

ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«САЯНСКИЙ ТЕХНИКУМ СТЭМИ»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.14. Фармакогнозия

ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ

Наименование специальности 34.02.01 Сестринское дело  
Квалификация выпускника: медицинская сестра/медицинский брат

Базовый уровень подготовки

2018 год

Рассмотрена  
на заседании педагогического  
совета  
Протокол № 2  
от « 09 » 07 2018 г.

Утверждаю  
Директор ЧОУ ПО СТЭМИ  
/М.Н. Соболев/  
« 09 » 07 2018 г.



Рабочая программа учебной дисциплины ОП 14 «Фармакогнозия» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 34.02.01 «Сестринское дело».

Организация-разработчик: ЧОУ ПО «Саянский техникум СТЭМИ»

Разработчики: Привалова Татьяна Евгеньевна преподаватель ЧОУ ПО «Саянский техникум СТЭМИ»

Метелева Наталья Петровна провизор, преподаватель ЧОУ ПО «Саянский техникум СТЭМИ»

Тонких Наталья Михайловна провизор, преподаватель ЧОУ ПО «Саянский техникум СТЭМИ» ЧОУ ПО «Саянский техникум СТЭМИ»

Рабочая программа рекомендована методическим советом : ЧОУ ПО «Саянский техникум СТЭМИ»

## **СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ .....	18
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	20

# **1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.14 ФАРМАКОГНОЗИЯ**

## **1.1 Область применения рабочей программы**

Рабочая программа учебной является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности 34.02.01 «Сестринское дело».

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании.

## **1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:**

Учебная дисциплина входит в состав общепрофессиональных дисциплин профессионального учебного цикла.

## **1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:**

- соблюдать условия хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента;
- оказывать консультативную помощь в целях обеспечения ответственного самолечения;

**знать:**

- современный ассортимент готовых лекарственных средств, лекарственные средства растительного происхождения, другие товары аптечного ассортимента;
- фармакологические группы лекарственных средств;
- характеристику препаратов, синонимы и аналоги, показания и способ применения, противопоказания, побочные действия;
- идентификацию товаров аптечного ассортимента;
- характеристику лекарственного растительного сырья, требования к качеству лекарственного растительного сырья;
- нормативные документы, основы фармацевтической этики и деонтологии;
- принципы эффективного общения, особенности различных типов личностей клиентов;

#### 1.4. Освоение программы учебной дисциплины способствует формированию общих и профессиональных компетенций:

Медицинская сестра/Медицинский брат (базовой подготовки) должен обладать следующими **общими компетенциями (ОК):**

Код компетенций	Содержание
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 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать и осуществлять повышение квалификации.
ОК 11.	Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.

Медицинская сестра/Медицинский брат (базовой подготовки) должен обладать следующими **профессиональными компетенциями (ПК):**

Код компетенций	Содержание
ПК 1.1.	Проводить мероприятия по сохранению и укреплению здоровья населения, пациента и его окружения.
ПК 2.4.	Применять медикаментозные средства в соответствии с правилами их использования.
ПК 2.7.	Осуществлять реабилитационные мероприятия

**1.5. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины**  
 максимальной учебной нагрузки обучающегося – 177 часов, включая:  
 обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 118 часов;  
 самостоятельной работы обучающегося – 59 часов.

## **2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	177
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	118
в том числе:	
теоретические занятия	68
практические занятия	50
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	59
в том числе:	
<i>написание рефератов</i> <i>подготовка докладов, презентаций</i> <i>выполнение домашней работы</i>	
<b>Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета:</b>	

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.14 Фармакогнозия

Наименование разделов	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
<b>Часть 1 Общая фармакогнозия</b>		<b>12</b>	
<b>Введение</b>	<b>Содержание</b>	1	1
	Определение фармакогнозии как науки. Основные понятия и термины. Пути использования лекарственного растительного сырья.		
<b>Тема 1.1</b> Направления и задачи научных исследований в фармакогнозии.	<b>Содержание</b>	1	1
	Основные направления научных исследований в области изучения лекарственных растений на современном этапе. Задачи фармакогнозии на современном этапе.		
<b>Тема 1.2</b> Основы заготовительного процесса лекарственного растительного сырья.	<b>Содержание</b>	2	1
	Источники лекарственного растительного сырья. Культивирование лекарственных растений. Основы рационального природопользования. Экология и лекарственные растения. Общие правила сбора лекарственного растительного сырья. Сбор отдельных морфологических групп лекарственного растительного сырья. Сушка лекарственного растительного сырья в зависимости от химического состава и морфологической группы сырья. Приведение сырья в стандартное состояние. Упаковка, маркировка лекарственного растительного сырья. Хранение лекарственного растительного сырья. НД, регламентирующая качество лекарственного растительного сырья.		
<b>Тема 1.3</b> Анализ лекарственного растительного сырья.	<b>Содержание</b>	4	
	Цели и задачи анализа. Методы анализа: макроскопический, микроскопический. Основные этапы товароведческого анализа.		
	<b>Практические занятия</b>	2	2

	Анализ лекарственного растительного сырья		
<b>Тема 1.4</b> Прием лекарственного растительного сырья от сборщика	<b>Содержание</b>	2	1
	Порядок приема лекарственного растительного сырья в аптеке от сборщика. НД, регламентирующая качество лекарственного растительного сырья		
<b>Самостоятельная работа студентов при изучении раздела 1</b>		8	
<b>Тематика внеаудиторной самостоятельной работы</b>			
1. Работа с учебной литературой, составление конспекта по теме: «История развития лекарственного промысла и фармакогнозии. Значение работ, отечественных и зарубежных ученых в развитии фармакогнозии» 2. Работа с учебной литературой, составление конспекта по теме: «Приведение сырья в стандартное состояние. Упаковка, маркировка лекарственного растительного сырья» 3. Подбор дидактического материала – аннотаций по сборам, лекарственному сырью , 4. препаратам по теме: «Определение подлинности лекарственного растительного сырья различных морфологических групп, содержащих различные биологически активные вещества, применяемые при заболеваниях различной этиологии»			
<b>Часть 2</b> Лекарственное растительное сырье, влияющее на периферическую нервную систему.		<b>10</b>	
<b>Тема 2.1</b> Лекарственное растительное сырье, влияющее на афферентную нервную систему. Лекарственное растительное сырье вяжущего, обволакивающего действия.	<b>Содержание</b>	4	1
	Характеристика лекарственного растительного сырья вяжущего, обволакивающего действия. Требования к качеству лекарственного растительного сырья. Лекарственное сырье обволакивающего действия: лен, алтей лекарственный, армянский. Лекарственное сырье вяжущего действия: дуб обыкновенный, лапчатка прямостоячая, горец змеиный, кровохлебка лекарственная, черника, черемуха, бадан толстолистный, ольха серая и клейкая.		
	<b>Практические занятия</b>	2	2
	Лекарственное растительное сырье вяжущего, обволакивающего действия		
<b>Тема 2.2</b> Лекарственное растительное сырье, влияющее на эфферентную	<b>Содержание</b>	2	1
	Характеристика лекарственного растительного сырья содержащего		



нервную систему	алкалоиды Требования к качеству лекарственного растительного сырья. Источники атропина: красавка, белена черная, дурман обыкновенный. Источники эфедрина: эфедра хвощевая		
	<b>Практические занятия</b>	2	
	Лекарственное растительное сырье, содержащее алкалоиды		2
<b>Самостоятельная работа студентов при изучении раздела 2</b>		<b>4</b>	
<b>Тематика внеаудиторной самостоятельной работы</b> Тема: «Лекарственное растительное сырье вяжущего действия» 1. Работа с учебной литературой. 2. Составление конспекта. 3. Работа с лекарственным растительным сырьем.			
<b>Часть 3 Лекарственное растительное сырье, влияющее на центральную нервную систему</b>		<b>14</b>	
<b>Тема 3.1</b> Лекарственное растительное сырье, возбуждающее центральную нервную систему	<b>Содержание</b>	4	
	Характеристика лекарственного растительного сырья общетонизирующего действия. Требования к качеству лекарственного растительного сырья. Лекарственное растительное сырье, возбуждающее центральную нервную систему: женьшень, аралия маньчжурская, заманиха высокая, элеутерококк колючий, левзея сафлоровидная, лимонник китайский, родиола розовая.		1
	<b>Практические занятия</b>	2	
	Лекарственное растительное сырье общетонизирующего действия		2
<b>Тема 3.2</b> Лекарственное растительное сырье, угнетающее центральную нервную систему	<b>Содержание</b>		
<b>Тема 3.2.1</b> Лекарственное растительное сырье потогонного действия	<b>Содержание</b>	2	
	Характеристика лекарственного растительного сырья потогонного действия. Требования к качеству лекарственного растительного сырья. Лекарственное растительное сырье: липа сердцевидная, малина обыкновенная, бузина черная, череда трехраздельная.		1

	<b>Практические занятия</b>	2	
	Лекарственное растительное сырье потогонного действия		2
<b>Тема 3.2.2</b> Лекарственное растительное сырье седативного действия.	<b>Содержание</b>	4	1
	Характеристика лекарственного растительного сырья седативного действия. Требования к качеству лекарственного растительного сырья. Лекарственное растительное сырье седативного действия: валериана лекарственная, мята перечная, мелисса обыкновенная, пустырник сердечный, пятилопастной, синюха голубая, хмель. Краткая характеристика: пион уклоняющийся		
	<b>Практические занятия</b>	2	
	Лекарственное растительное сырье седативного действия		2
<b>Самостоятельная работа студентов при изучении раздела 3</b>		11	
<b>Тематика внеаудиторной самостоятельной работы</b> 1. Работа с учебной литературой 2. Составление рефератов 3. Подбор материала по лекарственным препаратам, сборам. 4. Составление ситуационных задач, кроссвордов. 5. Работа с лекарственным растительным сырьем.			
<b>Часть 4</b> Лекарственное растительное сырье, влияющее на функции исполнительных органов и систем		<b>34</b>	
<b>Тема 4.1</b> Лекарственное растительное сырье, влияющее на сердечно-сосудистую систему.	<b>Содержание</b>	4	1
	Характеристика лекарственного растительного сырья, влияющего на сердечно-сосудистую систему. Требования к качеству лекарственного растительного сырья. Лекарственное растительное сырье кардиотонического действия: наперстянка пурпуровая, крупноцветковая, шерстистая, ландыш майский, адонис весенний. Краткая характеристика: строфант Комбе. Лекарственное растительное сырье антиаритмического действия: боярышник колючий, кроваво-красный. Лекарственное растительное сырье антигипертензивного действия: сушеница топяная. Краткая характеристика: раувольфия змеиная,		

	барвинок малый.		
	<b>Практические занятия</b>	2	
	Лекарственное растительное сырье, влияющее на сердечно-сосудистую систему		2
<b>Тема 4.2</b> Лекарственное растительное сырье, влияющее на функции мочевыделительной системы	<b>Содержание</b>	4	
	Характеристика лекарственного растительного сырья, влияющего на функции мочевыделительной системы. Требования к качеству лекарственного растительного сырья. Лекарственное растительное сырье, влияющее на функции мочевыделительной системы: брусника обыкновенная, толокнянка обыкновенная, горец птичий, хвощ полевой, почечный чай, можжевельник обыкновенный, береза повислая и пушистая, василек синий, эрва шерстистая		1
	<b>Практические занятия</b>	2	
	Лекарственное растительное сырье, влияющие на функции мочевыделительной системы.		2
<b>Тема 4.3</b> Лекарственное растительное сырье, влияющее на функции органов дыхания.	<b>Содержание</b>	4	
	Характеристика лекарственного растительного сырья, влияющего на функции органов дыхания. Требования к качеству лекарственного растительного сырья. Лекарственное растительное сырье отхаркивающего и противокашлевого действия: багульник болотный, девясил высокий, душица обыкновенная, мать-и-мачеха, солодка голая и уральская, фиалка трехцветная и полевая, подорожник большой, термопсис ланцентный, чабрец, тимьян обыкновенный, анис обыкновенный.		1
	<b>Практические занятия</b>	4	
	Лекарственное растительное сырье отхаркивающего действия, Лекарственное растительное сырье противокашлевого действия.		2
<b>Тема 4.4</b> Лекарственное растительное сырье, регулирующее систему пищеварения	<b>Содержание</b>	4	
	Характеристика лекарственного растительного сырья, регулирующего систему пищеварения. Требования к качеству лекарственного растительного сырья. Лекарственное растительное сырье, влияющее на секрецию пищеварительных желез: полынь горькая, вахта трехлистная,		1

	одуванчик лекарственный, аир болотный, золототысячник малый, фенхель обыкновенный. Краткая характеристики: сушеница топяная, чага, укроп пахучий, тмин обыкновенный, кориандр посевной. Лекарственное растительное сырье желчегонного действия: бессмертник песчаный, пижма обыкновенная, кукуруза обыкновенная, чистотел большой, расторопша пятнистая. Лекарственное растительное сырье слабительного действия: крушина ольховидная, жостер слабительный, ревеня тангутский, морская капуста. Краткая характеристика: сена узколистная, остролистная.		
	<b>Практические занятия</b> Лекарственное растительное сырье, влияющее на секрецию пищеварительных желез. Лекарственное растительное сырье желчегонного, слабительного действия.	4	2
<b>Тема 4.5</b> Лекарственное растительное сырье, влияющее на систему кроветворения	<b>Содержание</b> Характеристика лекарственного растительного сырья, влияющего на систему кроветворения. Требования к качеству лекарственного растительного сырья. Лекарственное растительное сырье кровоостанавливающего действия: горец перечный, горец почечуйный, крапива двудомная, калина обыкновенная, пастушья сумка, тысячелистник обыкновенный.	2	1
	<b>Практические занятия</b> Лекарственное растительное сырье, влияющее на систему кроветворения	2	2
<b>Самостоятельная работа студентов при изучении раздела 4</b>		<b>10</b>	
<b>Тематика внеаудиторной самостоятельной работы</b> Тема: «Лекарственное растительное сырье, мочегонного действия» Тема: «Лекарственное растительное сырье, влияющее на функции органов дыхания» Тема: «Лекарственное растительное сырье, регулирующее систему пищеварения» Тема: «Лекарственное растительное сырье кровоостанавливающего действия» 1. Работа с учебной литературой 2. Составление рефератов 3. Подбор материала по лекарственным препаратам, сборам			

4. Составление ситуационных задач, кроссвордов 5. Работа с лекарственным растительным сырьем.			
<b>Часть 5</b> Лекарственное растительное сырье, регулирующие процессы обмена веществ		<b>4</b>	
<b>Тема 5.1</b> Лекарственное растительное сырье, регулирующие процессы обмена веществ	<b>Содержание</b>	2	1
	Характеристика лекарственного растительного сырья, содержащего витамины. Требования к качеству лекарственного растительного сырья, содержащего витамины и биогенные стимуляторы. Лекарственное растительное сырье, содержащее витамины: шиповник коричный и др. виды, черная смородина, рябина обыкновенная, черноплодная. Краткая характеристика: первоцвет весенний, облепиха крушиновая. Биогенные стимуляторы: алоэ древовидное, каланхоэ перистое.		
	<b>Практические занятия</b>	2	2
	Лекарственное растительное сырье, регулирующие процессы обмена веществ		
<b>Самостоятельная работа студентов при изучении раздела 5</b>		<b>8</b>	
<b>Тематика внеаудиторной самостоятельной работы</b> Тема: «Лекарственное растительное сырье, влияющее на процессы обмена веществ» <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Работа с учебной литературой.</li> <li>2. Составление рефератов.</li> <li>3. Подбор материала по лекарственным препаратам, сборам.</li> <li>4. Составление ситуационных задач, кроссвордов.</li> <li>5. Работа с лекарственным растительным сырьем.</li> </ol>			
<b>Часть 6</b> Лекарственное растительное сырье противомикробного и противопаразитарного действия.		<b>4</b>	
<b>Тема 6.1</b> Лекарственное растительное сырье противомикробного и противопаразитарного действия.	<b>Содержание</b>		
	Характеристика лекарственного растительного сырья противомикробного и противопаразитарного действия. Требования к качеству лекарственного растительного сырья. Лекарственное	2	

	растительное сырье противомикробного действия: шалфей пятнистый, календула лекарственная. Краткая характеристика: эвкалипт прутовидный, шишки ели. Лекарственное растительное сырье противопаразитарного действия: чемерица Лобеля, тыква обыкновенная.		
	<b>Практические занятия</b>	2	2
	Лекарственное растительное сырье противомикробного и паразитарного действия		
<b>Самостоятельная работа студентов при изучении раздела 6</b>		2	
Тематика внеаудиторной самостоятельной работы 1. Работа с лекционным материалом, учебниками, интернетом по темам. 2. Работа с аннотациями.			
<b>Часть 7.</b> <b>Фитотерапия</b>		<b>40</b>	
<b>Тема 7.1</b> Основы фитотерапии	<b>Содержание</b>	2	1
	Характеристика современных лекарственных форм фитопрепаратов. Принципы фитотерапии. Особенности приготовления лекарственных фитопрепаратов. Особенности и способы применения фитопрепаратов.		
<b>Тема 7.2</b> Фитотерапия заболеваний органов дыхания и ЛОР – органов.	<b>Содержание</b>	2	1
	Морфофизиологические и клинические критерии подбора фитосредств. Фитотерапия заболеваний органов дыхания и ЛОР – органов: острые респираторные – вирусные инфекции, бронхиты, пневмонии, бронхиальная астма, туберкулез.		
	<b>Практические занятия</b>	4	2
	Фитотерапия заболеваний органов дыхания. Фитотерапия заболеваний ЛОР – органов.		

<b>Тема</b> Фитотерапия заболеваний сердечно сосудистой системы.	<b>7.3</b> —	<b>Содержание</b>	2	1
		Морфофизиологические и клинические критерии подбора фитосредств. Фитотерапия заболеваний сердечно – сосудистой системы: сердечная недостаточность, артериальная гипертензия, хроническая коронарная недостаточность и нарушение ритма сердца.		
		<b>Практические занятия</b>	2	2
		Фитотерапия сердечно – сосудистой системы		
<b>Тема</b> Фитотерапия заболеваний пищеварительной системы	<b>7.4</b>	<b>Содержание</b>	2	1
		Особенности применения фитосредств в гастроэнтероскопии Фитотерапия заболеваний желудка и кишечника: гастриты, язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки, заболевания кишечника. Фитотерапия заболеваний гепатобилиарной системы и поджелудочной железы. Анемия.		
		<b>Практические занятия</b>	4	2
		Фитотерапия заболеваний желудка и кишечника. Фитотерапия заболеваний гепатобилиарной системы и поджелудочной железы.		
<b>Тема</b> Фитотерапия заболеваний мочевыделительной системы	<b>7.5</b>	<b>Содержание</b>	2	1
		Морфофизиологические и клинические критерии подбора фитосредств. Фитотерапия заболеваний мочевыделительной системы: острый гломерулонефрит, пиелонефрит, мочекаменная болезнь, уретрит и цистит, простатит		
		<b>Практические занятия</b>	2	2
		Фитотерапия заболеваний мочевыделительной системы.		
<b>Тема</b> Фитотерапия неврозов	<b>7.6</b>	<b>Содержание</b>	2	1
		Морфофизиологические и клинические критерии подбора фитосредств. Фитотерапия неврозов. Фитотерапия синдрома хронической усталости		
		<b>Практические занятия</b>	2	2
		Фитотерапия неврозов		

<b>Тема</b> Фитотерапия эндокринных заболеваний	<b>7.7</b>	<b>Содержание</b>	3	1
		Морфофизиологические и клинические критерии подбора фитосредств. Фитотерапия заболеваний с нарушением функции щитовидной железы. Фитотерапия диабета		
		<b>Практические занятия</b>	2	2
		Фитотерапия эндокринных заболеваний		
<b>Тема</b> Фитотерапия кожных заболеваний	<b>7.8</b>	<b>Содержание</b>	3	1
		Особенности применения фитосредств в дерматологии Фитотерапия кожных заболеваний: дерматит, экзема, пиодермиты, псориаз, грибковые заболевания.		
		<b>Практические занятия</b>	1	2
		Фитотерапия кожных заболеваний		
<b>Тема 7.9</b> Фитоароматерапия		<b>Содержание</b>	1	1
		Ароматерапия как метод лечения. Виды и правила ароматерапии. Фармакологические свойства эфирных масел		
<b>Тема 7.10</b> Токсикология растений, осложнения и побочное действие		<b>Содержание</b>	1	1
		Осложнения и побочные эффекты. Первая помощь при отравлениях растениями.		
		<b>Практические занятия</b>	1	2
		Токсикология растений, осложнения и побочное действие		
		<b>Самостоятельная работа студентов к разделу 7</b>	<b>16</b>	
		Работа с лекционным материалом, интернетом по ПМ.01 Составление ситуационных задач Написание рефератов по темам: «Применение ядовитых лекарственных растений», «Пищевые растения в медицине», «Лекарственные растительные средства в		



	дерматологии», «Фитотерапия ринита», «Фитотерапия сахарного диабета», «Фитотерапия острых респираторных заболеваний», «Лекарственные растительные средства – гепатопротекторы», «Гипотензивные средства растительного происхождения», «Лекарственные растения, применяемые в ароматерапии». Подбор материала по фитопрепаратам, сборам. Составление памяток по фитопрепаратам и сборам		
	Практические занятия. Диф.зачет	2	
	<b>Максимальная</b> учебная нагрузка	<b>177</b>	
	в т.ч. <b>аудиторная</b> ( в т.ч. лабораторные, практические, семинары - )	<b>118</b>	
	<b>Самостоятельная работа</b>	<b>59</b>	

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

#### **3.1. ТРЕБОВАНИЯ К МИНИМАЛЬНОМУ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ**

##### **4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Реализация программы учебной дисциплины предполагает наличие учебного кабинета лекарствоведения.

Технические средства обучения:

Экран

Компьютер

Проектор

##### **4.2. Информационное обеспечение обучения**

Основные источники:

1. Фармакогнозия : учебник / Е. В. Жохова [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 544 с. : ил. [www.medcollegelib.ru](http://www.medcollegelib.ru)

Дополнительные источники:

1. Фармакология: учебник/ Р.Н.Аляутдин, Н.Г. Преферанский, Н.Г. Преферанская; под ред. Р.Н. Аляутдина.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017.-704 с.: ил.

2. Яковлев Г.П., Блинова К.Ф. Лекарственное растительное сырье. Фармакогнозия. – СПб.: «СпецЛит», 2017.

3. Сокольский И.Н., Самылина И.А., Беспалова Н.В. Фармакогнозия. – М.: «Медицина», 2018 г.

4. Гринкевич Н.И., Ладыгина Е.Я. Фармакогнозия: Атлас. – М.: «Медицина», 2018.

5. Пронченко Г.В. Лекарственные растительные средства. – М.: «ГЭОТО – Медицина», 2018.

6. Самылина И.А., Северцева В.А. Фармакогнозия: Лекарственные растения государственной фармакопеи. – М.: «Анми», 2017.

8. Газеты «Фармацевтический вестник».

9. Журналы «Новая аптека».

Интернет ресурсы:

[www.medcollegelib.ru](http://www.medcollegelib.ru)

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

<b>Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки результатов обучения</b>
<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-соблюдать условия хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента;</li> <li>-оказывать консультативную помощь в целях обеспечения ответственного самолечения;</li> </ul>	<p>Решения ситуационных задач Наблюдение и оценка выполнения практических действий на практических занятиях</p>
<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать: -</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-современный ассортимент готовых лекарственных средств, лекарственные средства растительного происхождения, другие товары аптечного ассортимента;</li> <li>-фармакологические группы лекарственных средств;</li> <li>-характеристику препаратов, синонимы и аналоги, показания и способ применения, противопоказания, побочные действия;</li> <li>-идентификацию товаров аптечного ассортимента;</li> <li>-характеристику лекарственного растительного сырья, требования к качеству лекарственного растительного сырья;</li> <li>-нормативные документы, основы фармацевтической этики и деонтологии;</li> <li>-принципы эффективного общения, особенности различных типов личностей клиентов;</li> </ul>	<p>Тестовый контроль с применением информационных технологий;</p> <p>устный контроль;</p> <p>решение ситуационных задач;</p> <p>деловая игра;</p> <p>решение кроссвордов;</p> <p>оценка аудиторной и внеаудиторной самостоятельной работы студентов;</p> <p>наблюдение и оценка выполнения практических действий на практических занятиях</p>

