

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Гурьянова Елена Аркадьевна  
Должность: ректор  
Дата подписания: 16.10.2024 13:03:54  
Уникальный программный ключ: f28824c28afe83836dbe41230315c3e77dac41fc

# МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Государственное автономное учреждение

дополнительного профессионального образования

«Институт усовершенствования врачей»

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ГАУ ДПО «Институт  
усовершенствования врачей»  
Минздрава Чувашии



Матвеев Р.С.

« 24 »

02

2021 г.

**Дополнительная профессиональная программа повышения  
квалификации  
«Терапия»**

**Составители программы**

Артемьева Е.Г., д.м.н., профессор кафедры терапии и семейной медицины  
Бусалаева Е.И., к.м.н., доцент кафедры терапии и семейной медицины

Рассмотрено на заседании кафедры

Протокол № 11 от « 19 » 02 2021 г.

Рассмотрено на заседании Учебно-методического совета

Протокол № 1 от « 24 » 02 2021 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Общая характеристика программы .....	4
2. Планируемые результаты обучения.....	5
3. Содержание программы .....	9
4. Организационно-педагогические условия реализации программы.....	20
5. Оценка качества освоения программы .....	26

## 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

**Цель** обучения – совершенствование профессиональных компетенций врача-терапевта, необходимых для профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации.

**Задачи:**

1. Совершенствовать профессиональную подготовку врача - терапевта
2. Сформировать умения в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов.
3. Сформировать систему общих и специальных знаний, позволяющих врачу-терапевту свободно ориентироваться в вопросах современной организации терапевтической помощи, экспертизы временной нетрудоспособности, льготного лекарственного обеспечения.
4. Сформировать профессиональные компетенции и практических навыков при оказании неотложной помощи.

**Актуальность программы и сфера применения обучающимися полученных профессиональных компетенций:** Актуальность программы связана с высокой потребностью практического здравоохранения в специалистах терапевтах и обусловлена необходимостью внедрения клинических рекомендаций в работу врача данной специальности, необходимостью ознакомления с современной информацией по диагностике, лечебной тактике, алгоритмами ведения пациентов, относящихся к профилю данной специальности.

**Категория слушателей:** специалисты с высшим профессиональным образованием по специальности «Терапия»

**Трудоемкость освоения программы** – 144 академических часа.

**Форма обучения:** очная

**Календарный учебный график** формируется непосредственно при реализации программы повышения квалификации «Терапия». Календарный учебный график представлен в форме расписания занятий при наборе группы на обучение



## 2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

В результате освоения программы повышения квалификации «Терапия» у врачей должны быть сформированы знания, умения, навыки, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения программы дополнительного профессионального образования:

Компетенция	Планируемые результаты
<b>Универсальные компетенции (УК)</b>	
УК-1 – готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	<p><u>Знать</u> методы абстрактного мышления при установлении истины, методы научного исследования путем мысленного расчленения объекта (анализ) и путем изучения предмета в его целостности, единстве его частей (синтез).</p> <p><u>Уметь</u> с использованием методов абстрактного мышления, анализа и синтеза анализировать альтернативные варианты решения исследовательских задач и оценивать эффективность реализации этих вариантов; пользоваться учебной, научно-технической литературой, сетью Интернета для профессиональной деятельности.</p> <p><u>Владеть</u> способностью к интерактивному использованию знаний и информации; культурой мышления; способностью к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке целей и выбору путей ее достижения.</p>
УК-2 – готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	<p><u>Знать</u> основные психолого-педагогические понятия, категории и термины; психологию личности; основы работы в коллективе.</p> <p><u>Уметь</u> толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия выстраивать и поддерживать рабочие отношения с членами коллектива; распределять по времени и месту обязанности персонала и контролировать выполнение этих обязанностей.</p> <p><u>Владеть</u> принципами врачебной деонтологии и медицинской этики.</p>
<b>Профессиональные компетенции (ПК)</b>	
<b>профилактическая деятельность:</b>	
ПК-1 – готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а	<p><u>Знать</u> основы профилактической медицины, направленной на укрепление здоровья населения; комплекс мероприятий, направленный на сохранение и укрепление здоровья; влияние на здоровье человека вредных факторов среды его обитания; уровни и методы первичной профилактики, программы профилактики заболеваний на индивидуальном, групповом и популяционном уровнях.</p> <p><u>Уметь</u> предпринимать меры профилактики, направленные на предупреждение возникновения или распространения заболеваний; устанавливать причинно-следственные связи изменений состояния</p>



<p>также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания</p>	<p>здоровья от воздействия факторов среды обитания; интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных методов исследования; использовать методы первичной и вторичной профилактики заболеваний (на основе доказательной медицины), анализировать и оценивать качество медицинской помощи, состояние здоровья населения, влияние на него факторов образа жизни, окружающей среды; выявлять факторы риска развития того или иного заболевания, дать рекомендации в отношении мер профилактики его возникновения и прогрессирования.</p> <p><u>Владеть</u> навыками выявления факторов риска заболевания, установления причинно-следственных связей между причинами, условиями возникновения заболевания и особенностями течения; методами первичной и вторичной профилактики заболеваемости; методами ранней диагностики заболеваний; назначения мероприятий, направленных на сохранение и укрепление состояния здоровья.</p>
<p>ПК-2 – готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными</p>	<p><u>Знать</u> современные подходы к профилактике заболеваний, схемы диспансерного наблюдения за больными с заболеваниями терапевтического профиля, факторы риска развития и обострения хронических заболеваний внутренних органов, группы пациентов, нуждающихся в диспансерном наблюдении.</p> <p><u>Уметь</u> выявлять нарушения здоровья при проведении профилактических медицинских осмотров, организовать диспансеризацию на участке, проводить анализ заболеваемости с временной утратой трудоспособности.</p> <p><u>Владеть</u> навыками профилактических медицинских осмотров и диспансеризации, навыками выявления больных с хроническими заболеваниями внутренних органов, постановки их на диспансерный учет.</p>
<p><b>Диагностическая деятельность</b></p>	
<p>ПК-4 - готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков</p>	<p><u>Знать:</u> особенности ведения учетно-отчетной документации медицинских учреждений и экспертизу трудоспособности в контексте текущего законодательства.</p> <p><u>Уметь:</u> всесторонне анализировать и оценивать качество медицинской помощи населению, вести медицинскую документацию.</p> <p><u>Владеть:</u> методами ведения медицинской учетно-отчетной документации в учреждениях, осуществляющих терапевтическую помощь.</p>
<p>ПК-5 – готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с</p>	<p><u>Знать</u> причины и механизмы типовых патологических процессов и реакций, их проявления и значение для организма при развитии различных заболеваний, механизмы и важнейшие проявления типовых расстройств органов и систем организма, клинические</p>



Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	<p>синдромы, методы функциональной диагностики, методы определения физической работоспособности, варианты течения заболеваний; часто встречающиеся и наиболее опасные осложнения.</p> <p><u>Уметь</u> определять патологические состояния, используя знания основ медико-биологических и клинических дисциплин с учетом законов течения патологии по органам, системам и организма в целом и в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем; анализировать вопросы общей патологии и правильно оценивать современные теоретические концепции и направления в медицине.</p> <p><u>Владеть</u> основными диагностическими мероприятиями по выявлению неотложных и угрожающих жизни состояний, основными принципами выявления этиологии, патогенеза, диагностики, лечения и профилактики заболеваний; методами общего клинического обследования взрослых; навыками оценки состояния здоровья населения различных возрастно-половых групп, функциональной диагностики и реабилитации в рамках своей профессии</p>
<b>лечебная деятельность:</b>	
<b>ПК-6 – готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании терапевтической медицинской помощи</b>	<p><u>Знать</u> основы терапии, методы лечения пациентов с болезнями внутренних органов, показания и противопоказания тех или иных видов лечения.</p> <p><u>Уметь</u> выявлять патологию внутренних органов, определять необходимый минимум диагностики и лечения.</p> <p><u>Владеть</u> навыками выбора методов лечения пациентов с болезнями терапевтического профиля, алгоритмом дифференциальной диагностики и определения тактики лечения.</p>
<b>реабилитационная деятельность:</b>	
<b>ПК-8 – готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении</b>	<p><u>Знать</u> методы лекарственной и немедикаментозной терапии, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению.</p> <p><u>Уметь</u> применять природные лечебные факторы и методы лекарственной и немедикаментозной терапии у пациентов терапевтического профиля, нуждающихся в медицинской реабилитации, обосновать выбор того или иного метода.</p> <p><u>Владеть</u> навыками выбора применения природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов терапевтического профиля, нуждающихся в медицинской реабилитации.</p>
<b>Психолого -педагогическая деятельность:</b>	
<b>ПК-9 – готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на</b>	<p><u>Знать</u>: методы обучения пациентов различных возрастных групп санитарно-гигиеническим правилам; особенностям образа жизни с учетом имеющейся патологии, формирования навыков</p>



<p>сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих</p>	<p>здорового образа жизни.</p> <p><u>Уметь</u>: проводить мероприятия по профилактике наиболее часто встречающихся терапевтических заболеваний, осуществлять оздоровительные мероприятия по формированию здорового образа жизни с учетом факторов риска в условиях поликлиники и стационара; мотивировать пациента к необходимости соблюдения профилактических мероприятий, направленных на предупреждение развития заболеваний; установить эмоционально-психологический контакт с пациентом; выбирать адекватные способы мотивации отдельных лиц, семей и общества в целом по поддержанию общего здоровья, выстраивать и поддерживать рабочие отношения.</p> <p><u>Владеть</u>: навыками составления образовательных программ, проведения тематических школ для больных с целью профилактики терапевтических заболеваний и формированию здорового образа жизни</p>
<p><b>организационно-управленческая деятельность:</b></p>	
<p>Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11)</p>	<p><u>Знать</u>: основные принципы управления и организации медицинской помощи населению; методики расчета показателей деятельности медицинских организаций.</p> <p><u>Уметь</u>: планировать, анализировать и оценивать качество медицинской помощи; применять статистические методы в медицинских исследованиях при оценке состояния здоровья населения и деятельности медицинских организаций; анализировать полученные результаты.</p> <p><u>Владеть</u>: методами ведения медицинской документации; знаниями о научных основах управления и маркетинга; методиками расчета показателей эффективности деятельности медицинской организации.</p>

### 3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

#### 3.1. Учебный план

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации  
«Терапия»

№ п/п	Наименование курсов и разделов	Всего, час	В том числе		Форма контроля
			лекции	практические занятия	
1.	Организация здравоохранения и общественного здоровья	6	4	2	
2.	Теоретические основы внутренней патологии	2	2		
3.	Роль и место лабораторных, инструментальных и аппаратных методов диагностики в работе терапевта	4		4	
4.	Внутренние болезни	120	20	100	
5.	Отдельные вопросы смежной патологии	10	6	4	
6.	Симуляционный курс	2		2	
	Итоговая аттестация	экзамен			
	Итого:	144	32	112	

#### 3.2. Учебно-тематический план

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации  
«Терапия»

№ п/п	Наименование курсов и разделов	Всего, час	В том числе		Форма контроля
			лекции	практические занятия	
<b>1.</b>	<b>Организация здравоохранения и общественного здоровья</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	
1.1	Нормативно-правовая база РФ по охране здоровья населения. Государственные гарантии оказания бесплатной медицинской помощи. Юридическая ответственность медицинских работников	4	2	2	
1.2	Медицинская этика и деонтология	2	2		
<b>2.</b>	<b>Теоретические основы внутренней патологии</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		
2.1	Общие сведения об иммунитете и реактивности организма.	2	2		
<b>3.</b>	<b>Роль и место лабораторных, инструментальных и аппаратных методов диагностики в работе терапевта</b>	<b>4</b>		<b>4</b>	
3.1	Методы лабораторной диагностики в работе врача терапевта	2		2	
3.2	Методы инструментальной диагностики в работе вра-	2		2	



№ п/п	Наименование курсов и разделов	Всего, час	В том числе		Форма контроля
			лекции	практические занятия	
	ча терапевта				
<b>4.</b>	<b>Внутренние болезни</b>	<b>120</b>	<b>20</b>	<b>100</b>	
<b>4.1</b>	<b><i>Заболевания сердечно-сосудистой системы</i></b>	<b>60</b>	<b>8</b>	<b>52</b>	
4.1.1	Артериальные гипертензии в работе врача терапевта	12	2	10	
4.1.2	Атеросклероз в работе врача терапевта	8	2	6	
4.1.3	Ишемическая болезнь сердца в работе врача терапевта	10	2	8	
4.1.4	Острый коронарный синдром, инфаркт миокарда в работе врача терапевта	6		6	
4.1.5	Нарушения ритма и проводимости в работе врача терапевта	10		10	
4.1.6	Сердечная недостаточность в работе врача терапевта	10	2	8	
4.1.7	Сердечно-сосудистые заболевания и беременность	4		4	
<b>4.2</b>	<b><i>Ревматические заболевания и патология опорно-двигательного аппарата</i></b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	
4.2.1	Дифференциальный диагноз и лечебная тактика врача терапевта при суставном синдроме	6	2	4	
4.2.2	Дифференциальный диагноз и лечебная тактика врача терапевта при болях в спине	8		8	
<b>4.3</b>	<b><i>Заболевания органов дыхания</i></b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	
4.3.1	Острые респираторные инфекции дыхательных путей в работе врача терапевта	2	2		
4.3.2	Пневмонии в работе врача терапевта	4		4	
4.3.3	Бронхообструктивные заболевания: хроническая обструктивная болезнь легких, бронхиальная астма в работе врача терапевта	2		2	
4.3.4	Заболевания органов дыхания и беременность	2		2	
<b>4.4</b>	<b><i>Заболевания органов пищеварения</i></b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	
4.4.1	Заболевания пищевода и желудка в работе врача терапевта	4		4	
4.4.2	Заболевания печени и желчевыводящих путей в работе врача терапевта	4	2	2	
4.4.3	Заболевания поджелудочной железы в работе врача терапевта	2		2	
4.4.4	Заболевания кишечника в работе врача терапевта	2		2	
4.4.5	Заболевания органов пищеварения и беременность	2		2	
<b>4.5</b>	<b><i>Заболевания почек и мочевых путей</i></b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	
4.5.1	Дифференциальный диагноз при патологии мочевого осадка. Лечебная тактика врача терапевта	2	2		
4.5.2	Хроническая болезнь почек. Хроническая почечная недостаточность в работе врача терапевта	2		2	



№ п/п	Наименование курсов и разделов	Всего, час	В том числе		Форма контроля
			лекции	практические занятия	
4.5.3	Беременность и патология почек.	2		2	
<b>4.6</b>	<b>Заболевания системы кроветворения</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	
4.6.1	Анемии в практике врача-терапевта.	2		2	
4.6.2	Гемобластозы в практике врача-терапевта	2	2		
4.6.3	Заболевания системы кроветворения и беременность	2		2	
<b>4.7</b>	<b>Болезни эндокринной системы</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	
4.7.1	Диабетология для терапевта	4	2	2	
4.7.2	Тиреоидология для терапевта	4		4	
4.7.3	Беременность и эндокринная патология.	2		2	
<b>5.</b>	<b>Отдельные вопросы смежной патологии</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	
5.1	Острые нарушения мозгового кровообращения. Лечебно-диагностическая тактика врача-терапевта	4	2	2	
5.2	ВИЧ – инфекция и ВИЧ – ассоциированные заболевания.	4	2	2	
5.3	Ранняя диагностика онкопатологии в практике врача-терапевта	2	2		
<b>6.</b>	<b>Симуляционный курс.</b>	<b>2</b>		<b>2</b>	
	Итоговая аттестация	экзамен			
	<b>Итого:</b>	<b>144</b>	<b>32</b>	<b>112</b>	

### 3.3. Рабочая программа учебных модулей

№	Тема	Кол- во час.	Содержание
<b>1.</b>	<b>Организация здравоохранения и общественного здоровья</b>	<b>6</b>	
1.1	Нормативно-правовая база РФ по охране здоровья населения. Государственные гарантии оказания бесплатной медицинской помощи. Юридическая ответственность медицинских работников	4	Законодательные акты и ведомственные нормативные документы, регламентирующие порядок работы врача-терапевта в РФ. Программа госгарантий.
1.2	Медицинская этика и деонтология	2	Понятие и элементы медицинской деонтологии. Требования медицинской деонтологии к организации работы врача-терапевта. Применение требований медицинской деонтологии и психогигиены, методов психопрофилактики и психотерапии во взаимоотношениях врача с членами

			семьи и коллегами.
<b>2.</b>	<b>Теоретические основы внутренней патологии</b>	<b>2</b>	
2.1	Общие сведения об иммунитете и реактивности организма.	2	Механизмы обеспечения здоровья с позиции Теории функциональных систем. Методики исследования различных функций человека для оценки. Общая патология. Общие сведения об иммунитете и иммунопатологических состояниях и реактивности. Первичные и вторичные иммунодефициты.
<b>3.</b>	<b>Роль и место лабораторных, инструментальных и аппаратных методов диагностики в работе врача терапевта</b>	<b>4</b>	
3.1	Методы лабораторной диагностики в работе врача - терапевта	2	Методы лабораторной диагностики и интерпретация нарушений. Роль лабораторных исследований в работе врача-терапевта.
3.2	Методы инструментальной диагностики в работе врача общей практики (семейного врача)	2	Современные инструментальные методы исследования. Их роль в лечебно-диагностическом процессе. Показания и противопоказания.
<b>4.</b>	<b>Внутренние болезни</b>	<b>120</b>	
4.1	<b>Заболевания сердечно-сосудистой системы</b>	<b>60</b>	
4.1.1	Артериальные гипертензии в работе врача терапевта	12	Эпидемиология и факторы риска. Классификация, клинические формы и стадии. Симптоматические гипертензии. Национальные рекомендации артериальной гипертензии. Рациональная комбинированная медикаментозная терапия. Профилактика АГ. Осложнения АГ. Гипертонические кризы. Особенности течения АГ в молодом и пожилом возрасте. Медико-социальная экспертиза, реабилитация больных.
4.1.2	Атеросклероз в работе врача терапевта	8	Определение понятия атеросклероза. Этиология, факторы риска. Патоморфология. Патогенез. Роль тромбоцитов в нарушении гемостаза. Методы диагностики. Клиника атеросклероза в зависимости от преимущественной локализации. Принципы и методы лечения. Профилактика. Липидный обмен. Метаболизм холестерина и его фракций. Метаболизм триглицеридов.



			Классификация гиперлиппротеинемий. Углеводный обмен при атеросклерозе. Лечебно-диагностическая тактика врача-терапевта
4.1.3	Ишемическая болезнь сердца в работе врача терапевта	10	Классификация по ВОЗ. Современные принципы диагностики, лечения. Роль терапевта в диспансеризации, реабилитации, медико-социальной экспертизе и профилактике. Стенокардия. Классификация, клинические формы и варианты течения. Современные подходы к лечению, экспертизе трудоспособности и реабилитации пациентов.
4.1.4	Острый коронарный синдром, инфаркт миокарда в работе врача терапевта	6	Классификация, клиника, диагностика, варианты течения, общие принципы лечения, тактика врача терапевта на догоспитальном этапе при ОКС. Варианты клинического течения, роль ЭКГ и лабораторных методов диагностики инфаркта миокарда. Осложнения инфаркта миокарда. Купирование неотложных состояний. Диспансеризация и медико-социальная экспертиза больных, перенесших инфаркт миокарда.
4.1.5	Нарушения ритма и проводимости в работе врача терапевта	10	Диагностика нарушений ритма. Эктопические комплексы и ритмы. Выскальзывающие сокращения и ритмы. Ускоренные ритмы сердца. Нарушения функции синусового узла. Лечение. Этиология, патогенез, клинико-инструментальная диагностика (идиопатические, эктопические комплексы и ритмы). Фармакотерапия, показания к хирургическому лечению аритмий, медико-социальная экспертиза.
4.1.6	Сердечная недостаточность в работе врача терапевта	10	Этиология. Патогенез. Клиника, диагностика, лечение, профилактика, медико-социальная экспертиза, реабилитация хронической сердечной недостаточности. Сердечно-сосудистый континуум. Национальные рекомендации по диагностике и лечению.
4.1.7	Сердечно-сосудистые заболевания и беременность	4	Курация беременных женщин с заболеваниями органов системы кровообращения. Медицинские показания для прерывания

			беременности при заболеваниях органов кровообращения. Организация и работа в составе терапевтических консилиумов. Показания для госпитализации.
<b>4.2</b>	<b>Ревматические заболевания и патология опорно-двигательного аппарата</b>	<b>14</b>	
4.2.1	Дифференциальный диагноз и лечебная тактика врача терапевта при суставном синдроме	6	Методика исследования функции опорно-двигательного аппарата. Классификация болезней суставов. Воспалительные и невоспалительные заболевания суставов. Дифференциальный диагноз при суставном синдроме (ревматизм, ревматоидный артрит, остеоартрит, подагра, паранеопластическая артропатия и др.). Медикаментозные и немедикаментозные методы лечения. Показания к оперативному лечению.
4.2.2	Дифференциальный диагноз и лечебная тактика терапевта при болях в спине	8	Дорсалгии. Понятие о термине «боль в нижней части спины». Дифференциальный подход к ведению пациентов с болью в спине, немедикаментозная и лекарственная терапия
<b>4.3</b>	<b>Заболевания органов дыхания</b>	<b>10</b>	
4.3.1	Острые респираторные инфекции дыхательных путей в работе врача терапевта	2	Понятие об остром респираторно-вирусном заболевании. Дифференциальная диагностика. Алгоритм лечения: этиотропные, патогенетические и симптоматические средства. Профилактика
4.3.2	Пневмонии в работе врача терапевта	4	Определение пневмоний. Патогенез. Классификация. Клиника пневмоний в зависимости от возбудителя. Диагностика лабораторная, функциональная, рентгенологическая. Лечение. Выбор антибактериального с учетом места возникновения и вида возбудителя. Осложнения. Диспансеризация.
4.3.3	Бронхообструктивные заболевания: хроническая обструктивная болезнь легких, бронхиальная астма в работе врача терапевта	2	Понятие о бронхообструктивных заболеваниях. Бронхиальная астма, ХОБЛ: ведение с позиций национальных клинических рекомендаций. Современная классификация. Этиология. Патогенез. Клинические особенности. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Неотложная помощь при астматическом статусе.



			Роль школ здоровья в реабилитации пациентов. Диспансерное наблюдение в соответствии с порядками оказания медицинской помощи. МСЭ.
5.1.5	Беременность и заболевания органов дыхания в практике врача-терапевта	2	Курация беременных с заболеваниями органов дыхания. Медицинские показания для прерывания беременности при заболеваниях органов дыхания. Показания для госпитализации.
<b>4.4</b>	<b>Заболевания органов пищеварения</b>	<b>14</b>	
4.4.1	Заболевания пищевода и желудка в работе врача терапевта	4	Заболевания пищевода: аномалия развития, атония пищевода, ахалазия кардии, дивертикулы пищевода, грыжа пищеводного отверстия диафрагмы, эзофагиты. Функциональные расстройства, рефлюксная болезнь, эзофагит, рак пищевода. Заболевания желудка: гастриты, язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки, симптоматические язвы. Болезни оперированного желудка (этиология, патогенез, классификация, клиника, лечение, первичная и вторичная профилактика, диспансерное наблюдение). Этиология. Патогенез. Классификация, клинко-инструментальная диагностика. Клиника. Национальные рекомендации по ведению и фармакотерапии пациентов, медико-социальная экспертиза, реабилитация, профилактика. Осложнения. Роль Н. Pylory.
4.4.2	Заболевания печени и желчевыводящих путей в работе врача терапевта	4	Этиология, патогенез, классификация, клинко-инструментальная дифференциальная диагностика. Современная тактика лечения, медико-социальной экспертизы и профилактики. Диспансерное наблюдение.
4.4.3	Заболевания поджелудочной железы в работе врача терапевта	2	Панкреатиты. Рак головки поджелудочной железы. Этиология, патогенез, классификация, клинко-инструментальная дифференциальная диагностика. Современная тактика лечения, медико-социальной экспертизы и профилактики. Показания к оперативному лечению. Диспансерное наблюдение. Осложнения

4.4.4	Заболевания кишечника в работе врача терапевта	2	Понятие об органических и функциональных заболеваниях кишечника. Национальные рекомендации о СРК. Дифференциальный диагноз при синдроме обстипации и диареи. Роль нарушения микробиоты возможности их коррекции. Диспансерное наблюдение. МСЭ. Кишечные кровотечения.
4.4.5	Заболевания органов пищеварения и беременность	2	Курация беременных с заболеваниями органов пищеварения. Медицинские показания для прерывания беременности при заболеваниях органов пищеварения. Показания для госпитализации.
4.6	<b>Заболевания почек и мочевых путей</b>	6	
4.6.1	Дифференциальный диагноз при патологии мочевого осадка. Лечебная тактика врача терапевта	2	Мочевой осадок и его изменения при различной патологии. Инфекции мочевыводящих путей. Этиология, факторы риска, патогенез, классификация, особенности течения клинических вариантов в фазе ремиссии и обострения. Дифференциальная диагностика, лечение (диетотерапия, антибактериальное, симптоматическое, противорецидивное, санаторно-курортное) в зависимости от периода болезни.
4.6.2	Хроническая болезнь почек. Хроническая почечная недостаточность в работе врача терапевта	2	Этиология. Патогенез. Механизмы прогрессирования. Классификация. Клинические симптомы, формы и варианты течения. Дифференциальная диагностика. Хроническая почечная недостаточность. Нефропротективная стратегия. Особенности патогенетического лечения в зависимости от периода болезни. Медико-социальная экспертиза, диспансеризация, профилактика.
4.6.3	Беременность и патология почек.	2	Прегравидарная подготовка женщин фертильного возраста. Изменения мочевыделительной системы при беременности: нефропатия, корковый некроз почек, пиелонефрит. Показания к госпитализации. Показания к прерыванию беременности. Особенности ведения больных в поликлинических условиях. Профилактика



<b>4.7</b>	<b>Заболевания системы кроветворения</b>	<b>6</b>	
4.7.1	Анемии в практике врача-терапевта.	2	Дифференциальный диагноз при синдроме анемии: гипер-, нормо- и гипохромные анемии Дифференциальная диагностика. Лечебно-диагностическая тактика.
4.7.2	Гемобластозы в практике врача-терапевта	2	Дифференциальный диагноз при изменении количества лейкоцитов. Понятие о миело-диспластическом синдроме. Лечебно-диагностическая тактика.
4.7.3	Заболевания системы кроветворения и беременность	2	Влияние беременности на состояние системы кроветворения. Анемии беременных. Прегравидарная подготовка женщин фертильного возраста. Показания к госпитализации. Показания к прерыванию беременности. Особенности ведения больных в поликлинических условиях. Профилактика
<b>4.8</b>	<b>Болезни эндокринной системы</b>	<b>10</b>	
4.8.1	Диабетология для терапевта	4	Этиология, патогенез, классификация, клинические формы и стадии. Лабораторная диагностика. Предиабет. Поражение органов и систем, понятие о компенсированном и декомпенсированном сахарном диабете, инсулинорезистентности. Лечение, роль диетотерапии. Медико-социальная экспертиза, реабилитация, профилактика. Комы, неотложная помощь. Понятие о метаболическом синдроме
4.8.2	Тиреоидология для терапевта	4	Понятие о гипер-, гипо- и эутиреодном состоянии. Лечебно-диагностическая тактика.
4.8.3	Беременность и эндокринная патология.	2	Течение беременности при эндокринной патологии. Показания для прерывания беременности при заболеваниях эндокринной системы
<b>5</b>	<b>Отдельные вопросы смежной патологии</b>	<b>12</b>	
5.1	Острые нарушения мозгового кровообращения. Лечебно-диагностическая тактика врача-терапевта	4	Внебольничная клиническая (посиндромная) диагностика. Неотложные мероприятия первой врачебной помощи, тактика врача-терапевта на догоспитальном и послегоспитальном этапе ведения больного; организация стационара на



			дому. Геморрагический инсульт. Патогенез. Клиника: кровоизлияния в полушария мозга, в мозжечок, кровоизлияния в мозг с прорывом в желудочек. Клиника гипертонического субарахноидального кровоизлияния. Расстройство витальных функций при кровоизлиянии в мозг. Определение глубины коматозного состояния. Внебольничная клиническая (посиндромная) диагностика. Неотложные мероприятия первой врачебной помощи, лечебно-эвакуационная тактика врача-терапевта. Трудовая и социальная реабилитация больных, перенесших инсульт.
5.2	ВИЧ – инфекция и ВИЧ – ассоциированные заболевания.	2	Этиология, патогенез, раннее выявление и эпидемиология. Меры профилактики заражения, в т.ч. и медицинских работников. Алгоритм действий в случае аварийной ситуации
5.3	Ранняя диагностика онкопатологии в практике врача-терапевта	2	Значение онкомаркеров. Самообследование и скрининговые методы в диагностике ранних стадий различных онкозаболеваний
6	Симуляционный курс.	2	Обследование человека в критическом состоянии. Оценка функционального состояния центрально-нервной системы (ЦНС), дыхательной системы. Оценка функций сердечно-сосудистой системы. Инструментальные методы обследования человека в критическом состоянии. Сердечно-легочная реанимация (СЛР). Базисная, расширенная СЛР. Мониторинг эффективности проводимых реанимационных мероприятий. Показания к прекращению СЛР.
<b>Итого</b>		<b>144</b>	

#### 3.4. Перечень практических занятий

Номер темы	Наименование практического занятия
1.1	Нормативно-правовая база РФ по охране здоровья населения. Государственные гарантии оказания бесплатной медицинской помощи. Юридическая ответственность медицинских работников (2час.)
3.1	Методы лабораторной диагностики в работе врача терапевта (2час.)
3.2	Методы инструментальной диагностики в работе врача терапевта (2час.)
4.1.1	Артериальные гипертензии в работе врача терапевта (10час.)
4.1.2	Атеросклероз в работе врача терапевта (6час.)
4.1.3	Ишемическая болезнь сердца в работе врача терапевта (8час.)



Номер темы	Наименование практического занятия
4.1.4	Острый коронарный синдром, инфаркт миокарда в работе врача терапевта (6час.)
4.1.5	Нарушения ритма и проводимости в работе врача терапевта (10час.)
4.1.6	Сердечная недостаточность в работе врача терапевта (8час.)
4.1.7	Сердечно-сосудистые заболевания и беременность (4час.)
4.2.1	Дифференциальный диагноз и лечебная тактика врача терапевта при суставном синдроме (4час.)
4.2.2	Дифференциальный диагноз и лечебная тактика терапевта при болях в спине (8час.)
4.3.2	Пневмонии в работе врача терапевта (4час.)
4.3.3	Бронхообструктивные заболевания: хроническая обструктивная болезнь легких, бронхиальная астма в работе врача терапевта (2час.)
4.3.4	Заболевания органов дыхания и беременность (2час.)
4.4.1	Заболевания пищевода и желудка в работе врача терапевта (4час.)
4.4.2	Заболевания печени и желчевыводящих путей в работе врача терапевта (2час.)
4.4.3	Заболевания поджелудочной железы в работе врача терапевта (2час.)
4.4.4	Заболевания кишечника в работе врача терапевта (2час.)
4.4.5	Заболевания органов пищеварения и беременность (2час.)
4.5.2	Хроническая болезнь почек. Хроническая почечная недостаточность в работе врача терапевта (2час.)
4.5.3	Беременность и патология почек (2час.)
4.6.1	Анемии в практике врача-терапевта (2час.)
4.6.3	Заболевания системы кроветворения и беременность (2час.)
4.7.1	Диабетология для терапевта(2час.)
4.7.2	Тиреоидология для терапевта (4час.)
4.7.3	Беременность и эндокринная патология (2час.)
5.1	Острые нарушения мозгового кровообращения. Лечебно-диагностическая тактика врача-терапевта (2час.)
5.2	ВИЧ – инфекция и ВИЧ – ассоциированные заболевания (2час.)
6.	Симуляционный курс (2час.)



## 4. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

### 4.1. Материально-технические условия реализации программы

Вид занятий	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий, наименование оборудования, программного обеспечения
лекции	Помещения в здании ГАУ ДПО «Институт усовершенствования врачей» Минздрава Чувашии по адресу: Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Михаила Сеспеля, д. 27.
лекции, практические занятия	Помещения в БУ «Вторая городская больница» Минздрава Чувашии по адресу: г. Чебоксары, ул. 50 лет Октября, д. 21.

### 4.2. Учебно-методическое обеспечение программы

#### Основная литература

1. Амбулаторно-поликлиническая терапия. Стандарты медицинской помощи: справочное издание / сост. А. С. Дементьев [и др.]. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 502 с. (РНМБ - 2) (НБ ЧР - 1)

2. Госпитальная терапия: учебное пособие [для студентов 5-6 курсов медицинского факультета, клинических ординаторов, врачей-терапевтов и врачей общей практики] / Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Чувашский государственный университет имени И. Н. Ульянова"; [под ред. Е. И. Бусалаевой]. - 2-е изд., перераб. и доп. - Чебоксары: Издательство Чувашского университета, 2018. - 509 с. (НБ ЧР - 2)

3. Диагноз при заболеваниях внутренних органов: формулировка, классификации : [учебное пособие] / В. А. Ахмедов [и др.]; ред. В. А. Ахмедов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 256 с. (РНМБ - 2)

4. Дифференциальная диагностика внутренних болезней : руководство / Рос. науч. мед. о-во терапевтов ; под ред. В. В. Щекотова [и др.]. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 928 с.: ил. (РНМБ – 2; НБ ЧР - 1)

5. Интенсивная терапия : национальное руководство : краткое издание / [Авдеев С. Н. и др.] ; под ред. Б. Р. Гельфанда, И. Б. Заболотских ; Федерация анестезиологов и реаниматологов, Рос. ассоц. специалистов по хирург. инфекциям. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 923 с. : схем., табл., ил. ; 20 см. - (Национальные руководства). - Авт. указаны на с. 7-16. - 3000 экз. - ISBN 978-5-9704-4161-9; Б. ц. (НБ ЧР – 1).

#### Дополнительная литература

1. Кишкун А. А. Назначение и клиническая интерпретация результатов лабораторных исследований: руководство / А. А. Кишкун. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 446 с. (РНМБ - 1)

2. Неотложная кардиология : учебное пособие / М. Р. Александрова [и др.]; ред.: П. П. Огурцов, В. Е. Дворников. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 270 с. (РНМБ - 2)

3. Поликлиническая терапия: учебник для студентов учреждений высшего профессионального образования, обучающихся по специальности 060101.65 "Лечебное дело" по дисциплине "Поликлиническая терапия" / С. А. Блащенко [и др.]; ред.: И. Л. Давыдкин, Ю. В. Щукин. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 688 с. (РНМБ - 1)

4. Практическая пульмонология: руководство для врачей [Электронный ресурс] / ред. В. В. Салухов, М. А. Харитонов - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 416 с. - Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442357.html>

5. Пропедевтика внутренних болезней в рисунках, таблицах и схемах : учебное пособие : [по направлению подготовки "Лечебное дело" / А. Н. Куликов [и др.]; ред.: С. Н.



Шуленин, А. Н. Куликов; М-во образования и науки РФ. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 624 с. (РНМБ - 1)

6. Профилактика заболеваний и формирование здорового образа жизни: тестовые вопросы / Министерство здравоохранения Чувашской Республики, ГАУ ДПО "Институт усовершенствования врачей"; сост. Е. А. Наумова. - Чебоксары: ГОУ ИУВ, 2018. - 10, [1] с. (РНМБ - 2)

7. Рагимов А. А. Инфузионно-трансфузионная терапия: руководство / А. А. Рагимов, Г. Н. Щербакова. - 2-е изд., доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 256 с.: табл. - (Библиотека врача-специалиста: БВС. Трансфузиология). (РНМБ - 1)

8. Респираторная медицина: в 3 т. Т. 1. [Электронный ресурс] : руководство / ред. А. Г. Чучалин - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 640 с. - Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423502621.html>

9. Терапия острой и хронической боли: учебное пособие / С. Ю. Астанина [и др.] ; ред.: Н. А. Осипова, Л. М. Савченко. - Москва: Изд-во СГУ, 2017. - 389 с. (РНМБ - 1)

10. Хопкрофт К. Справочник симптомов в общей врачебной практике : справочное издание / К. Хопкрофт, В. Форте ; пер. с англ. под ред. В. А. Кокорина ; [Рос. науч. мед. о-во терапевтов]. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 480 с. (РНМБ - 2; НБ ЧР - 1)

11. Хопкрофт К. Справочник симптомов в общей врачебной практике : справочное издание / К. Хопкрофт, В. Форте ; пер. с англ. под ред. В. А. Кокорина ; [Рос. науч. мед. о-во терапевтов]. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 477 с. (НБ ЧР - 1)

12. Шамов И. А. Пропедевтика внутренних болезней с элементами лучевой диагностики: учебник: [для студентов высшего профессионального образования, обучающихся по направлению подготовки "Лечебное дело" по дисциплине "Пропедевтика внутренних болезней, лучевая диагностика"] / И. А. Шамов. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 511 с. (РНМБ - 1)

#### **Учебно-методические пособия, методические рекомендации**

1. Артемьева Е.Г. Инфекции мочевыводящих путей в общей врачебной практике: руководство для врачей / Е.Г. Артемьева, В.Ю. Маленкова. - Чебоксары: АУ Чувашии ИУВ, 2011. - 48 с.

2. Артемьева Е.Г. Гериатрия в общей врачебной практике: учебное пособие / Е.Г. Артемьева, В.Ю. Маленкова. - Чебоксары: ГОУ ИУВ, 2011. - 140 с.

3. Клиническая электрокардиография в общей врачебной практике (семейной медицине): практическое пособие. Ч. 1 / сост.: Е.И. Бусалаева, Н.П. Васильева, И.В. Опалинская. - Чебоксары, 2010. - 72 с.

4. Клиническая электрокардиография в общей врачебной практике (семейной медицине): практическое пособие: в 2. Ч. 2 / авт.-сост.: Е.И. Бусалаева, Н.П. Васильева, И.В. Опалинская. - Чебоксары: АУ Чувашии «ИУВ», 2013. - 64 с.

5. Школа остеопороза в работе врача общей практики (семейного врача): практическое пособие / сост.: Е.Г. Артемьева, В.Ю. Маленкова, Е.И. Бусалаева. - Чебоксары: АУ Чувашии ИУВ, 2013. - 65 с.

6. Инфаркт миокарда: практическое пособие / сост.: Е.И. Бусалаева, Н.П. Васильева, И.В. Опалинская. - Чебоксары: АУ Чувашии ИУВ, 2014. - 96 с.

7. Хроническая обструктивная болезнь легких в работе врача общей практики (семейного врача): практическое пособие / Е.Г. Артемьева, Е.И. Бусалаева, В.Ю. - Чебоксары: АУ Чувашии ИУВ, 2014. - 69 с.

8. Головокружение в работе врача общей практики (семейного врача): практическое пособие / сост.: Р.С. Максимов, Е.Г. Артемьева, Е.И. Бусалаева. - Чебоксары: АУ Чувашии ИУВ, 2015. - 52 с.

#### **Нормативные документы**



1. "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2016): Федеральный закон от 21.11.2011 N 323-ФЗ // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система].

2. О программе государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи на 2016 год: Постановление Правительства РФ от 19.12.2015 г. N 13826 // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. "О Порядке осуществления деятельности врача общей практики (семейного врача)" (вместе с "Инструкцией по заполнению учетной формы N 039/у-ВОП "Дневник работы врача общей практики (семейного врача)", "Инструкцией по заполнению учетной формы N 039-1/у-ВОП "Карта учета работы медицинской сестры врача общей практики (семейного врача)"(утвержден приказом Минздрава России от 12.08.2003 г. N 402): Приказ Минздравсоцразвития РФ от 17.01.2005 N 84 // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система].

3. "Об утверждении и введении в действие первичной медицинской документации врача общей практики (семейного врача)": Приказ Минздрава РФ от 12.08.2003 N 402 // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система].

4. "Об утверждении Положения об организации оказания первичной медико-санитарной помощи взрослому населению": Приказ Минздравсоцразвития России от 15.05.2012 N 543н (ред. от 30.09.2015) (Зарегистрировано в Минюсте России 27.06.2012 N 24726) // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система] "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.49 Терапия (уровень подготовки кадров высшей квалификации)": Приказ Минобрнауки России от 25.08.2014 N 1092 (Зарегистрировано в Минюсте России 27.10.2014 N 34466) // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]

5. Герасименко Н. Ф. Законодательство в сфере охраны здоровья граждан / Н.Ф. Герасименко, О.Ю. Александрова, И.Ю. Григорьев ; ред. В.И. Стародубов. - М.: МЦФЭР, 2005. - 174 с. - (Библиотека журнала "Здравоохранение" ; № 1/2005). (РНМБ - 1)

6. Герасименко Н.Ф. Полное собрание федеральных законов об охране здоровья граждан: комментарии, основные понятия, подзаконные акты / Н.Ф. Герасименко, О.Ю. Александрова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 544 с. (РНМБ - 1)

7. Доманова Е.М. Реализация прав граждан Российской Федерации в области охраны здоровья: памятка для медицинских работников и пациентов / Е.М. Доманова; Министерство здравоохранения и социального развития Чувашской Республики, АУ ЧР "Институт усовершенствования врачей". - Чебоксары: АУ Чувашии ИУВ, 2014. - 9, [1] с. (РНМБ - 2)

8. Клинические рекомендации. Стандарты ведения больных: рекомендовано Минздравсоцразвития РФ для врачей (фельдшеров), оказывающих медицинскую помощь отдельным категориям граждан, имеющим право на получение государственной социальной помощи. Вып. 2 / ред. А.А. Баранов. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 1345 с. (РНМБ - 1)

9. Лицензирование медицинской деятельности: монография / Г.Б. Казаченко, В.Г. Трепель [и др.] ; ред. Е.А. Тельнова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 119, [7] с. - (Литература для организаторов здравоохранения). (РНМБ - 1)

10. Оказание медицинской помощи населению: сборник нормативных документов. Ч. 1 / Министерство здравоохранения и социального развития Чувашской Республики, АУ ЧР "Институт усовершенствования врачей" ; сост. И. Н. Капитова [и др.]. - Чебоксары: АУ Чувашии ИУВ, 2013. - 171, [1] с. (РНМБ - 2)

11. Оказание медицинской помощи населению: сборник нормативных документов. Ч. 2 / Министерство здравоохранения и социального развития Чувашской Республики, АУ ЧР "Институт усовершенствования врачей"; сост. И. Н. Капитова [и др.]. - Чебоксары: АУ Чувашии ИУВ, 2013. - 127, [1] с. (РНМБ - 2)

12. Отраслевой стандарт "Протокол ведения больных. Дисбактериоз кишечника": стандарт. - М.: Грантъ, 2004. - 128 с. (РНМБ - 1)



13. Протокол ведения больных. Сердечная недостаточность: отраслевой стандарт системы стандартизации в здравоохранении Российской Федерации. - М.: Грантъ, 2005. - 320 с. - (Библиотека журнала "Качество медицинской помощи"; № 6/2004). (РНМБ - 1)
14. Шипова В.М. Сборник нормативно-правовых актов, регулирующих трудовые отношения в сфере здравоохранения / В.М. Шипова; под ред. Р.У. Хабриева. - М.: ГЭО-ТАР-Медиа, 2015. - 464 с. (РНМБ - 1)
15. Сборник стандартов оказания специализированной медицинской помощи: в 2-х томах. Т. 1. Т. 2. - М.: Агар, 2008. - Т.1. 648 с.; Т.2. 649-1144 с. (РНМБ - 1)
16. Система стандартизации: методические рекомендации / сост.: И.В. Волкова, Р.С. Матвеев, В.Ю. Хитров. - Чебоксары: ГОУ ИУВ, 2010. - 64 с. - (РНМБ - 6)
17. Стандарты антибактериальной терапии: справочное издание / Всемирная организация здравоохранения; пер. с англ. В.Ю. Мартов. - М.: Медицинская литература, 2005. - 263[3] с. (РНМБ - 1)
18. Стандарты медицинской помощи в амбулаторно-поликлинических условиях: руководство / ред. В.И. Стародубов; сост.: К.А. Кудрин, М.А. Куксова. - М.: МЦФЭР, 2007. - 304 с. - (Библиотека журнала "Здравоохранение"; N 6/2007). - (Библиотека ЛПУ) (РНМБ - 2).
19. Порядок оказания медицинской помощи больным с врожденными и (или) наследственными заболеваниями: Приказ Минздрава России от 15.11.2012 N 917н. // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система].
20. Порядок оказания медицинской помощи больным с острыми нарушениями мозгового кровообращения: Приказ Минздрава России от 15.11.2012 N 928н // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система].
21. Порядок оказания медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями: Приказ Минздрава России от 15.11.2012 N 918н // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система].
22. Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю "терапия": Приказ Минздрава России от 15.11.2012 N 923н // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система].
23. Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю "ревматология": Приказ Минздрава России от 12.11.2012 N 900н // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система].
24. Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю "гастроэнтерология": Приказ Минздравсоцразвития России от 12.11.2012 N 906н // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система].
25. Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю "диетология": Приказ Минздрава России от 15.11.2012 N 920н // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система].
26. Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю "пульмонология": Приказ Минздрава России от 15.11.2012 N 916н // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система].
27. Порядок оказания медицинской помощи при острых и хронических профессиональных заболеваниях: Приказ Минздрава России от 13.11.2012 N 911н // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система].

### **Электронные ресурсы**

1. «Medlinks.ru»: медицинский сервер. - Режим доступа: <http://www.medlinks.ru>
- BookMed. Медицинская библиотека. - Режим доступа: <http://www.booksmed.com/terapiya/>
2. Внутренние болезни [Электронный ресурс]: справочник. - Электрон. текстовые дан. - М.: Издательский дом "Равновесие", 2004. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM) (РНМБ - 1)
3. Внутренние болезни [Электронный ресурс]: справочник. - Электрон. текстовые дан. - М.: Издательский дом "Равновесие", 2004. (РНМБ - 1)



4. Гастроэнтерология: сайт главного специалиста Министерства здравоохранения Чувашской Республики. – Режим доступа: <http://www.gastroenterolog.med.cap.ru>
5. Дайджест НИР –Журнал "Российский семейный врач". – Режим доступа: <http://szgmu.ru/rus/m/371>
6. Евразийский кардиологический журнал: официальное печатное издание Евразийской ассоциации кардиологов (ЕАК). – Режим доступа: <http://cardioweb.ru/evrazijskij-kardiologicheskij-zhurnal>
7. Единое окно доступа к образовательным ресурсам. - Режим доступа: <http://window.edu.ru/>
8. Кардиологический вестник: научно-практический рецензируемый журнал. Режим доступа: <http://cardioweb.ru/kardiologicheskij-vestnik>
9. Клиническая фармакология и терапия. – Режим доступа: <http://clinpharmacology.ru>
10. Клиническая фармакология: сайт главного специалиста Министерства здравоохранения Чувашской Республики. – Режим доступа: <http://farmakolog.med.cap.ru>
11. КонсультантПлюс: справочно-правовая система
12. Лечащий врач: медицинский научно-практический журнал. – Режим доступа: <http://new.lvrach.ru>
13. Медицинский научный и учебно-методический журнал. - Режим доступа: <http://www.medic-21vek.ru/>
14. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU. – Режим доступа: <http://elibrary.ru>
15. Научно-практическая ревматология: научно-практический рецензируемый журнал. – Режим доступа: <http://rsp.ima-press.net/rsp/index>
16. Национальные стандарты Российской Федерации по лабораторной медицине (проекты). Некоторые нормативные акты, регулирующие обращение медицинских изделий. Новые данные по безопасности лекарственных препаратов и медицинских изделий [Электронный ресурс]: нормативный документ / Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения. - Электрон. текстовые дан. - М.: Росздравнадзор, 2014. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с этикетки диска (РНМБ - 1)
17. Нормативные правовые акты, регламентирующие оборот наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, а также культивирование наркосодержащих растений на территории Российской Федерации [Электронный ресурс] : нормативный документ. Ч. 2 / Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения. - Электрон. текстовые дан. - М. : Росздравнадзор, 2012. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM). (РНМБ - 1)
18. Нормативные правовые акты, регламентирующие оборот наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, а также культивирование наркосодержащих растений на территории Российской Федерации [Электронный ресурс] : нормативный документ. Ч. 1 / Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения. - Электрон. текстовые дан. - М. : Росздравнадзор, 2012. - 1 эл. опт. диск (РНМБ - 1)
19. Онкогематология: ежеквартальный научно-практический рецензируемый журнал. – Режим доступа: <http://www.hematology.ru/journals/oncohematology/>
20. Онкологический портал: интернет-ресурсы по онкологии. – Режим доступа: <http://onco.ucoz.net/index/0-4>
21. Онкология.ру: все об онкологии для специалистов. – Режим доступа: <http://www.oncology.ru>
22. Первая доврачебная помощь [Электронный ресурс]: электронный справочник. - Электрон. текстовые дан. - М.: Издательский дом "Русский врач", 2005. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM). - (Электронная библиотека для высшего медицинского и фармацевтического образования ; Т. 21) (РНМБ - 1)
23. Ревматология: сайт главного специалиста Министерства здравоохранения Чувашской Республики.- Режим доступа: <http://revmatolog.med.cap.ru/SpecList.aspx>



24. РМЖ: независимое издание для практикующих врачей. – Режим доступа: <http://www.rmj.ru>
25. Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии: научный журнал. – Режим доступа: <http://www.gastro-j.ru>
26. Российский семейный врач: медицинский научно-практический журнал. – Режим доступа: <http://szgmu.ru/rus/m/371> или <http://fammedspb.ru/zhurnal-rossijskij-semejnyj-vrach/>
27. Руконт: национальный цифровой ресурс. - Режим доступа: <http://rucont.ru/>
28. Справочник врача общей практики: общероссийский ежемесячный научно-практический журнал. – Режим доступа: <http://панор.рф/journals/svop/archive/index.php>
29. Справочник диетолога [Электронный ресурс]: электронный справочник. - Электрон. текстовые дан. - М.: Издательский дом "Равновесие", 2006. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM). (РНМБ - 1)
30. Справочник семейного доктора [Электронный ресурс]: справочник / ред. Ю.Ю. Елисеев; сост. И.А. Бережков. - Электрон. текстовые дан. - М.: Равновесие, 2004 эл. опт. диск (CD-ROM) - (Электронный справочник). (РНМБ - 1)
31. Терапевтический архив: научно-практический журнал. – режим доступа: <http://www.mediasphera.ru/journals/terapevt/>
32. Федеральная электронная медицинская библиотека. – Режим доступа: <http://feml.scsml.rssi.ru/feml/>
33. Экспериментальная и клиническая фармакология: ежемесячный научно-теоретический журнал. – Режим доступа: <http://www.ekf.folium.ru/index.php/ekf>
34. Эндокринология [Электронный ресурс]: национальное руководство / Ассоциация медицинских обществ по качеству. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 1 эл. опт. диск. (РНМБ - 2)



## 5. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Итоговая аттестация по программе повышения квалификации должна выявлять теоретическую и практическую подготовку врача-педиатра в соответствии с требованиями квалификационных характеристик и профессиональных стандартов.

Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения дисциплин в объеме, предусмотренном учебным планом. Лица, освоившие программу повышения квалификации и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ о дополнительном профессиональном образовании – удостоверение о повышении квалификации.

Оценка качества освоения программы осуществляется комиссией по итоговой аттестации слушателей, сертификационной (квалификационной) комиссией. Работа комиссий регламентирована Положениями о формах контроля в ГАУ ДПО «Институт усовершенствования врачей» Минздрава Чувашии, об итоговой аттестации слушателей в ГАУ ДПО «Институт усовершенствования врачей» Минздрава Чувашии.

### 5.1. Перечень вопросов, выносимых на аттестацию в форме устного экзамена

1. Бронхиальная астма: этиология, патогенез, классификация. (Материалы международного консенсуса). Основные клинические проявления. Осложнения. Диагностика. Ступенчатая схема лечения. Рецепты.

2. Симптоматические артериальные гипертонии: классификация, патогенез. Дифференциальная диагностика. Лечение. Рецепты.

3. Митральный стеноз: этиология, клиническая картина, осложнения, диагностика и лечение. Рецепты.

4. Дифференциальный диагноз при одышке, сочетающейся с легочной диссеминацией

5. Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки: этиология, особенности, клиника в зависимости от локализации язвы. Показания к эрадикационной терапии. Лечение. Рецепты.

6. Кардиомиопатии: понятие об этой группе заболеваний, классификация. Дилатационная кардиомиопатия: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

7. Ишемическая болезнь сердца: этиология, патогенез, классификация, клиника. Принципы лечения. Рецепты.

8. Дифференциальный диагноз при выпоте в плевральную полость.

9. Миокардиты: классификация, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение. Рецепты.

10. Диагностика и неотложная терапия при легочном кровотечении и кровохаркании.

11. Хронические лейкозы: классификация. Хронический миелолейкоз: этиология, патогенез, клиника, диагностика. Лечение. Диагностика и лечение бластного криза.

12. Дифференциальная диагностика при шумах в области сердца. Отличия органического и функционального шума.

13. Ревматоидный артрит: этиология, патогенез, классификация, основные клинические проявления, диагностические критерии, течение и исходы. Лечение. Рецепты.

14. Дифференциальная диагностика при легочном инфильтрате.

15. Бронхоэктатическая болезнь: этиология, патогенез, клиника, осложнения. Диагностика и лечение. Рецепты.

16. Дифференциальная диагностика при недостаточности кровообращения.

17. Гипотиреоз: этиология, патогенез, классификация, основные клинические проявления, диагностика, лечение. Гипотиреоидная кома: диагностика, лечение.

18. Дифференциальная диагностика при кардиомегалии.

19. Легочное сердце: этиология, патогенез, классификация, методы выявления легочной гипертензии. Клинические проявления компенсированного и декомпенсированного



легочного сердца, диагностика, лечение, рецепты, диспансерное наблюдение.

20. Дифференциальная диагностика при нарушении сердечного ритма.

21. Болезни пищевода: эзофагит, ахалазия пищевода. Рак пищевода: клиника, диагностика. Лечение на догоспитальном этапе, диспансерное наблюдение.

22. Диагностика астматического статуса, патогенез, стадии. Клинические проявления. Неотложная терапия и тактика врача-терапевта.

23. Хроническая ревматическая болезнь сердца: этиология, патогенез, классификация, лечение, рецепты. Диспансерное наблюдение, вторичная профилактика.

24. Критерии оценки функционального состояния почек, основные методы исследования и их трактовка. Дифференциальная диагностика при патологии мочевого осадка.

25. Острый и хронический гастриты: этиология, патогенез, клиническая картина, классификация, диагностика. Лечение в зависимости от формы и фазы заболевания. Рецепты. Диспансерное наблюдение.

26. Дифференциальная диагностика при нефротическом синдроме.

27. Клиника осложнений язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки, возможности ранней диагностики. Лечебная тактика врача общей практики. Профилактика. Рецепты.

28. Дифференциальная диагностика при протеинурии.

29. Клиника и диагностика микоплазменной и хламидийной пневмоний, лечение, диспансерное наблюдение.

30. Диагноз и неотложные лечебные мероприятия при коллапсе.

31. Инфекционный эндокардит: этиология, патогенез, классификация, клиника, особенности течения инфекционного эндокардита наркоманов. Лечение, рецепты, первичная и вторичная профилактика. Диспансерное наблюдение.

32. Дифференциальная диагностика при бронхообструктивном синдроме.

33. Гипертоническая болезнь: этиология, патогенез, классификация, лечение, рецепты.

34. ВИЧ-инфекция и ВИЧ-ассоциированные заболевания в работе врача-терапевта.

35. Инфаркт миокарда: этиология, патогенез, клинические варианты (типичные и атипичные). Диагностика. Ведение пациента, перенесшего инфаркт миокарда на амбулаторном этапе врачом-терапевтом. Рецепты.

36. Вирусные гепатиты, диагностическая и лечебная тактика в работе врача-терапевта.

37. Хроническая сердечная недостаточность: этиология, патогенез, клиническая картина, классификация, лечение. Рецепты.

38. Дифференциальная диагностика при тромбоэмболии легочной артерии.

39. Аритмии сердца. Классификация. Фибрилляция предсердий. Профилактика тромбоэмболических осложнений. Контроль эффективности и безопасности антикоагулянтной терапии. Рецепты.

40. Дифференциальный диагноз при диарее.

41. Цирроз печени. Этиология. Патогенез основных клинико-лабораторных синдромов. Базисная и посиндромная терапия. Рецепты.

42. Раннее выявление туберкулеза у и взрослых. Профилактика туберкулеза в работе врача-терапевта.

43. Плевриты. Этиологические факторы. Клиническая картина. Диагностические критерии. Дифференциальный диагноз. Лечебная тактика врача-терапевта.

44. Дифференциальный диагноз при суставном синдроме.

45. ИБС, стабильная стенокардия: этиология, патогенез, лечение в зависимости от функционального класса. Рецепты.

46. Дифференциальная диагностика при лихорадке неясного генеза.

47. Хроническая обструктивная болезнь легких: этиология, патогенез, классификация, дифференциальная диагностика, лечение в амбулаторных условиях, диспансерное наблюдение. Реабилитация. Экспертиза трудоспособности.

48. Тактика терапевта при кишечном кровотечении. Этапы диагностики и дифференци-



альной диагностики.

49. Острый коронарный синдром: понятие, лечебно-диагностическая тактика, маршрутизация больного.

50. Паранеопластические синдромы.

51. Функциональные заболевания желудочно-кишечного тракта. Синдром раздраженного кишечника. Клиника, диагностические критерии, объем обследований. Дифференциальный диагноз. Лечение. Рецепты.

52. Дифференциальная диагностика анемий.

53. Запор: этиология, патогенез. Дифференциально-диагностический поиск при хроническом запоре. Алгоритм выбора слабительных средств.

54. Учетно-отчетная документация врача-терапевта.

55. Реформирование первичной медико-санитарной помощи.

56. Сердечно-сосудистый континуум, роль врача-терапевта при ведении пациента на этапах континуума.

57. Хронический панкреатит. Этиология, патогенез, клиническая картина, классификация, диагноз, дифференциальный диагноз, лечение в зависимости от формы болезни, фазы заболевания. Диспансерное наблюдение.

58. Дифференциальный диагноз при болях в грудной клетке.

59. Хронические гепатиты. Этиологические факторы. Патогенез. Основные морфологические проявления. Классификация, клиническая картина. Основные клинические синдромы. Лечение. Рецепты. Прогноз.

60. Дифференциальная диагностика при инфаркте миокарда

## **5.2. Рекомендуемые темы рефератов**

1. Атеросклероз и гиперлипидемии в общей врачебной практике
2. Атеросклероз, лечение и профилактика в работе врача общей практики
3. Бронхиальная астма и беременность в работе врача общей практики
4. Гастроэзофагальная рефлюксная болезнь в работе врача общей практики
5. Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом в работе врача общей практики
6. Гипертоническая болезнь в работе врача общей практики
7. Гипотиреоз у пожилых
8. Депрессии в работе врача общей практики
9. Диагностика, профилактика и лечение острых респираторных инфекций
10. Диффузный токсический зоб
11. Железодефицитная анемия
12. Заболевания пищевода: эзофагит, рак пищевода в работе врача общей практики
13. Заболевания почек у лиц пожилого и старческого возраста
14. Ишемическая болезнь сердца
15. Кардиалгии в работе врача общей практики
16. Коматозные состояния при сахарном диабете
17. Лимфаденопатия в практике врача общей практики
18. Метаболический синдром
19. Метаболический синдром в работе врача общей практики
20. Нейроциркуляторная дистония в работе врача общей практики
21. Особенности фармакотерапии у лиц пожилого возраста
22. Остеохондроз. Болезнь и ее лечение
23. Острые респираторные заболевания в работе врача общей практики
24. Подагра в работе врача общей практики
25. Подагра и другие артропатии в работе врача общей практики
26. Ревматизм в работе врача общей практики
27. Ревматическая лихорадка в работе врача общей практики
28. Ревматоидный артрит



- 29. Сифилис
- 30. Токсикомания и наркомания в практике врача общей практики
- 31. Травмы. Оказание первой медицинской помощи
- 32. Хроническая обструктивная болезнь легких
- 33. Хронический бронхит в общей врачебной практике
- 34. Хронический панкреатит в работе врача общей практики
- 35. Хронический пиелонефрит. Амилоидоз почек
- 36. Цирроз печени в общей врачебной практике
- 37. Язвенная болезнь желудка в работе врача общей практики
- 38. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки в общей врачебной практике

## 5. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Оценка качества освоения программы может быть:

1. Текущий контроль - осуществляемая проверка усвоения знаний, формирования умений, навыков обучающихся в период проведения контактных учебных занятий. Форма текущего контроля - устный опрос.

2. Итоговая аттестация проводится в виде:

1) программированного тестирования.

Критерии оценивания тестирования:

70 – 79% верных ответов - удовлетворительно,

80 – 89% верных ответов - хорошо,

90 – 100% верных ответов - отлично

2) экзамена (устный/письменный).

Критерии оценивания экзамена:

Оценка	Описание
«Отлично»	Ответ полный безошибочный
«Хорошо»	Ответ правильный и достаточно полный, не содержащий ошибок и упущений
«Удовлетворительно»	Ответ не достаточно полный, содержащий ошибки
«Неудовлетворительно»	Ответ отсутствует

Итоговая аттестация (экзамен) по программе повышения квалификации, профессиональной переподготовки должна выявлять теоретическую и практическую подготовку обучающегося в соответствии с требованиями квалификационных характеристик и профессиональных стандартов.

Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения дисциплин в объеме, предусмотренном учебным планом. Лица, освоившие программу повышения квалификации и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ о дополнительном профессиональном образовании – удостоверение о повышении квалификации.