственного растительного сырья согласно принадлежности к определенному списку. 2.Меры предосторожности при хранении сырья списка А и Б. 3.Особенности хранения эфирномасличного сырья. 4.Факторы, влияющие на лекарственное растительное сырье при хранении (свет, температура, влажность, состав воздуха). 5.Параметры температуры и влажности при хранении лекарственного растительного сырья. Оборудование. 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. Виды работ: 1. Классификация помещений для хранения. Характеристика специализированных складов для хранения лекарственного растительного сырья, какими помещениями должен обладать такой склад. 2. Амбарные вредители. 3. Классификация. 4. Степени загрязнения различными видами вредителей. 5. Способы использования зараженного вредителями лекарственного растительного сырья. 6. Меры борьбы с амбарными вредителями в складских помещениях: – Дезинфекция – Дезинсекция – Дератизация – Санитарная уборка помещения. 7. Сроки годности лекарственного растительного сырья. 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. Виды работ: 1. Изучение нормативной документации, регламентирующей качество лекарственного растительного сырья. 2. Категории НД: 1) ГОСТы, характеристика, какие сведения содержат, качество какого ЛРС регламентируют; 2) ОСТы, характеристика, какие сведения содержат, качество какого ЛРС</p>	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