

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

ИНСТИТУТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
КАФЕДРА ТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН

«УТВЕРЖДАЮ»  
Проректор по ДПО  
Профессор  О.С. Саурин/  
« 18 »  2022 г.



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ  
ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ ВРАЧЕЙ  
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ  
«ТЕРАПИЯ»  
тема: «ТЕРАПИЯ»  
(срок обучения 576 академических часов)

Воронеж, 2022

---

Программа составлена в соответствии с Единым квалификационным справочником должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения», утверждённым приказом МЗ и социального развития РФ от 23 июля 2010 г. № 541н (ред. от 09.04.2018) и приказом МЗ РФ от 8 октября 2015 г. N 707н «Об утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "здравоохранение и медицинские науки"» (в ред. Приказов МЗ РФ от 15.06.2017 N 328н, от 04.09.2020 N 940н); Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 N 273-ФЗ; приказом Министерства образования и науки РФ от 01 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»; приказом Минобрнауки РФ от 23.08.2017 г. № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»; приказом Министерства здравоохранения РФ от 03 августа 2012 г. № 66н «Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками профессиональных знаний и навыков путём обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях»; письма Министерства образования и науки РФ от 21 апреля 2015 г. № ВК-1013/06 «О направлении методических рекомендаций по реализации дополнительных профессиональных программ»; ФГОС ВО 31.08.49 Терапия (уровень подготовки кадров высшей квалификации) (утв. приказом Минобрнауки России от 25.08.2014 N1092(зарегистрировано в Минюсте России 27.10.2014 N 34466).

Программа обсуждена на заседании кафедры  
«24» января 2022 г., протокол № 6  
Заведующая кафедрой



Трибунцева Л.В.

Разработчики программы:  
Зав. кафедрой терапевтических дисциплин ИДПО  
к.м.н. Трибунцева Л.В.  
Доцент кафедры терапевтических дисциплин ИДПО  
к.м.н. Кожевникова С.А.  
Профессор кафедры терапевтических дисциплин ИДПО  
д.м.н. Прозорова Г.Г.  
Ассистент кафедры терапевтических дисциплин ИДПО  
к.м.н. Олышева И.А.

Рецензенты:  
Ф.И.О.: Васильева Л.В.  
ученая степень: доктор медицинских наук  
ученое звание: профессор  
должность: заведующая кафедрой пропедевтики внутренних болезней

Ф.И.О.: Шарапова Ю.А.  
ученая степень: кандидат медицинских наук  
должность: главный терапевт департамента здравоохранения Воронежской области

Программа одобрена на заседании ЦМК по координации дополнительного профессионального образования  
«09» февраля 2022 г., протокол № 4

Утверждено на ученом совете ИДПО  
«18» февраля 2022 г., протокол № 7

**Аннотация ДПП ПК врачей по специальности «Терапия», тема «Терапия», очная форма обучения с применением дистанционных образовательных технологий (синхронная), 576 академических часов**

**Актуальность ДПП ПК** по специальности «Терапия»: согласно ФЗ от 21.11.2011г. №323 «Об основах охраны здоровья граждан в РФ» существенная роль в трудовой деятельности врача отводится профилактической работе, формированию здорового образа жизни у населения. Реформирование и модернизация здравоохранения РФ, требующие внедрения новых высокотехнологичных методов диагностики и лечения определяют необходимость подготовки врача, способного и готового самостоятельно осуществлять профессиональную деятельность в условиях современной медицины, правильно интерпретировать современные и новые методы диагностики и профилактического лечения с использованием современных достижений медико-биологических наук, данных доказательной медицины.

**Цель ДПП ПК** – получение теоретических и практических знаний, умений и навыков, обеспечивающих формирование и совершенствование универсальных и профессиональных компетенций (УК и ПК) необходимых для сохранения и укрепления здоровья взрослого населения (анализа этиологии, патогенеза и клинических проявлений заболеваний внутренних органов человека, их диагностики, нехирургического лечения, профилактики заболеваний и организации реабилитации пациентов).

**Задачи:**

1. Сформировать обширный и глубокий объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача-терапевта, способного успешно решать свои профессиональные задачи.
2. Сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача-терапевта, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания в смежных дисциплинах.
3. Сформировать умения в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов.
4. Подготовить специалиста к самостоятельной профессиональной, лечебно-диагностической деятельности, умеющего провести дифференциально-диагностический поиск, оказать в полном объеме медицинскую помощь. Провести профилактические и реабилитационные мероприятия по сохранению жизни и здоровья во все возрастные периоды жизни пациентов.
5. Подготовить специалиста, владеющего навыками и врачебными манипуляциями по терапии и общеврачебными манипуляциями по оказанию скорой и неотложной помощи.
6. Совершенствование знаний по фармакокинетике и фармакодинамике лекарственных препаратов, клинической фармакологии, вопросам рационального использования лекарственных средств.
7. Сформировать и совершенствовать систему общих и специальных знаний, умений, позволяющих врачу свободно ориентироваться в вопросах организации и экономики здравоохранения, страховой медицины, медицинской психологии
8. Развить и усовершенствовать на современном уровне знания по эпидемиологии, этиологии, патогенезу заболеваний внутренних органов.
9. Формирование знаний по организации здравоохранения и правовым вопросам в условиях реформирования здравоохранения и первичной амбулаторно-поликлинической службы.
10. Овладение техникой врачебных манипуляций в соответствии с программой и самостоятельное их выполнение;
11. Формирование умений и навыков самостоятельной научно-исследовательской деятельности.
12. Овладение знанием правовой базы деятельности врача и знанием норм медицинской этики и деонтологии.
13. Освоение методов формирования здорового образа жизни семьи, соблюдение личностного подхода, требования врачебной этики и медицинской деонтологии при проведении среди населения оздоровительных, профилактических, лечебно-диагностических и реабилитационных мероприятий в амбулаторно-поликлинических условиях и на дому.

**Категория слушателей:** лица, имеющие Высшее образование - специалитет по одной из специальностей: "Лечебное дело", "Педиатрия" при наличии подготовки в ординатуре по специальности "Общая врачебная практика (семейная медицина)".

**Объем программы:** 576 академических часа трудоемкости, 576 зачетных единиц.

**Форма обучения:** очная форма обучения с применением дистанционных образовательных технологий (синхронная).

**Режим и продолжительность занятий:** 6 дней в неделю, 6 акад. часов в день.

**Документ, выдаваемый после завершения обучения:** диплом о профессиональной переподготовке.

#### **4.2. Характеристика профессиональных компетенций врача, подлежащих совершенствованию в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Терапия» (576 ч).**

**У обучающегося совершенствуются следующие универсальные компетенции (далее - УК):**

- готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2).

**У обучающегося совершенствуются следующие профессиональные компетенции (далее-ПК):**  
профилактическая деятельность:

- способностью и готовностью 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 также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);
- способностью и готовностью к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения (ПК-2);

диагностическая деятельность:

- готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5).

лечебная деятельность:

- готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании терапевтической медицинской помощи (ПК-6);
- готовностью к определению необходимости применения природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8).

психолого-педагогическая деятельность:

- готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9);

организационно-управленческая деятельность:

- способность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10).
- готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11).

### **6. УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки врачей по специальности «Терапия», тема «Терапия»,  
(реализуемая с применением частичной стажировки)**

№	Наименование модулей, тем	Всего о (ак. час)	В том числе					Форма контроля
			Л с ДОТ	ПЗ	Симуля ц.обуч.	стаж интер		
Л с ДОТ – лекции, реализуемые с применением ДОТ, ПЗ - практические занятия								

**Фундаментальные дисциплины (ФД)**

**Рабочая программа учебного модуля 1 МФ-1 А/04.7; В/04.8, А/05.7, А/07.7; В/06.8**

<b>1. МФ-1</b>	<b>«Организационно-правовые основы деятельности врача- терапевта»</b>	<b>24</b>	<b>8</b>	<b>16</b>			<b>Промежуточный контроль (тестирование)</b>
1.1.	Основы законодательства РФ о здравоохранении. Особенности работы врача-терапевта в условиях страховой медицины. Порядки и стандарты оказания медицинской помощи больным. Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи	4	2	2			Текущий контроль (устно)
1.2.	Организация амбулаторно-поликлинической помощи. Организация взаимодействия врачей-терапевтов, врачей- терапевтов участковых, врачей-терапевтов участковых цехового врачебного участка, врачей общей практики (семейных врачей) и врачей-специалистов	2		2			Текущий контроль (устно)
1.3.	Определение медицинских показаний к оказанию ВМП и направление пациента в медицинскую организацию, оказывающую ВМП в соответствии с Порядком организации оказания ВМП	2	2				Текущий контроль (устно)
1.4.	Юридические основы профессиональной деятельности врача-терапевта	2		2			Текущий контроль (устно)
1.5.	Организация и проведение школ здоровья	2		2			Текущий контроль (устно)
1.6.	Вопросы экспертизы временной нетрудоспособности	4	2	2			Текущий контроль (устно)
1.7.	Профилактические медицинские осмотры, медицинские освидетельствования на наличие медицинских противопоказаний к владению оружием и химико-токсикологических исследований, медицинское освидетельствование водителей транспортных средств.	4	2	2			Текущий контроль (устно)
1.8.	Основы телемедицины. Организация дистанционного консультирования	2		2			Текущий контроль (устно)
1.9.	Организация деятельности терапевтического кабинета	2		2			Текущий контроль (устно)
<b>Рабочая программа учебного модуля 2 . МФ-2 А/01.7; В/01.8, А/02.7; В/02.8</b>							
<b>МФ-2</b>	<b>«Современные методы обследования больных»</b>	<b>30</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>12</b>		<b>Промежуточный контроль (тестирование)</b>
2.1.	Основы клинической фармакологии: фармакокинетика, фармакодинамика.	1		1			Текущий контроль (устно)
2.2.	Рациональный выбор антибактериального препарата в работе врача-терапевта	3	2	1			Текущий контроль (устно)
2.3.	Рациональная фармакотерапия заболеваний у пожилых, беременных. Противопоказания к применению препаратов во время беременности и кормления грудью.	3	2	1			Текущий контроль (устно)
2.4.	Взаимодействие лекарственных средств. Побочные эффекты лекарственной терапии. Заполнение извещения о выявлении побочных эффектов.	2		2			Текущий контроль (устно)
2.5.	Основы патологической анатомии,	1		1			Текущий

	патофизиологии						контроль (устно)
2.6.	Рентгенологические, лучевые и лабораторные методы диагностики в работе врача-терапевта	4	2	2			Текущий контроль (устно)
2.7.	Электрофизиологические методы диагностики: ЭКГ, ЭЭГ, ЭМГ	4	2	2			Текущий контроль (устно)
2.8.	Симуляционное обучение: отработка практических навыков - "Врачебные манипуляции (Регистрация и интерпретация ЭКГ)"	6			6		Текущий контроль (устно)
2.9	Симуляционное обучение: отработка практических навыков физикального обследования пациента	6			6		Текущий контроль (устно)
<b>Специальные дисциплины (СП)</b>							
<b>Рабочая программа учебного модуля 3 А/01.7; В/01.8, А/05.7, А/06.7; В/05.8, А/07.7; В/06.8</b>							
<b>3. МС П-1</b>	<b>«Профилактика и диспансеризация хронических неинфекционных заболеваний в рамках первичной медико-санитарной помощи»</b>	<b>24</b>	<b>6</b>	<b>18</b>			<b>Промежуточный контроль (тестирование)</b>
3.1.	Организационно-правовые основы формирования здорового образа жизни, диспансеризации и диспансерного наблюдения в деятельности врача-терапевта	4	2	2			Текущий контроль (устно)
3.2.	Профилактические технологии, ориентированные на коррекцию отдельных факторов риска. Основные принципы профилактического консультирования	4	2	2			Текущий контроль (устно)
3.3.	Система оценки суммарного сердечно-сосудистого риска. Гиперхолестеринемия и другие нарушения липидного обмена как фактор риска ССЗ, возможные пути коррекции	2		2			Текущий контроль (устно)
3.4.	Избыточная масса тела и ожирение как факторы риска НИЗ, возможные пути коррекции. Основные принципы здорового питания	2		2			Текущий контроль (устно)
3.5	Гипергликемия как фактор риска развития сахарного диабета. Раннее выявление, профилактика, диспансерное наблюдение СД.	2		2			Текущий контроль (устно)
3.6.	Диспансерное наблюдение больных с ХНИЗ.	4	2	2			Текущий контроль (устно)
3.7.	Курение как фактор риска, методы коррекции	1		1			Текущий контроль (устно)
3.8.	Недостаточная физическая активность как фактор риска НИЗ, методы коррекции	2		2			Текущий контроль (устно)
3.9.	Чрезмерное употребление алкоголя, наркотических в-в как фактор риска неинфекционных заболеваний	2		2			Текущий контроль (устно)
3.10	Психосоциальное напряжение как фактор риска развития ХНИЗ.	1		1			Текущий контроль (устно)
<b>Рабочая программа учебного модуля 4 А/01.7; В/01.8, А/02.7; В/02.8, А/03.7; В/03.8, А/05.7</b>							
<b>4. МС П-2</b>	<b>«Актуальные вопросы диагностики и лечения внутренних болезней»</b>	<b>246</b>	<b>78</b>	<b>110</b>		<b>58</b>	<b>Промежуточный контроль (тестирование)</b>
4.1.	Пневмония	6	2	2		2	Текущий контроль (устно)
4.2.	Бронхиальная астма	6	2	2		2	Текущий контроль (устно)

4.3.	ХОБЛ: клиника, диагностика, дифференцированная терапия больных	6	2	2		2	Текущий контроль (устно)
4.4.	Альвеолиты.	1		1			Текущий контроль (устно)
4.5.	Плевральный выпот, дифференциальный диагноз	4	2			2	Текущий контроль (устно)
4.6.	Интерстициальные болезни легких. Саркоидоз легких, клиника, диагностика.	6	2	2		2	Текущий контроль (устно)
4.7.	Рак лёгкого и плевры. Раннее выявление онкологических заболеваний бронхо - лёгочной системы	1		1			Текущий контроль (устно)
4.8.	Неотложные состояния в пульмонологии. ТЭЛА.	4		2		2	Текущий контроль (устно)
4.9.	Апноэ сна	2		2			Текущий контроль (устно)
4.10.	Заболевание печени: хронический холецистит. ЖКБ. Хронические гепатиты и циррозы печени.	6	2	2		2	Текущий контроль (устно)
4.11.	Болезни желчного пузыря и желчевыводящих путей	6	2	2		2	Текущий контроль (устно)
4.12.	Болезни пищевода: эзофагит, гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь	6	2	2		2	Текущий контроль (устно)
4.13.	Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки. Рак желудка.	6	2	2		2	Текущий контроль (устно)
4.14.	Хронический панкреатиты. Рак поджелудочной железы	6	2	2		2	Текущий контроль (устно)
4.15.	Диагностика и дифференцированная диагностика наиболее распространенных болезней кишечника .СРК	4	2	2			Текущий контроль (устно)
4.16.	Паразитарные болезни печени	1		1			Текущий контроль (устно)
4.17.	Новообразования ЖКТ. Ранняя диагностика, тактика ведения больного.	1		1			Текущий контроль (устно)
4.18.	ИБС. Стабильная стенокардия напряжения.	6	2	2		2	Текущий контроль (устно)
4.19.	ИБС. Медикаментозная терапия и хирургическая реваскуляризация. Высокотехнологичные методы лечения в кардиологии, показания к проведению, ведение больных после проведения АКШ и др. методов лечения. Диспансерное наблюдение больных стабильной стенокардией напряжения.	6	2	2		2	Текущий контроль (устно)
4.20.	Заболевания миокарда. Острый коронарный синдром. Ведение больных с ИБС, перенесших инфаркт миокарда	6	2	2		2	Текущий контроль (устно)
4.21.	Хроническая сердечная недостаточность. Актуальные вопросы терапии. Высокотехнологичные методы лечения	6	2	2		2	Текущий контроль (устно)
4.22.	Гипертоническая болезнь и симптоматические артериальные гипертензии. Дифференциальный диагноз, лечение и ведение больных.	6	2	2		2	Текущий контроль (устно)
4.23.	Нарушения ритма и проводимости (аритмии, блокады) Дифференциальный диагноз и дифференцированная терапия пароксизмальных нарушений сердечного	6	2	2		2	Текущий контроль (устно)

	ритма. Порядки оказания помощи пациентам с фибрилляцией предсердий						
4.24.	Врожденные и приобретенные пороки сердца. Реабилитация и диспансерное наблюдение больных с искусственными клапанами.	<b>6</b>	2	4		Текущий контроль (устно)	
4.25.	Заболевания перикарда: Перикардит сухой и экссудативный. Перикардит при синдроме Дресслера. Констриктивный перикардит	<b>3</b>	2	1		Текущий контроль (устно)	
4.26.	Заболевания эндокарда: Инфекционный эндокардит. Ревматический эндокардит	<b>3</b>	2	1		Текущий контроль (устно)	
4.27.	Методы обследования больных с патологией суставов. Порядки оказания помощи ревматологическим больным.	<b>2</b>		2		Текущий контроль (устно)	
4.28.	Дифференциальный диагноз и лечение серонегативных заболеваний суставов	<b>6</b>	2	2		2	Текущий контроль (устно)
4.29.	Ревматоидный артрит.	<b>6</b>	2	2		2	Текущий контроль (устно)
4.30.	Диффузные болезни соединительной ткани.	<b>4</b>	2	2			Текущий контроль (устно)
4.31.	Остеопороз	<b>4</b>		4			Текущий контроль (устно)
4.32.	Острая ревматическая лихорадка и хроническая ревматическая болезнь сердца	<b>4</b>	2	2			Текущий контроль (устно)
4.33.	Остеоартроз, остеохондроз.	<b>4</b>	2	2			Текущий контроль (устно)
4.34.	Острый и хронический пиелонефрит	<b>6</b>	2	2		2	Текущий контроль (устно)
4.35.	Цистит, острый и хронический	<b>4</b>		2		2	Текущий контроль (устно)
4.36.	МКБ. Профилактика развития, особенности ведения больных, диетотерапия, рациональный выбор лекарственной терапии у пациентов с МКБ	<b>6</b>	2	2		2	Текущий контроль (устно)
4.37.	ХБП. Острая и хроническая почечная недостаточность.	<b>6</b>	2	2		2	Текущий контроль (устно)
4.38.	Острый и хронический гломерулонефрит	<b>6</b>	2	2		2	Текущий контроль (устно)
4.39.	Пузырно-мочеточниковый рефлюкс. Амилоидоз	<b>1</b>		1			Текущий контроль (устно)
4.40.	Диспансерное наблюдение диализных больных, особенности фармакотерапии.	<b>2</b>		2			Текущий контроль (устно)
4.41.	Токсические поражения почек	<b>1</b>		1			Текущий контроль (устно)
4.42.	Врожденные аномалии почек и мочевыводящих путей	<b>1</b>		1			Текущий контроль (устно)
4.43.	Недержание мочи Энурез	<b>1</b>		1			Текущий контроль (устно)
4.44.	Уретрит. Хронический простатит. Аденома предстательной железы	<b>2</b>		2			Текущий контроль (устно)
4.45.	Методы обследования в эндокринологии. Порядки оказания помощи эндокринологическим больным	<b>2</b>		2			Текущий контроль (устно)
4.46.	Сахарный диабет	<b>6</b>	2	2		2	Текущий контроль (устно)
4.47.	Болезни щитовидной железы: токсический зоб (диффузный, диффузно-узловой), тиреотоксическая аденома. Хронический	<b>6</b>	2	2		2	Текущий контроль (устно)



	аутоиммунный тиреоидит, гипотиреоз. Рак щитовидной железы						
4.48.	Заболевания околощитовидных желез: гипер- и гипопаратиреоз.	4	2			2	Текущий контроль (устно)
4.49.	Неотложные состояния в эндокринологии. Дифференциальный диагноз коматозных состояний	6	2	2		2	Текущий контроль (устно)
4.50.	Заболевания надпочечников	6	2	2		2	Текущий контроль (устно)
4.51.	Ожирение	2		2			Текущий контроль (устно)
4.52.	Заболевания гипоталамо-гипофизарной системы	4	2	2			Текущий контроль (устно)
4.53.	Анатомо-физиологические основы системы кроветворения и системы гемостаза. Методы исследования клеток крови, органов кроветворения и системы гемостаза	2		2			Текущий контроль (устно)
4.54.	Острые лейкозы. Гемобласты	4	2	2			Текущий контроль (устно)
4.55.	Анемии. Миелопролиферативные заболевания.	4	2	2			Текущий контроль (устно)
4.56.	Миеломная болезнь.	2	2				Текущий контроль (устно)
4.57.	Лимфогрануломатоз.	2		2			Текущий контроль (устно)
4.58.	Лимфаденопатии. Лабораторные синдромы .	4	2	2			Текущий контроль (устно)
4.59.	Тромбоцитопении. Геморрагические диатезы.	4	2	2			Текущий контроль (устно)
4.60.	Наследственные и приобретенные коагулопатии. Гемофилия. ДВС. Болезнь Виллебранта	2		2			Текущий контроль (устно)
<b>Рабочая программа учебного модуля 5 А/08.7; В/07.8</b>							
<b>5. МС П-3</b>	<b>«Неотложные состояния в терапии»</b>	<b>72</b>	<b>24</b>	<b>26</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>Промежуточный контроль (тестирование)</b>
5.1.	Гипертонические кризы, осложненные и неосложненные гипертонические кризы, диагностика, неотложная помощь	6	2	2		2	Текущий контроль (устно)
5.2.	Острый коронарный синдром. Неотложная помощь на амбулаторно-поликлиническом этапе	6	2	2		2	Текущий контроль (устно)
5.3.	Кардиогенный шок, острая сердечная недостаточность, отек легких, внезапная сердечная смерть, диагностика, тактика оказания неотложной помощи	6	2	2		2	Текущий контроль (устно)
5.4.	Острая дыхательная недостаточность при хронических обструктивных заболеваниях легких.	4	2			2	Текущий контроль (устно)
5.5.	Неотложная помощь при острых аллергических реакциях	2	2				Текущий контроль (устно)
5.6.	Неотложные неврологические состояния: острые нарушения мозгового кровообращения (ОНМК). Судорожный синдром.	6	2	2		2	Текущий контроль (устно)
5.7.	Неотложные эндокринологические состояния: тиреотоксический криз; гипотиреоидная кома; гипогликемическая кома; диабетический	6	2	4			Текущий контроль (устно)

	кетацидоз и гиперосмолярное гипергликемическое состояние					
5.8.	Шок	4	2	2		Текущий контроль (устно)
5.9.	Неотложные состояния при кровотечении.	4	2	2		Текущий контроль (устно)
5.10.	Показания, правила и техника проведения реанимационных мероприятий	2		2		Текущий контроль (устно)
5.11.	Судорожные состояния, эпилептический статус;	4	2	2		Текущий контроль (устно)
5.12.	Алкогольный делирий, абстинентный синдром;	2		2		Текущий контроль (устно)
5.13.	Лечебно-диагностическая тактика врача при оказании первой помощи больным с травмами, инородными телами ЛОР-органов.	4	2	2		Текущий контроль (устно)
5.14.	Химические и термические ожоги, обморожения; поражение электрическим током, молнией, тепловой и солнечный удары;	4	2	2		Текущий контроль (устно)
5.15.	Симуляционное обучение: отработка практических навыков - оказание экстренной помощи	6			6	Текущий контроль (устно)
5.16.	Симуляционное обучение: отработка практических навыков - Базовая сердечно-легочная реанимация	6			6	Текущий контроль (устно)
<b>Рабочая программа учебного модуля 6 А/01.7; В/01.8, А/02.7; В/02.8, А/06.7; В/05.8</b>						
<b>6. МС П-4</b>	<b>«Инфекционные болезни в терапевтической практике»</b>	<b>30</b>	<b>12</b>	<b>18</b>		<b>Промежуточный контроль (тестирование)</b>
6.1	Особо опасные инфекции. Тактика врача в очагах особо опасных инфекций	4	2	2		Текущий контроль (устно)
6.2.	ВИЧ инфекция. Опортунистические инфекции: герпетическая инфекция, токсоплазмоз.	2	2			Текущий контроль (устно)
6.3.	Анаэробные инфекции: ботулизм, столбняк. Бешенство.	4	2	2		Текущий контроль (устно)
6.4.	Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом.	2		2		Текущий контроль (устно)
6.5.	Сыпной и брюшной тиф.	2		2		Текущий контроль (устно)
6.6.	Кишечные инфекции: Сальмонеллез, иерсиниоз, дизентерия.	4	2	2		Текущий контроль (устно)
6.7.	Гельминтозы: глистные инвазии. Амебиаз. Лямблиоз.	2		2		Текущий контроль (устно)
6.8.	ОРВИ: Грипп. Парагрипп. Аденовирусная инфекция. Энтеровирусные инфекции	4	2	2		Текущий контроль (устно)
6.9.	Вакцинопрофилактика у детей, подростков и взрослого населения.	2		2		Текущий контроль (устно)
6.10	Вирусные гепатиты	4	2	2		Текущий контроль (устно)
<b>Рабочая программа учебного модуля 7 А/05.7</b>						
<b>7. МС П-5</b>	<b>«Профессиональные болезни»</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>2</b>		<b>Промежуточный контроль (тестирование)</b>
7.1.	Порядки оказания помощи, основы законодательства при ведении больных с профессиональными заболеваниями	1		1		<b>Промежуточный контроль (тестирование)</b>
7.2.	Профилактика профессиональных	2	1	1		Текущий

	заболеваний. Лечебно-диагностическая тактика врача						контроль (устно)
7.3.	Профессии, "угрожаемые профпатологией"	1	1				Текущий контроль (устно)
7.4.	Периодические осмотры лиц, работающих с профессиональными вредностями.	2	2				Текущий контроль (устно)
Смежные дисциплины (СМ)							
<b>Рабочая программа учебного модуля 8 А/01.7; В/01.8, А/02.7; В/02.8, А/08.7; В/07.8</b>							
<b>8. МС М-1</b>	<b>«Смежные дисциплины»</b>	<b>48</b>	<b>16</b>	<b>22</b>		<b>10</b>	<b>Промежуточный контроль (тестирование)</b>
8.1.	Инфекционные заболевания кожи (псориаз, микозы, вирусные дерматозы). Паразитарные дерматозы. Лечебно-диагностическая тактика врача.	2		2			Текущий контроль (устно)
8.2.	Псориаз. Экзема. Диагностика, лечение и профилактика.	4	2	2			Текущий контроль (устно)
8.3.	Аллергодерматозы. Диагностика, лечение и профилактика.	2		2			Текущий контроль (устно)
8.4.	Дифференциальная диагностика кожного зуда. Кожные проявления соматических заболеваний	4	2	2			Текущий контроль (устно)
8.5.	ИППП. Тактика врача при выявлении больных ИППП. Сифилис. Роль врача в профилактике и ранней диагностике сифилиса	2		2			Текущий контроль (устно)
8.6.	Сосудистые заболевания головного мозга: острое нарушение мозгового кровообращения. Хроническая ишемия мозга.	6	2	2		2	Текущий контроль (устно)
8.7.	Заболевания периферической нервной системы. Основные симптомы заболеваний нервной системы	6	2	2		2	Текущий контроль (устно)
8.9.	Болезни женских половых органов и молочной железы	6	2	2		2	Текущий контроль (устно)
8.10.	Катаракта. Глаукома. Выявление пациентов с подозрением на глаукому. Экстренная помощь при остром приступе глаукомы.	6	2	2		2	Текущий контроль (устно)
8.11.	Воспалительные заболевания наружного, среднего и внутреннего уха, тактика ведения .	4	2	2			Текущий контроль (устно)
8.12.	Заболеваний верхних дыхательных путей. Диагностика и принципы этиопатогенетической терапии синуситов, тонзиллитов, фарингитов.	6	2	2		2	Текущий контроль (устно)
<b>Рабочая программа учебного модуля 9 А/01.7; В/01.8, А/02.7; В/02.8</b>							
<b>9. МС М-2</b>	<b>«Оказание паллиативной помощи. Лечение острой и хронической боли»</b>	<b>36</b>	<b>12</b>	<b>24</b>			<b>Промежуточный контроль (тестирование)</b>
9.1.	Правовые основы оборота наркотических средств и психотропных препаратов, регулирование фармакотерапии острой и хронической боли. Нормативно-правовые документы, регламентирующие оборот наркотических средств и психотропных в-в.	4	2	2			Текущий контроль (устно)
9.2.	Порядок оборота наркотических средств. Административная, гражданская и уголовная ответственность за нарушение в сфере оборота наркотических средств.	4	2	2			Текущий контроль (устно)
9.3.	Ноцицептивная система организма,	4	2	2			Текущий

	анатомические и физиологические основы боли. Определение боли, виды боли. Ноцицептивная и нейропатическая боль. Опросники и шкалы характеризующие интенсивность, тип боли, психологическое состояние пациента.						контроль (устно)
9.4.	Острый и хронический болевой синдром. Этиология и патогенез формирования боли. Дифференциальная диагностика, различных видов боли. Фармакотерапия острой и хронической боли.	6	2	4			Текущий контроль (устно)
9.5.	Классификация средств лекарственной терапии боли. Неопиоидные и опиоидные анальгетики, антидепрессанты, противосудорожные препараты, транквилизаторы, миорелаксанты, местноанестезирующие средства	6	2	4			Текущий контроль (устно)
9.6.	Основы клинической фармакологии обезболивающей терапии. Взаимодействие лекарственных препаратов. Показание, противопоказание к назначению неопиоидных и опиоидных анальгетиков. Схема ВОЗ ступенчатой терапии боли.	4	2	2			Текущий контроль (устно)
9.7.	Побочные эффекты обезболивающей терапии, методы коррекции, профилактика осложнений.	2		2			Текущий контроль (устно)
9.8.	Особенности психологии общения с родственниками онкологического больного. Умиравший пациент.	2		2			Текущий контроль (устно)
9.9.	Коррекция сопутствующих симптомов и расстройств в онкологии	2		2			Текущий контроль (устно)
9.10.	Особенности ухода за онкологическими больными	2		2			Текущий контроль (устно)
<b>Рабочая программа учебного модуля 10 А/01.7; В/01.8, А/02.7; В/02.8, А/03.7; В/03.8</b>							
<b>10. МС М-3</b>	<b>Клинико-диагностические аспекты, терапия, организация помощи и вопросы профилактики при психических расстройствах позднего возраста, когнитивных расстройствах и деменциях</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>6</b>			<b>Промежуточный контроль (тестирование)</b>
10.1.	Диагностика и клиника когнитивных расстройств	2	2				Текущий контроль (устно)
10.2.	Диагностика и клиника деменций	2	2				Текущий контроль (устно)
10.3.	Особенности психических расстройств в позднем возрасте при Covid-19	1		1			Текущий контроль (устно)
10.4.	Терапия психических расстройств позднего возраста, когнитивных расстройств и деменций	2	2				Текущий контроль (устно)
10.5.	Психотерапевтические стратегии в отношении пациентов старшего возраста и членов их семей	1		1			Текущий контроль (устно)
10.6.	Формы социального обслуживания людей старшего возраста с психическими расстройствами и деменциями	1		1			Текущий контроль (устно)
10.7.	Особенности оказания паллиативной помощи пациентам с когнитивными расстройствами и деменциями	1		1			Текущий контроль (устно)
10.8.	Вопросы судебно-психиатрической	1		1			Текущий

	экспертизы пациентов старшего возраста с психическими расстройствами и деменциями						контроль (устно)
10.9.	Вопросы профилактики при психических расстройствах позднего возраста, когнитивных расстройствах и деменциях	1		1			Текущий контроль (устно)
<b>Рабочая программа учебного модуля 11 А/01.7; В/01.8, А/02.7; В/02.8, А/03.7; В/03.8, А/04.7; В/04.8</b>							
<b>11. МС М-4</b>	<b>«Болезни пожилых»</b>	<b>18</b>	<b>8</b>	<b>10</b>			<b>Промежуточный контроль (тестирование)</b>
11.1	Физиологические особенности организма пожилого человека. Особенности врачебного обследования пожилых и старых пациентов.	4	4				Текущий контроль (устно)
11.2	Структура заболеваемости в пожилом и старческом возрасте. Особенности клинического проявления, течения и лечения распространенных заболеваний у лиц пожилого и старческого возраста.	2		2			Текущий контроль (устно)
11.3	Лечебно-диагностическая тактика врача при оказании пожилым и старым пациентам первичной медико-санитарной помощи.	2	2				Текущий контроль (устно)
11.4	Медико-социальная экспертиза и реабилитация лиц пожилого возраста	2		2			Текущий контроль (устно)
11.5	Немедикаментозные методы и средства в профилактике преждевременного старения и продления жизни	2		2			Текущий контроль (устно)
11.6	Особенности фармакотерапии в пожилом и старческом возрасте	2	2				Текущий контроль (устно)
11.7	Психология общения врача с пожилыми пациентами	4		4			Текущий контроль (устно)
<b>Рабочая программа учебного модуля 12 А/01.7; В/01.8, А/02.7; В/02.8, А/03.7; В/03.8, А/04.7; В/04.8,</b>							
<b>12. МС М-5</b>	<b>Профилактика, выявление, диагностика и принципы лечения туберкулеза</b>	<b>18</b>	<b>8</b>	<b>10</b>			<b>Промежуточный контроль (тестирование)</b>
12.1.	Эпидемиология. Патогенез туберкулеза	4	2	2			Текущий контроль (устно)
12.2.	Профилактика туберкулеза	2		2			Текущий контроль (устно)
12.3.	Своевременное выявление туберкулеза у взрослых	2		2			Текущий контроль (устно)
12.4.	Диагностика туберкулеза	4	2	2			Текущий контроль (устно)
12.5.	Дифференциальная диагностика туберкулеза органов дыхания	2	2				Текущий контроль (устно)
12.6.	Принципы лечения туберкулеза	4	2	2			Текущий контроль (устно)
<b>Рабочая программа учебного модуля 13 А/01.7; В/01.8, А/02.7; В/02.8, А/03.7; В/03.8, А/04.7; В/04.8,</b>							
<b>13.М СМ-6</b>	<b>Новая коронавирусная инфекция COVID-19</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>4</b>			<b>Промежуточный контроль (тестирование)</b>
13.1.	Организация оказания помощи больным с коронавирусной инфекцией.	1		1			Текущий контроль (устно)
13.2.	Порядки и стандарты оказания медицинской помощи пациентам с коронавирусной инфекцией	1		1			Текущий контроль (устно)
13.3.	Диагностика и лечение новой коронавирусной инфекции	1		1			Текущий контроль (устно)
13.4.	Диспансерное наблюдение больных с	2	1	1			Текущий

	коронавирусной инфекцией						контроль (устно)
13.5.	Реабилитация после перенесенной коронавирусной инфекции	<b>1</b>	1				Текущий контроль (устно)
	Итоговая аттестация	<b>6</b>		<b>6</b>			Экзамен
	<b>ИТОГО</b>	<b>576</b>	<b>192</b>	<b>282</b>	<b>24</b>	<b>78</b>	-