



Министерство здравоохранения Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

"Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И.
Мечникова"

Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ

Ректор
ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова
Минздрава России



/ Сайганов С.А./

2021 года.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**
По специальности «Терапия».

Специальность Терапия

Кафедра терапии, ревматологии, экспертизы временной
нетрудоспособности и качества медицинской помощи им. Э.Э. Эйхвальда.

Санкт-Петербург – 2021

1. Состав рабочей группы

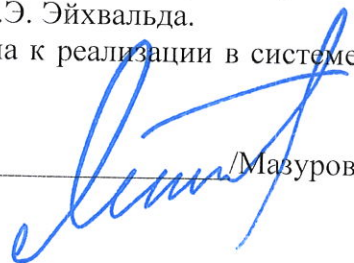
по разработке дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности "терапия"

№ п/п.	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Должность	Место работы
1.	Попова Юлия Романовна	К.М.Н.	доцент	СЗГМУ им. Мечникова Каф. терапии, ревматологии, экспертизы временной нетрупособности и качества медицинской помощи им. Э.Э. Эйхвальда.
2.	Мазуров Вадим Иванович	Академик РАН дмн, профессор	Зав. кафедрой	СЗГМУ им. Мечникова Каф. терапии, ревматологии, экспертизы временной нетруспособности и качества медицинской помощи им. Э.Э. Эйхвальда.
3.	Рысев Александр Васильевич	К.М.Н. Заслуженный врач РФ	Доцент Заместитель главного врача по терапии	ГБУ СПб НИИ СП им. И.И. Джанелидзе
4.	Трофимов Евгений Александрович	К.М.Н.	Доцент	СЗГМУ им. Мечникова Каф. терапии, ревматологии, экспертизы временной нетруспособности и качества медицинской помощи им. Э.Э. Эйхвальда.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей по специальности «Терапия» обсуждена на заседании кафедры терапии, ревматологии, экспертизы временной нетрудоспособности и качества медицинской помощи им. Э.Э. Эйхвальда.

«20» 01 2021 г., протокол № 4 и рекомендована к реализации в системе непрерывного медицинского и фармацевтического образования

В.И./ Заведующий кафедрой, академик РАН, дмн, профессор _____ /Мазуров



СОДЕРЖАНИЕ

1. Состав рабочей группы	3
2. Общие положения.....	5
3. Характеристика программы.....	5
4. Планируемые результаты обучения.....	6
5. Календарный учебный график	24
6. Учебный план.....	24
7. Рабочая программа	31
8. Организационно-педагогические условия реализации программы.....	61
9. Формы контроля.....	76
10. Оценочные средства	77
11. Нормативные правовые акты	99
Фонд оценочных средств	109

2. Общие положения

2.1. Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации по специальности «Терапия» (далее – Программа), представляет собой совокупность требований, обязательных при ее реализации в рамках системы образования.

2.2. Направленность Программы - практико-ориентированная и заключается в удовлетворении потребностей профессионального развития медицинских работников, обеспечении соответствия его квалификации меняющимся условиям профессиональной деятельности и социальной среды

2.3. Цель Программы - совершенствование имеющихся компетенций врача терапевта, для повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

2.4. Задачи Программы:

- обновление существующих теоретических знаний, методик и изучение передового практического опыта по вопросам диагностической, лечебной, реабилитационной и профилактической деятельности в области терапии

- усвоение и закрепление на практике профессиональных знаний, умений и навыков, обеспечивающих совершенствование профессиональных компетенций по вопросам профилактики, диагностики, лечения и реабилитации врачом терапевтом

2.4. Задачи Программы:

- обновление существующих теоретических знаний, методик и изучение передового практического опыта по вопросам диагностической, лечебной, реабилитационной и профилактической деятельности в области терапии.

- обновление и закрепление на практике профессиональных знаний, умений и навыков, обеспечивающих совершенствование профессиональных компетенций по вопросам диагностической, лечебной, профилактической, психолого-педагогической и организационно-управленческой деятельности, необходимых для выполнения профессиональных задач в рамках имеющейся квалификации врача терапевта.

3. Характеристика программы

3.1. Трудоемкость освоения Программы составляет 144 академических часов (1 академический час равен 45 мин).

3.2. Программа реализуется в очной форме обучения на базе ФБГОУ ВО СЗГМУ им.И.И. Мечникова Минздрава России.

К освоению Программы допускается следующий контингент (лица, завершившие обучение по программам специалитета, ординатуры, профессиональной переподготовки):

- основная специальность - терапия (согласно паспорту программы);

- дополнительная специальность - гериатрия, общая врачебная практика (семейная медицина), ревматология (согласно паспорту программы).

3.3. Для формирования профессиональных умений и навыков в Программе предусматривается обучающий симуляционный курс (далее – ОСК).

3.4. Содержание Программы построено в соответствии с модульным принципом, структурными единицами модуля являются разделы. Каждый раздел модуля подразделяется на темы, каждая тема – на элементы, каждый элемент – на подэлементы.

3.5. Учебный план определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение модулей (разделов), устанавливает формы организации учебного процесса и их соотношение (лекции, ОСК, семинарские, практические занятия), формы контроля знаний и умений обучающихся.

С учетом базовых знаний обучающихся и актуальности в Программу могут быть внесены изменения в распределение учебного времени, предусмотренного учебным планом программы, в пределах 15% от общего количества учебных часов.

3.6. В Программу включены планируемые результаты обучения, в которых отражаются требования профессиональных стандартов и квалификационных требований, указанных в квалификационных справочниках по соответствующим должностям, профессиям и специальностям.

3.7. Программа содержит требования к итоговой аттестации обучающихся, которая осуществляется в форме экзамена и выявляет теоретическую и практическую подготовку в соответствии с целями и содержанием программы.

3.8. Организационно-педагогические условия реализации Программы включают:

- а) тематику учебных занятий и их содержание для совершенствования компетенций;
- б) учебно-методическое и информационное обеспечение;
- в) материально-техническое обеспечение;
- г) кадровое обеспечение.

3.9. Связь Программы с профессиональными стандартами:

Наименование программы	Наименование выбранного профессионального стандарта (одного или нескольких)	Уровень квалификации
Терапия	Профессиональный стандарт «Врач-лечебник (врач-терапевт участковый)» Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 21 марта 2017 г. N 293н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-лечебник (врач-терапевт участковый)"	7

4. Планируемые результаты обучения

4.1. Требования к квалификации:

Уровень профессионального образования – высшее образование – специалитет по специальности «Лечебное дело» завершившим обучение в соответствии с федеральным образовательным стандартом высшего образования с 2017 г. Высшее образование – специалитет по специальностям «Педиатрия» или «Лечебное дело» Подготовка в интернатуре/ординатуре по специальности «Терапия» Дополнительное профессиональное образование – профессиональная переподготовка по специальности «Терапия» при наличии подготовки в ординатуре по специальности «Общая врачебная практика (семейная медицина)» или подготовка в интернатуре/ординатуре по специальности «Герiatrics», профессиональная переподготовка по специальности "Герiatrics" при наличии подготовки в интернатуре/ординатуре по одной из специальностей: "Общая врачебная практика (семейная медицина)", "Терапия", или

Подготовка в интернатуре/ординатуре по специальности « Ревматология» профессиональная переподготовка по специальности "Ревматология" при наличии подготовки в интернатуре/ординатуре по одной из специальностей: "Общая врачебная практика (семейная медицина)", "Педиатрия", "Терапия"» согласно приказа МЗ РФ от 8 октября 2015 г. N 707н, приказа МЗ РФ от 10 февраля 2016 г. N 83н).

4.2. Результаты обучения по Программе направлены на совершенствование профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации по специальности Терапия, качественное изменение которых осуществляется в результате обучения.

Квалификация					
Виды деятельности	Профессиональные компетенции	Трудовые функции при наличии профстандарта	Практический опыт	Умения	Знания
ВД 1 Профилактическая деятельность	ПК- 1 готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включение в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения (А/05.7)	-Назначение профилактических мероприятий пациентам с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи -Контроль соблюдения профилактических мероприятий -Организация и	-Проводить санитарнопросветительную работу среди взрослого населения по формированию элементов здорового образа жизни (отказ от курения и пагубного потребления алкоголя, оптимизация физической активности, рациональное питание, нормализация индекса массы тела) -Организовать и проводить иммунопрофилактику инфекционных заболеваний у	-Основные характеристики и условия здорового образа жизни, методы его формирования -Факторы риска сердечно-сосудистых заболеваний, хронической обструктивной болезни легких; эрозивно-язвенного поражения желудочно-кишечного тракта; хронической болезни почек, заболеваний суставов. Формы и методы санитарно-просветительной работы среди взрослого населения, их родственников и медицинского персонала. -Принципы диспансерного наблюдения за пациентами с неинфекционными

	<p>условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания</p>		<p>осуществление профилактики неинфекционных заболеваний и проведение мероприятий по формированию здорового образа жизни. -Проведение профилактических мероприятий среди длительно и часто болеющих. -Организация и контроль проведения иммунопрофилактики инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями и (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи -Формирование программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с</p>	<p>взрослого населения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p>	<p>заболеваниями и факторами риска в соответствии с нормативными правовыми актами и иными документами</p>
--	--	--	---	--	---

			немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ		
	<p>Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения (А/05.7)</p> <p>ПК-2 готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими и больными</p>	<p>Организация и проведение медицинских осмотров с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами. Проведение диспансерного наблюдения за пациентами с выявленными хроническими неинфекционными заболеваниями</p>	<p>Проводить медицинские осмотры с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами</p> <p>Проводить диспансеризацию взрослого населения с целью раннего выявления хронических неинфекционных заболеваний, основных факторов риска их развития</p>	<p>Нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядок проведения медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения</p> <p>Принципы диспансерного наблюдения за пациентами с неинфекционными заболеваниями и факторами риска в соответствии с нормативными правовыми актами и иными документами</p> <p>Перечень врачей-специалистов, участвующих в проведении медицинских осмотров, диспансеризации</p> <p>числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ</p> <p>Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, санитарные правила и нормы</p>	

					Профилактические мероприятия с учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
	<p>Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения (А/05.7)</p> <p>ПК -3 готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях</p>	<p>Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней. Оформление и направление в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания. Проведение противоэпидемических мероприятий в</p>	<p>Определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу-специалисту. Проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции</p>	<p>Правила проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий. Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, санитарные правила и нормы</p>	

			случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний		
		Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	Проведение диспансерного наблюдения за пациентами с выявленными хроническими неинфекционными заболеваниями Оценка эффективности профилактической работы с пациентами	Проводить диспансерное наблюдение с пациентами с выявленными хроническими неинфекционными заболеваниями, в том числе пациентов с высоким и очень высоким сердечно-сосудистым риском Использовать в профессиональной деятельности информационные системы информации телекоммуникационную сеть «Интернет» 28 Работать в информационно-аналитических системах (Единая государственная информационная система в сфере здравоохранения)	Нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядок проведения медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, санитарные правила и нормы Правила работы в информационных и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», в информационно-аналитических системах (Единая государственная информационная система в сфере здравоохранения)
	ПК -4 готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков				

<p>ВД 2 Диагностическая деятельность</p>	<p>ПК -5 готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем</p>	<p>Проведение обследования пациента с целью установления диагноза</p>	<p>Сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента Проведение полного физикального обследования пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) Формулирование предварительного диагноза и составление плана лабораторных и инструментальных обследований пациента Направление пациента на лабораторное обследование при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Направление пациента на инструментальное обследование при наличии</p>	<p>Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента и анализировать полученную информацию Проводить полное физикальное обследование пациента (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию) и интерпретировать его результаты Обосновывать необходимость и объем лабораторного обследования пациента Обосновывать необходимость и объем инструментального обследования пациента Обосновывать необходимость направления пациента на консультации к врачам-специалистам Анализировать полученные результаты обследования пациента, при необходимости обосновывать и планировать объем дополнительных исследований Интерпретировать результаты</p>	<p>-Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, нормативные правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников - Общие вопросы организации медицинской помощи населению - Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения и распространения инфекционных заболеваний - Порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, стандарты медицинской помощи Закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; особенности регуляции функциональных систем организма человека при патологических процессах Методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния</p>
--	--	---	--	---	--

			<p>медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациям и (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Направление пациента на консультацию к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациям и (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Направление пациента для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условиях или в</p>	<p>сбора информации о заболевании пациента</p> <p>Интерпретировать данные, полученные при лабораторном обследовании пациента</p> <p>Интерпретировать данные, полученные при инструментальном обследовании пациента</p> <p>Интерпретировать данные, полученные при консультациях пациента врачами-специалистами</p> <p>Осуществлять раннюю диагностику заболеваний внутренних органов</p> <p>Проводить дифференциальную диагностику заболеваний внутренних органов от других заболеваний</p> <p>Определять очередность объема, содержания и последовательности диагностических мероприятий</p> <p>Определять медицинские показания для оказания</p>	<p>здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов</p> <p>-Этиология, патогенез и патоморфология, клиническая картина, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний внутренних органов -</p> <p>Методика сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента</p> <p>Методика полного физикального исследования пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)</p> <p>-международной классификации болезней МКБ</p>
--	--	--	---	--	--

			<p>условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациям и (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи с Проведение дифференциаль ной диагностики с другими заболеваниями/ состояниями, в том числе неотложными Установление диагноза с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)</p>	<p>скорой, в том числе скорой специализиров анной, медицинской помощи Применять медицинские изделия в соответствии с действующими порядками оказания медицинской, клиническими рекомендациям и (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p>	
ВД 3 Лечебная деятельность	ПК -6 готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в	Назначен ие лечения и контроль его эффекти	-Разработка плана лечения заболевания или состояния с учетом диагноза, возраста и	-Составлять план лечения заболевания и состояния пациента с учетом диагноза,	-Современные методы применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания при заболеваниях и

оказании терапевтической медицинской помощи	вности и безопасности (А/03.7)	<p>клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями и (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>-Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями и (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>-Назначение немедикаментозного лечения с учетом</p>	<p>возраста пациента, клинической картины заболевания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями и (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>-Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями и (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>-Назначать</p>	<p>состояниях у пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>- Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, медицинские показания и противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их применением</p> <p>-Современные методы немедикаментозного лечения болезней и состояний у пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>-Механизм действия немедикаментозного лечения; медицинские показания и противопоказания к его назначению; побочные эффекты, вызванные его применением</p> <p>-Порядок оказания паллиативной медицинской помощи</p>
---	--------------------------------	--	---	---

		<p>диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациям и (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>-Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания и иных методов лечения</p> <p>-Оказание паллиативной медицинской помощи при взаимодействии с врачами-специалистами и иными медицинскими работниками</p> <p>-Организация персонализированного лечения пациента, в том числе беременных женщин, пациентов пожилого и старческого</p>	<p>немедикаментозное лечение с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациям и (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>-Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания</p>	
--	--	---	---	--

			возраста, оценка эффективности и безопасности лечения		
ВД 4 Реабилитационная деятельность	ПК -8 готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении	Реализация и контроль эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов, оценка способности пациента осуществлять трудовую деятельность (А/04.7)	-Проведение экспертизы временной нетрудоспособности и работа в составе врачебной комиссии, осуществляющей экспертизу временной нетрудоспособности -Подготовка необходимой медицинской документации для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы -Выполнение мероприятий медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи,	-Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами -Определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе индивидуально программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом	-Порядок экспертизы временной нетрудоспособности и признаки временной нетрудоспособности пациента -Порядок направления пациента на медико-социальную экспертизу -Признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами -Правила оформления и выдачи медицинских документов при направлении пациентов для оказания специализированной медицинской помощи, на санаторно-курортное лечение, на медикосоциальную экспертизу -Мероприятия по медицинской реабилитации пациента, медицинские показания и противопоказания к их проведению с учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи клиническими рекомендациями (протоколами

			<p>клиническими рекомендациям и (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи -Направление пациента, нуждающегося в медицинской реабилитации, к врачу-специалисту для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуально й программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациям и (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи -Направление пациента, нуждающегося в медицинской реабилитации, к</p>	<p>стандартов медицинской помощи -Выполнять мероприятия медицинской реабилитации пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациям и (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи -Определять врачей-специалистов для проведения реабилитацион ных мероприятий пациенту, нуждающегося в медицинской реабилитации, с учетом диагноза и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациям и (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов</p>	<p>лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Медицинные показания и противопоказания к назначению санаторно-курортного лечения в качестве этапа медицинской реабилитации пациента -Особенности медицинской реабилитации пациентов пожилого и старческого возраста с учетом стандартов медицинской помощи -Медицинные показания и противопоказания к назначению санаторно-курортного лечения в качестве этапа медицинской реабилитации пациента -Особенности медицинской реабилитации пациентов пожилого и старческого возраста</p>
--	--	--	---	--	--

			<p>специалисту, для назначения и проведения санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуально й программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациям и (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>-Оценка эффективности и безопасности мероприятий медицинской реабилитации пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациям и (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской</p>	<p>медицинской помощи</p> <p>-Назначать санаторно-курортное лечение пациенту, нуждающемуся в медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуально й программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими клиническими рекомендациям и (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>- Контролировать выполнение и оценивать эффективность и безопасность реабилитационных мероприятий, в том числе при реализации индивидуально й программы реабилитации или абилитации инвалидов, с учетом диагноза в</p>	
--	--	--	--	---	--

			помощи -Направление пациента, имеющего стойкое нарушение функций организма, обусловленное заболеваниями, последствиями травм или дефектами, на медико- социальную экспертизу	соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациям и (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	
ВД 5 Психолог о- педагогич еская деятельно сть	ПК -9 готовность к формирован ию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленно й на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающи х	Проведе ние и контроль эффекти вности меропри ятий по профила ктике и формиро ванию здоровог о образа жизни и санитарн о- гигиенич ескому просвещ ению населени я А/05.7	Формирование программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждени я и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ	Разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждени я и борьбы с немедицински м потреблением наркотических средств и психотропных веществ	Профилактические мероприятия с учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
ВД 6 Организац ионно- управленч еская деятельно сть	ПК -10 готовность к применению основных принципов организации и управления	Ведение медицин ской документ ации и организа ция деятельн ости	Составление плана работы и отчета о своей работе, оформление паспорта врачебного (терапевтическо го) участка	Составлять план работы и отчет о своей работе, оформлять паспорт врачебного (терапевтическ ого) участка	Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, нормативно-правовые акты и иные документы, определяющие деятельность

<p>в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях</p>	<p>находящегося в распоряжении среднего медицинского персонала</p>	<p>Контроль выполнения должностных обязанностей медицинской сестрой участковой и иными находящимися в распоряжении медицинскими работниками Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в пределах должностных обязанностей</p>	<p>Работать с персональным и данными пациентов и сведениями, составляющим и врачебную тайну Заполнять медицинскую документацию, в том числе в электронном виде Контролировать выполнение должностных обязанностей медицинской сестрой участковой и иными находящимися в распоряжении медицинскими работниками Использовать в профессиональной деятельности информационные системы и информационные телекоммуникационную сеть "Интернет" Работать с персональным и данными пациентов и сведениями, составляющим и врачебную тайну</p>	<p>медицинских организаций и медицинских работников Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь амбулаторно, в том числе на дому при вызове медицинского работника Контроль выполнения должностных обязанностей медицинской сестрой участковой и иными находящимися в распоряжении медицинскими работниками Организация медицинской помощи в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь амбулаторно, в том числе на дому при вызове медицинского работника Правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"</p>
<p>ПК-11 готовность к участию в оценке качества оказания медицинской</p>	<p>Ведение медицинской документации и организация</p>	<p>Проведение анализа показателей заболеваемости, инвалидности и смертности для характеристики</p>	<p>Анализировать данные официальной статистической отчетности, включая формы</p>	<p>Медико-статистические показатели заболеваемости, инвалидности и смертности, характеризующие</p>

	<p>й помощи с использовани ем основных медико-статистическ их показателей</p>	<p>деятельн ости находящ егося в распоряж ении среднего медицин ского персонал а</p>	<p>здоровья прикрепленного населения Проведение анализа показателей заболеваемости, инвалидности и смертности для характеристики здоровья прикрепленного населения Ведение медицинской документации, в том числе в электронном виде</p>	<p>федерального и отраслевого статистическог о наблюдения Проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости , инвалидности и смертности для оценки здоровья прикрепленног о населения</p>	<p>здоровье прикрепленного населения, порядок их вычисления и оценки</p>

5. Календарный учебный график

Наименование разделов	Трудоемкость освоения 144(акад. час.)		
	1 неделя	2 неделя	3 неделя
Организация терапевтической службы в Российской Федерации	4		
Общие методы обследования терапевтических больных	4		
Заболевания сердечно-сосудистой системы	28		
Болезни органов дыхания	12	10	
Заболевания органов пищеварения		16	
Заболевания эндокринной системы		8	
Ревматические заболевания		14	
Заболевания почек			6
Болезни органов кроветворения			8
Инфекционные болезни			10
Клиническая иммунология и аллергология			4
Неврологические состояния в практике терапевта			4
Психические заболевания			2
Онкологические заболевания			4
Оказание медицинской помощи пациентам в неотложной и экстренной форме			4
Итоговая аттестация			6
Общая трудоемкость программы (144 часа)	48	48	48

6. Учебный план

Категория обучающихся: врачи – терапевты, врачи-гериатры, врачи-ревматологи, общая врачебная практика (семейная медицина).

Трудоемкость: 144 академических часов

Форма обучения: очная

Режим занятий: 6 академических часов в день

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	Виды занятий							Форма контроля		
			лекции		ОСК	ПЗ		СЗ			стажировка	
			Лекции аудит	Лекции ДОТ	аудиторно	аудит	ДОТ (ЭО)	аудит	ДОТ (ЭО)		аудиторно	
1.	Организация терапевтической службы в Российской Федерации	4	2				2					Текущий контроль (устный опрос)
1.1	Законодательные и нормативно-правовые документы в соответствии с профилем специальности терапия	2	2									Текущий контроль (устный опрос)
1.2	Общие правила заполнения и выдачи	2					2					Текущий контроль (устный опрос)

	документов, подтверждающих временную нетрудоспособность										
2.	Общие методы обследования терапевтических больных	4	2			2					Текущий контроль (устный опрос)
2.1	Методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики различных нозологических форм в практике врача - терапевта	2				2					Текущий контроль (устный опрос)
2.2	Лихорадки неясного генеза (ЛНГ)	2	2								Текущий контроль (устный опрос)
3	Заболевания сердечно-сосудистой системы	28	8	4	2	12	2				Промежуточный контроль (тесты)
3.1	Артериальная гипертензия и симптоматические гипертензии	8		4		2	2				Текущий контроль (устный опрос)
3.2	Ишемическая болезнь сердца. Хронические коронарные синдромы (ХрКС)	4	2			2					Текущий контроль (устный опрос)
3.3	Острый коронарный синдром (ОКС)	4	2			2					Текущий контроль (устный опрос)
3.4	Инфаркт миокарда	4				4					Текущий контроль (устный опрос)
3.5	Заболевания эндокарда и миокарда	2	2								Текущий контроль (устный опрос)

3.6	Нарушения ритма и проводимости сердца	2					2				Текущий контроль (устный опрос)
3.7	Хроническая сердечная недостаточность	2	2								Текущий контроль (устный опрос)
3.8	Клинический разбор. Решение клинических задач по теме сердечно-сосудистых заболеваний	2			2						Текущий контроль (устный опрос)
4.	Болезни органов дыхания	22	6	2	2	8	2		2		Промежуточный контроль (тесты)
4.1	Пневмонии	8	4			2	2				Текущий контроль (устный опрос)
4.2	Бронхиты	2				2					
4.3	Хроническая обструктивная болезнь легких (ХОБЛ).	4	2			2					Текущий контроль (устный опрос)
4.4	Бронхиальная астма (БА)	4		2					2		Текущий контроль (устный опрос)
4.5	ТЭЛА и ТВЭЛА. Легочное сердце.	2				2					(устный опрос)
4.6	Решение клинических задач по теме «болезни органов дыхания»	2			2						Текущий контроль (устный опрос)
5	Заболевания органов пищеварения	16	2	2	2	8	2				Промежуточный контроль (тесты)
5.1	Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь (ГЭРБ). Хронический гастрит и	2					2				Текущий контроль (устный опрос)

	дуоденит.									опрос)
5.2	Язвенная болезнь и симптоматические язвы.	2				2				Текущий контроль (устный опрос)
5.3	Хронический панкреатит	2				2				Текущий контроль (устный опрос)
5.4	Болезни желчного пузыря и желчевыводящих путей.	2				2				Текущий контроль (устный опрос)
5.5	Хронический гепатит. Цирроз печени	4		2		2				Текущий контроль (устный опрос)
5.6	Заболевания кишечника в практике терапевта	2	2							Текущий контроль (устный опрос)
5.7	Клинический разбор. Решение клинических задач по теме «Заболевания органов пищеварения»	2			2					Текущий контроль (устный опрос)
6	Заболевания эндокринной системы	8	4			2			2	Промежуточный контроль (тесты)
6.1	Сахарный диабет	6	2			2			2	Текущий контроль (устный опрос)
6.2	Болезни щитовидной железы	2	2							Текущий контроль (устный опрос)
7	Ревматические заболевания	14	8		2	4				Промежуточный контроль (тесты)
7.1	Остеопороз	2	2							Текущий контроль (устный

											опрос)
7.2	Ревматоидный артрит	2	2								Текущий контроль (устный опрос)
7.3	Реактивный и подагрический артрит в практике терапевта	2	2								Текущий контроль (устный опрос)
7.4	Остеоартрит. Дегенеративно-дистрофические заболевания позвоночника.	2				2					Текущий контроль (устный опрос)
7.5	Системные заболевания соединительной ткани	2				2					Текущий контроль (устный опрос)
7.6	Системные васкулиты	2	2								Текущий контроль (устный опрос)
7.7	Клинический разбор. Решение клинических задач	2			2						Текущий контроль (устный опрос)
8	Заболевания почек	6				6					Промежуточный контроль (тесты)
8.1	Хронические гломерулонефриты (ХГН)	2				2					Текущий контроль (устный опрос)
8.2	Тубуло-интерстициальные заболевания почек	2				2					Текущий контроль (устный опрос)
8.3	Острая и хроническая болезнь почек. Острое повреждение почек (ОПП). Хроническая почечная	2				2					Текущий контроль (устный опрос)

	недостаточность (ХГН)									
9	Болезни органов кроветворения	8	2			4		2		Промежуточный контроль (тесты)
9.1	Анемии	6				4		2		Текущий контроль (устный опрос)
9.2	Лейкозы. Лейкемоидные реакции. Лимфомы	2	2							Текущий контроль (устный опрос)
10.	Инфекционные болезни	10	4					6		Промежуточный контроль (тесты)
10.1	Острый вирусный гепатит	2	2							Текущий контроль (устный опрос)
10.2	Грипп и другие ОРВИ	2						2		Текущий контроль (устный опрос)
10.3	Коронавирусная инфекция(COVID-19)	2						2		Текущий контроль (устный опрос)
10.4	СПИД	2	2							Текущий контроль (устный опрос)
10.5	Проблема легочного туберкулеза в практике терапевта	2						2		Текущий контроль (устный опрос)
11.	Клиническая иммунология и аллергология	4	2			2				Текущий контроль (тесты)

11.1	Клиническая иммунология	2	2							Текущий контроль (тесты)
11.2	Аллергология	2				2				Текущий контроль (тесты)
12	Неврологические состояния в практике терапевта	4				4				Текущий контроль (устный опрос)
12.1	Цереброваскулярная болезнь в практике терапевта	2				2				Текущий контроль (устный опрос)
12.2	Неврозы и вегетативные дисфункции	2				2				Текущий контроль (устный опрос)
13	Психические заболевания	2					2			Текущий контроль (устный опрос)
13.1	Основные психопатологические синдромы в практике терапевта	2					2			Текущий контроль (устный опрос)
14.	Онкологические заболевания	4				4				Промежуточный контроль (тесты)
14.1	Рак желудка. Рак толстой кишки. Рак панкреато-билиарной системы	2				2				Текущий контроль (устный опрос)
14.2	Рак легкого. Рак молочной железы.	2				2				Текущий контроль (устный опрос)
15	Оказание медицинской помощи пациентам в неотложной и экстренной форме	4			4					Текущий контроль (тесты)
15.1	Принципы оказания медицинской	2			2					Текущий контроль (устный)

	помощи в неотложной и экстренной форме										опрос)
15.2	Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации	2			2						Текущий контроль (оценка практических навыков)
	Итоговая аттестация	6				6					Экзамен
	Всего	144	40	8	12	64	6	10	4		

7. Рабочая программа

По специальности Терапия

РАЗДЕЛ 1

Рабочая программа учебного модуля 1 " Организация терапевтической службы в Российской Федерации "

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
1.	Организация терапевтической службы в Российской Федерации
1.1	Законодательство Российской Федерации в сфере здравоохранения Законодательные и нормативно-правовые документы в соответствии с профилем специальности терапия
1.1.1	Законодательство Российской Федерации в сфере оказания медицинской помощи
1.1.1.1	Основные профессиональные обязанности врача-терапевта
1.1.1.2	Право граждан на охрану здоровья и его гарантии
1.1.1.3	Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 8 октября 2015 г. № 707н «Об утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "Здравоохранение и медицинские науки".
1.1.1.4	Приказ Минздравсоцразвития России от 23.07.2010 N 541н (ред. от 09.04.2018) "Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения" (Зарегистрировано в Минюсте России 25.08.2010 N 18247)

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
1.1.1.5	Приказ Министерства здравоохранения РФ от 15 ноября 2012 г. N 923н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю "терапия"
1.1.1.6	Профессиональный стандарт "Врач-лечебник (врач-терапевт участковый)" (утвержден Приказом министра труда и социальной защиты РФ 21.03.2017 г. № 293н, зарегистрирован №46293 06.04.2017 г.)
1.1.1.5	Медицинское страхование. Федеральный закон от 29.11.2010 N 326-ФЗ "Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2010, N 49, ст. 6422; 2011, N 25, ст. 3529; N 49, ст. 7047; ст. 7057; 2012, N 31, ст. 4322; N 49, ст. 6758; 2013, N 7, ст. 606; N 27, ст. 3477; N 30, ст. 4084; N 39, ст. 4883; N 48, ст. 6165; N 52, ст. 6955; 2014, N 11, ст. 1098) Федеральный закон от 6 февраля 2019 г. N 6-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон "Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации"
1.2	Общие правила заполнения и выдачи документов, подтверждающих временную нетрудоспособность.
1.2.1	Правила заполнения и выдачи документов, подтверждающих временную нетрудоспособность
1.2.2.	Положения о МСЭ. Медицинские показания для направления пациентов на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации

РАЗДЕЛ 2

Рабочая программа учебного модуля 2 " Общие методы обследования терапевтических больных "

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
2.	Общие методы обследования терапевтических больных
2.1	Методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики различных нозологических форм в практике врача - терапевта
2.1.1	Методика сбора жалоб у пациентов (их законных представителей)
2.1.2	Методика сбора анамнеза у пациентов (их законных представителей)
2.1.3	Методика физикального исследования
2.1.4	Клиническая и лабораторная диагностика
2.1.5	Современные методы инструментальной диагностики терапевтических заболеваний
2.2	Лихорадки неясного генеза (ЛИНГ)

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
2.2.1	Характеристика понятия “лихорадка неясного генеза”. Основные механизмы лихорадок: пирогенный, и нарушение терморегуляции.
2.2.2	Критерии ЛНГ. Основные диагностические ошибки при кратковременной и длительной лихорадке. Алгоритм диагностики ЛНГ.
2.2.3	Дифференциальная диагностика ЛНГ. Практические рекомендации.

РАЗДЕЛ 3

Рабочая программа учебного модуля 3 "заболевания сердечно-сосудистой системы "

3.	Заболевания сердечно-сосудистой системы
3.1.	Артериальная гипертензия (АГ) и симптоматические гипертензии
3.1.1.	Определение понятия АГ и эпидемиология
3.1.2.	Этиология и факторы риска А. Патогенез АГ
3.1.3.	Классификация артериальной гипертензии (стадии, степени АГ, стратификация риска)
3.1.4.	Особенности течения АГ в зависимости от возраста и сопутствующих заболеваний
3.1.5.	Стратификация риска развития сердечно-сосудистых осложнений (факторы риска, поражение органов мишеней, ассоциированные клинические состояния)
3.1.6.	Принципы измерения АД
3.1.7.	Диагностика АГ
3.1.7.1.	Жалобы, анамнез, физикальное обследование
3.1.7.2.	Биохимические и лабораторные методы исследования
3.1.7.3.	Инструментальные методы исследования. Суточное мониторирование АД
3.1.8.	Резистентная артериальная гипертензия. Злокачественная артериальная гипертензия.
3.1.9.	Лечение гипертонической болезни
3.1.9.1.	Немедикаментозные методы терапии
3.1.9.2.	Диета, физическая активность
3.1.9.3.	Медикаментозные методы терапии
3.1.9.4.	Основные группы лекарственных препаратов (ИАПФ, БРАП, диуретики, антагонисты кальция, бета-адреноблокаторы).
3.1.9.5.	Показания к назначению комбинированной и монотерапии АГ
3.1.9.6.	Целевые уровни АД
3.1.9.7.	Профилактика гипертонической болезни
3.1.10.	Симптоматические артериальные гипертензии
3.1.10.1.	Ренопривные гипертензии
3.1.10.2.	Реноваскулярные гипертензии
3.1.10.3.	Гемодинамические (коарктация аорты, поражение сонных и позвоночных артерий, недостаточность аортального клапана, полная а-в блокада)
3.1.10.4.	Эндокринные гипертензии
3.1.10.5.	Артериальные гипертензии, связанные с приемом лекарственных средств (АТТГ и кортикостероиды, гормональные контрацептивы, др. лекарственные средства)
3.1.11.	Реабилитация и диспансерное наблюдение

3.1.12.	Медико-социальная экспертиза больных
3.1.13.	Гипертонические кризы (осложненные, неосложненные)
3.1.14	Коморбидная патология в клинической практике. Клинические рекомендации. Артериальная гипертензия и коморбидность
3.1.15	Критерии оценки качества медицинской помощи
3.2	Ишемическая болезнь сердца. Хронические коронарные синдромы (ХрКС)
3.2.1.	Стабильная ишемическая болезнь сердца.
3.2.2.	Определение понятия ишемическая болезнь сердца, эпидемиология. Классификация ишемической болезни сердца принятая в РФ
3.2.3.	Этиология, патогенез и факторы риска развития ИБС
3.2.3.1	Атеросклероз. Факторы риска. Липопротеидный обмен. Классификация гиперлипопропротеидемий. Диагностика. Лечение.
3.2.3.2	Ранняя диагностика факторов риска атеросклероза. Профилактика атеросклероза
3.2.4.	Стенокардия напряжения стабильная. Функциональные классы.
3.2.5.	Стенокардия вазоспастическая (спонтанная, вариабельная)
3.2.6	Стенокардия микрососудистая.
3.2.7.	Кардиосклероз постинфарктный очаговый
3.2.8.	Безболевая ишемия миокарда
3.2.9.	Ишемическая кардиомиопатия
3.2.10.	Особенности кодирования по международной классификации болезней
3.2.11.	Методы диагностики ИБС: нагрузочные пробы, суточное мониторирование ЭКГ, коронароангиография, компьютерная томография, стресс-эхокардиография, МРТ, КТ, ПЭТ-КТ, сцинтиграфия. Показания к проведению
3.2.12.	Инвазивные методы обследования при стабильной ИБС
3.2.13.	Иные диагностические исследования. Стратификация риска пациентов с ИБС
3.2.14.	Хронические коронарные синдромы (ХрКС)
3.2.14.1	Пациенты с подозрением на ИБС (с симптомами стабильной стенокардии) и/или одышкой
3.2.14.2	Пациенты с впервые возникшей сердечной недостаточностью (СН) или левожелудочковой дисфункцией и подозрением на ИБС
3.2.14.3	Бессимптомные и симптомные пациенты, у которых стабилизация симптомов произошла в сроки менее одного года после ОКС или пациенты с недавней реваскуляризацией
3.2.14.4	Бессимптомные и симптомные пациенты в сроки более одного года после первичной диагностики ИБС или реваскуляризации
3.2.14.5	Пациенты с клиникой стенокардии и подозрением на ее вазоспастический или микрососудистый характер
3.2.14.6	Бессимптомные лица, у которых при скрининге выявлена ИБС.
3.2.15.	Лечение стенокардии. Медикаментозная и немедикаментозная терапия, диетотерапия, обезболивание, медицинские показания и противопоказания к применению методов лечения.
3.2.15.1	Модификация факторов риска. Информирование и обучение пациентов
3.2.15.2	Диетотерапия при стабильной ИБС
3.2.15.3.	Медикаментозное лечение стабильной ИБС. Основные цели медикаментозного лечения
3.2.15.4.	Лечение, направленное на устранение симптомов заболевания. Основные

	группы лекарственных препаратов. Антиангинальные: нитраты, бета-блокаторы, антагонисты кальция. Рекомендации к назначению молсидомина, триметазидина, ивабрадина, ранолазина, никорандила
3.2.15.5	Лечение, направленное на профилактику сердечно-сосудистых осложнений. Антитромбоцитарная терапия, ингибитор фактора Ха гиполипидемические средства, иАПА, БРАП.
3.2.15.6.	Купирование приступа стенокардии
3.2.15.7.	Антитромботическая терапия после планового ЧКВ у пациентов со стабильной ИБС
3.2.15.8.	Показания к назначению двойной антитромбоцитарной терапии
3.2.15.9.	Медикаментозное лечение особых форм стабильной ИБС
3.2.15.10.	Лечение при бессимптомном течении стабильной ИБС
3.2.15.11.	Хирургическое лечение (реваскуляризация миокарда). Показания к хирургическому лечению
3.2.16	Профилактика ИБС и диспансерное наблюдение. Реабилитация и диспансеризация больных, перенесших эндоваскулярное вмешательство
3.3.	Острый коронарный синдром (ОКС)
3.3.1.	Понятие «острый коронарный синдром», его варианты. Тактика врача-терапевта на догоспитальном этапе.
3.3.1.1	Острый коронарный синдром без подъема сегмента ST электрокардиограммы
3.3.1.2	Острый коронарный синдром с подъемом сегмента ST электрокардиограммы
3.3.2.	Нестабильная стенокардия. Впервые возникшая, прогрессирующая, ранняя постинфарктная.
3.4.	Инфаркт миокарда (ИМ)
3.4.1.	Определение ИМ, эпидемиология
3.4.2.	Этиология и патогенез ИМ
3.4.3.	Клиническая картина типичного и атипичного вариантов ИМ
3.4.4.	Классификация по изменениям на ЭКГ (подъему сегмента ST, формированию патологического зубца Q).Классификация по локализации
3.4.5.	Классификации ИМ по Универсальному определению ИМ (типы ИМ)
3.4.6.	Лабораторная (тропониновый тест, креатинкиназа, миоглобин, клинический анализ крови.) и инструментальная (ЭКГ, ЭхоКГ) диагностика
3.4.7.	Осложнения ИМ (сердечная астма и отек легких, кардиогенный шок ,нарушения ритма сердца и проводимости, тромбэндокардит, разрывы – внутренние и внешние, острая аневризма сердца, острая сердечная недостаточность(ОСН)).
3.4.8.	Лечение неосложненного ИМ и его осложнений
3.4.9.	Роль и место хирургических методов лечения ИМ
3.4.10.	Критерии оценки качества медицинской помощи
3.5	Заболевания эндокарда и миокарда.
3.5.1	Заболевания эндокарда.
3.5.1.1	Общая характеристика и классификация заболеваний эндокарда.
3.5.1.2	Инфекционный эндокардит.

3.5.1.3	Этиологические и предрасполагающие факторы.
3.5.1.4	Патогенез инфекционного эндокардита
3.5.1.5	Клиническая картина в зависимости от характера возбудителя.
3.5.1.6	Лабораторная и инструментальная диагностика инфекционного эндокардита.
3.5.1.7	Лечение в зависимости от характера возбудителя. Характеристика антибактериальных препаратов и их комбинации.
3.5.1.8	Осложнения инфекционного эндокардита.
3.5.1.9	Критерии излечения.
3.5.1.10	Профилактика инфекционного эндокардита
3.5.2	Заболевания миокарда.
3.5.2.1	Миокардиты.Классификация миокардитов.
3.5.2.2	Лабораторная и инструментальная диагностика миокардитов.
3.5.2.2	Клинические особенности некоторых частных форм:инфекционные,токсические,радиационные,иммуновоспалительные
3.5.2.2	Принципы лечения миокардитов.
3.5.3.	Кардиомиопатии.
3.5.3.1	Классификация кардиомиопатий (гипертрофическая, дилатационная, рестриктивная, аритмогенная дисплазия правого желудочка, некомпактный миокард, неклассифицируемые).
3.5.3.2	Особенности клинической картины основных видов кардиомиопатий
3.5.3.3	Лабораторная и инструментальная диагностика.
3.5.3.4	Лечение в зависимости от варианта кардиомиопатии.
3.6.	Нарушения ритма и проводимости сердца
3.6.1.	Классификация нарушений ритма сердца. Этиология и патогенез аритмий. Клинические проявления.
3.6.2.	Классификация антиаритмических препаратов. Характеристика классов антиаритмических препаратов
3.6.3.	Экстрасистолия.
3.6.3.1.	Классификация экстрасистолии. ЭКГ-диагностика.
3.6.3.2.	Градации желудочковых экстрасистол по классификации (B.Low и M.Wolf (1971), в модификации M.Ryan и сотр.(1975)
3.6.3.3.	Холтеровское мониторирование ЭКГ для выявления экстрасистол высоких градаций.
3.6.3.4.	Принципы лечения экстрасистолии в зависимости от локализации. Основные группы лекарственных препаратов.
3.6.4.	Желудочковая тахикардия. Прогностическая классификация желудочковых нарушений ритма по T.Bigger, J.Monganroth.

3.7.1.	Этиология хронической сердечной недостаточности
3.7.2.	Патогенез сердечной недостаточности
3.7.3.	Классификация сердечной недостаточности по фракции выброса левого желудочка (ФВЛЖ)
3.7.3.1.	Сердечная недостаточность с сохраненной фракцией выброса (СН-СФВ)
3.7.3.2.	Сердечная недостаточность с промежуточными значениями фракции выброса левого желудочка
3.7.3.3.	Сердечная недостаточность с низкой фракцией ЛЖ
3.7.4.	Клинические признаки ХСН
3.7.5.	Классификация ХСН по стадиям (Стражеско–Василенко) и функциональным классам (по NYHA)
3.7.6.	Методы диагностики ХСН.
3.7.6.1.	Лабораторная диагностика ХСН
3.7.6.2.	Нагрузочные пробы в диагностике ХСН
3.7.6.3.	Эхокардиографический метод в диагностике ХСН
3.7.7.	Лечение ХСН.
3.7.7.1.	Диета и немедикаментозные методы лечения.
3.7.7.2.	Основные группы лекарственных препаратов. Тактика их применения.
3.7.8.	Профилактика ХСН
3.7.9.	Реабилитация пациентов с ХСН
3.8.	Клинический разбор. Решение клинических задач по теме сердечно-сосудистых заболеваний
3.8.1	Клинический разбор пациента.
3.8.2	Решение клинических задач по теме сердечно-сосудистые заболевания

РАЗДЕЛ 4

Рабочая программа учебного модуля 4 «Болезни органов дыхания»

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
4.	Болезни органов дыхания
4.1.	Пневмонии
4.1.1.	Определение понятия. Эпидемиология.
4.1.2	Классификация пневмоний
4.1.2.1.	Классификация пневмоний в соответствии с МКБ
4.1.2.2.	Этиопатогенетическая классификация пневмоний (внебольничные, госпитальные, аспирационные, пневмонии у лиц с тяжелыми дефектами иммунитета).
4.1.3.	Этиология и патогенез пневмоний.
4.1.4.	Особенности оценки жалоб, социального статуса и семейно-бытовых условий, эпидемиологического и профессионального анамнеза у больных с подозрением на внебольничную пневмонию
4.1.5.	Клинические проявления пневмоний.
4.1.6.	Особенности общего осмотра, измерения показателей жизнедеятельности (ЧДД, ЧСС, АД, температура тела), выполнение детального обследования грудной клетки у больных с подозрением на