

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 ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ

ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

«ТЕРАПИЯ»

тема: «ТЕРАПИЯ»

(срок обучения 144 академических часа)

Воронеж, 2022

Программа составлена в соответствии с Единым квалификационным справочником должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения», утвержденным 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., доцент 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:**

ФИО: Васильева Л.В.

д.м.н., профессор

заведующая кафедрой пропедевтики внутренних болезней

ФИО: Шарапова Ю.А.

к.м.н., 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), 144 академических часа**

**Актуальность ДПП ПК** по специальности «Терапия»: Согласно ФЗ от 21 ноября 2011 г. № 323 «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» существенная роль в трудовой деятельности врача-терапевта отводится профилактической работе, формированию здорового образа жизни у населения. Реформирование и модернизация здравоохранения Российской Федерации, требующие внедрения новых высокотехнологичных методов диагностики и лечения, развитие профессиональной компетенции и квалификации врача-терапевта определяют необходимость подготовки квалифицированного врача-терапевта, обладающего профессиональными компетенциями, позволяющими осуществлять профессиональную деятельность в условиях современной медицины, способного правильно интерпретировать современные и новые методы диагностики и профилактического лечения с использованием современных достижений медико-биологических наук, данных доказательной медицины.

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

**Задачи:**

1. Совершенствование знаний, умений и навыков по организации здравоохранения и правовым вопросам в условиях реформирования здравоохранения и первичной амбулаторно-поликлинической службы.
2. Совершенствование знаний, умений и навыков интерпретации современных методов обследования при заболеваниях внутренних органов в амбулаторно-поликлинической сети.
3. Совершенствование знаний, умений и навыков диагностики и ранней профилактики наиболее распространенных заболеваний внутренних органов (сердечно-сосудистой системы, органов дыхания, пищеварения, опорно-двигательной системы и др.)
4. Совершенствование знаний, умений и навыков диагностики, лечения, профилактики патологии внутренних органов у пациентов пожилого и старческого возраста.
5. Совершенствование знаний, умений и навыков организации и оказания паллиативной помощи пациентам на амбулаторном этапе.
6. Совершенствование знаний, умений и навыков по вопросам фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных препаратов, клинической фармакологии, рационального использования лекарственных средств.
7. Совершенствование знаний, умений и навыков оказания неотложной помощи в амбулаторно-поликлинических условиях.

**Категория обучающихся:** лица, имеющие Высшее образование - специалитет по одной из специальностей: "Лечебное дело", "Педиатрия", подготовку в интернатуре/ординатуре по специальности "Терапия".

**Объем программы:** 144 академических часов трудоемкости, 144 зачётных единицы

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

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

**Документ, выдаваемый после завершения обучения:** удостоверение о повышении квалификации.

**4.2. Характеристика профессиональных компетенций врача, подлежащих совершенствованию в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Терапия» (144 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).

## 6. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№	Наименование модулей, тем	Всего (ак. час)	В том числе			Форма контроля
			Л с ДОТ	ПЗ	Симуляционное обучение	
Л с ДОТ – лекции, реализуемые с применением ДОТ, ПЗ - практические занятия						
<b>Фундаментальные дисциплины (ФД)</b>						
<b>Рабочая программа учебного модуля 1МФ-1А/04.7;В/04.8, А/05.7, А/07.7; В/06.8</b>						
<b>1. МФ-1</b>	<b>Организационно-правовые основы деятельности врача терапевта</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>Промежуточный контроль (тестирование)</b>
1.1.	Основы законодательства РФ о здравоохранении. Особенности работы врача в условиях страховой медицины	1		1		Текущий контроль (устно)
1.2.	Юридические основы профессиональной деятельности врача	1	0	1		Текущий контроль (устно)

1.3.	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	1	0	1		Текущий контроль (устно)
1.4	Определение медицинских показаний к оказанию ВМП и направление пациента в медицинскую организацию, оказывающую ВМП в соответствии с Порядком организации оказания ВМП	1		1		Текущий контроль (устно)
1.5	Организация и проведение школ здоровья	1		1		Текущий контроль (устно)
1.6.	Вопросы экспертизы временной нетрудоспособности	1		1		Текущий контроль (устно)
1.7.	Медицинское освидетельствование	1		1		Текущий контроль (устно)
1.8.	Основы телемедицины. Организация дистанционного консультирования	1	0	1		Текущий контроль (устно)
1.9.	Организация деятельности терапевтического кабинета	1		1		Текущий контроль (устно)
<b>Рабочая программа учебного модуля 2 . МФ-2А/01.7; В/01.8, А/02.7; В/02.8</b>						
<b>2. МФ-2</b>	<b>Фундаментальная медицина. Современные методы обследования б-х</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>Промежуточный контроль (тестирование)</b>
2.1	Основы клинической фармакологии: фармакокинетика, фармакодинамика. Рациональный выбор антибактериального препарата в работе врача.	1	1	0		Текущий контроль (устно)
2.2	Рациональная фармакотерапия заболеваний у пожилых, беременных. Противопоказания к применению препаратов во время беременности и кормления грудью.	1		1		Текущий контроль (устно)
2.3	Взаимодействие лекарственных средств. Побочные эффекты лекарственной терапии. Заполнение извещения о выявлении побочных эффектов.	1		1		Текущий контроль (устно)
2.4	Рентгенологические, лучевые и лабораторные методы диагностики в работе ВОП	1	0	1		Текущий контроль (устно)
2.5	Электрофизиологические методы диагностики в ОВП: ЭКГ, ЭЭГ, ЭМГ	2	0	2		Текущий контроль (устно)
<b>Специальные дисциплины (СП)</b>						
<b>Рабочая программа учебного модуля 3А/01.7; В/01.8, А/05.7, А/06.7;В/05.8, А/07.7; В/06.8</b>						
<b>3. МСП-1</b>	<b>Профилактика и диспансеризация хронических неинфекционных заболеваний в рамках первичной медико-санитарной помощи</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>Промежуточный контроль (тестирование)</b>
3.1	Организационно-правовые основы формирования здорового образа жизни, диспансеризации и диспансерного наблюдения в деятельности врача	1	1	0		Текущий контроль (устно)
3.2	Профилактические технологии, ориентированные на коррекцию отдельных факторов риска. Основные принципы профилактического	1	0	1		Текущий контроль (устно)

	консультирования					
3.3	Система оценки суммарного кардиоваскулярного риска. Гиперхолестеринемия и другие нарушения липидного обмена как фактор риска ССЗ, возможные пути коррекции.	2	2	0		Текущий контроль (устно)
3.4	Избыточная масса тела и ожирение как факторы риска НИЗ, возможные пути коррекции. Основные принципы здорового питания	1	0	1		Текущий контроль (устно)
3.5	Гипергликемия как фактор риска развития сахарного диабета. Раннее выявление, профилактика, диспансерное наблюдение СД.	1	0	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. МСП-2</b>	<b>Актуальные вопросы диагностики и лечения внутренних болезней</b>	<b>36</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>Промежуточный контроль (тестирование)</b>
4.1	Пневмония	1	1			Текущий контроль (устно)
4.2	Бронхиальная астма	1	1			Текущий контроль (устно)
4.3	ХОБЛ: клиника, диагностика, дифференцированная терапия б-х.	1	1			Текущий контроль (устно)
4.4	Интерстициальные болезни легких. Саркоидоз легких, клиника, диагностика.	1		1		Текущий контроль (устно)
4.5	Рак лёгкого и плевры. Раннее выявление онкологических заболеваний бронхо-лёгочной системы	1		1		Текущий контроль (устно)
4.6	Заболевание печени, желчного пузыря и желчевыводящих путей. Хронические гепатиты и циррозы печени.	1		1		Текущий контроль (устно)
4.7	Болезни пищевода: эзофагит, гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь. Рак пищевода	1		1		Текущий контроль (устно)
4.8	Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки. Рак желудка.	1	1			Текущий контроль (устно)
4.9	Хронический панкреатит. Рак поджелудочной железы	1		1		Текущий контроль (устно)
4.10	Диагностика и дифференцированная терапия наиболее распространенных болезней кишечника .СРК. Рак кишечника	1		1		Текущий контроль (устно)
4.11	ИБС. Тактика ведения. Диспансерное наблюдение больных стабильной стенокардией напряжения.	1	1			Текущий контроль (устно)
4.12	Острый коронарный синдром. Ведение больных с ИБС, перенесших инфаркт миокарда	1		1		Текущий контроль (устно)
4.13	Хроническая сердечная недостаточность. Актуальные вопросы терапии.	1	1			Текущий контроль (устно)
4.14	Гипертоническая болезнь и симптоматические артериальные гипертензии. Дифференциальный диагноз, лечение и ведение больных.	1	1			Текущий контроль (устно)
4.15	Нарушения ритма и проводимости (аритмии, блокады) Дифференциальный	1	1			Текущий контроль (устно)

	диагноз и дифференцированная терапия пароксизмальных нарушений сердечного ритма. Порядки оказания помощи пациентам с фибрилляцией предсердий					
4.16	Заболевания миокарда, перикарда и эндокарда.	1	1			Текущий контроль (устно)
4.17	Дифференциальный диагноз и лечение серонегативных заболеваний суставов (подагра, реактивный артрит, б-нь Бехтерева).	1		1		Текущий контроль (устно)
4.18	Острая ревматическая лихорадка и хроническая ревматическая болезнь сердца. Ревматоидный артрит.	1	1			
4.19	Диффузные болезни соединительной ткани.	1		1		Текущий контроль (устно)
4.20	Остеопороз	1		1		
4.21	Остеоартроз, остеохондроз.	1	1			Текущий контроль (устно)
4.22	Инфекции мочевыводящих путей. Пиелонефрит, гломерулонефрит, цистит	1		1		Текущий контроль (устно)
4.23	МКБ. Профилактика развития, особенности ведения больных, диетотерапия, рациональный выбор лекарственной терапии у пациентов с МКБ	1		1		Текущий контроль (устно)
4.24	ХБП. Острая и хроническая почечная недостаточность.	1		1		Текущий контроль (устно)
4.25	Уретрит. Хронический простатит. Аденома предстательной железы	1	1			Текущий контроль (устно)
4.26	Врожденные аномалии почек и мочевыводящих путей	1	1			Текущий контроль (устно)
4.27	Сахарный диабет.	1		1		Текущий контроль (устно)
4.28	Ожирение.	1		1		
4.29	Болезни щитовидной и паращитовидных желез.	1	1			Текущий контроль (устно)
4.30	Заболевания гипоталамо-гипофизарной системы	1	1			Текущий контроль (устно)
4.31	Заболевания надпочечников	1		1		Текущий контроль (устно)
4.32	Острые лейкозы. Гемобластозы	1		1		Текущий контроль (устно)
4.33	Анемии. Миелопролиферативные заболевания.	1	1			Текущий контроль (устно)
4.34	Лимфогрануломатоз.	1		1		Текущий контроль (устно)
4.35	Тромбоцитопении. Геморрагические диатезы.	1	0	1		Текущий контроль (устно)
4.36	Наследственные и приобретенные коагулопатии. Гемофилия. ДВС. Б-нь Виллебранта	1	0	1		Текущий контроль (устно)
<b>Рабочая программа учебного модуля 5 А/08.7;В/07.8</b>						
<b>5. МСП-3</b>	<b>Неотложные состояния в терапии</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>Промежуточный контроль (тестирование)</b>
5.1	Неотложные состояния в кардиологии	1	1			Текущий контроль

						(устно)
5.2	Неотложная помощь при острых аллергических реакциях. Наследственный ангионевротический отек	1		1		Текущий контроль (устно)
5.3	Неотложные неврологические состояния	1	1			Текущий контроль (устно)
5.4	Неотложные эндокринологические состояния:	1	1	0		Текущий контроль (устно)
5.5	Венозный тромбоз: венозный тромбоз.	1		1		Текущий контроль (устно)
5.6	Неотложные состояния при кровотечениях.	1	0	1		Текущий контроль (устно)
5.7	Показания, правила и техника проведения реанимационных мероприятий. Отработка симуляционных навыков.	6	0	0	6	Текущий контроль (устно)
5.8	Неотложные состояния в пульмонологии. ТЭЛа.	1	1	0		Текущий контроль (устно)
5.9	Химические и термические ожоги, обморожения; поражение электрическим током, молнией, тепловой и солнечный удары;	1	0	1		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. МСП-4</b>	<b>Инфекционные болезни в терапевтической практике</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>Промежуточный контроль (тестирование)</b>
6.1	Особо опасные инфекции. Тактика врача в очагах особо опасных инфекций	0,5	0	0,5		Текущий контроль (устно)
6.2	ВИЧ инфекция. Опортунистические инфекции: герпетическая инфекция, токсоплазмоз.	1	1	0		Текущий контроль (устно)
6.3	Анаэробные инфекции: ботулизм, столбняк. Бешенство.	1	1	0		Текущий контроль (устно)
6.4	Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом. Сыпной и брюшной тиф.	1	0	1		Текущий контроль (устно)
6.5	Кишечные инфекции: Сальмонеллёз, иерсиниоз, дизентерия.	1	1	0		Текущий контроль (устно)
6.6	Гельминтозы: глистные инвазии. Амебиаз. Лямблиоз. Паразитарные болезни печени	1	0	1		Текущий контроль (устно)
6.7	ОРВИ: Грипп. Парагрипп. Аденовирусная инфекция. Энттеровирусные инфекции	1	1	0		Текущий контроль (устно)
6.8	Вакцинопрофилактика у детей, подростков и взрослого населения.	0,5	0	0,5		Текущий контроль (устно)
<b>Рабочая программа учебного модуля 7 А/05.7</b>						
<b>7. МСП-5</b>	<b>Профессиональные болезни</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>Промежуточный контроль (тестирование)</b>
7.1	Порядки оказания помощи, основы законодательства при ведении больных с профессиональными заболеваниями	1	0	1		Текущий контроль (устно)
7.2	Профессии, угрожаемые профпатологией. Профилактика профессиональных заболеваний. Лечебно-диагностическая тактика врача	1	0	1		Текущий контроль (устно)
7.3	Периодические осмотры лиц, работающих с профессиональными вредностями.	1	0	1		Текущий контроль (устно)
<b>Смежные дисциплины (СМ)</b>						



<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. МСМ-1</b>	<b>Смежные дисциплины</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>Промежуточный контроль (тестирование)</b>
8.1	Инфекционные заболевания кожи (пиодермии, микозы, вирусные дерматозы). Паразитарные дерматозы. Лечебно-диагностическая тактика врача.	1	1	0		Текущий контроль (устно)
8.2	Псориаз. Экзема. Тактика врача при ведении больных с различными клиническими формами псориаза.	1	0	1		Текущий контроль (устно)
8.3	Аллергодерматозы . Дифференциальная диагностика кожного зуда . Кожные проявления соматических заболеваний	1	0	1		Текущий контроль (устно)
8.4	Хронический отечный синдром. Лимфедема. Дифференциальная диагностика и тактика ведения пациентов.	1	0	1		Текущий контроль (устно)
8.5	Сосудистые заболевания головного мозга: острое нарушение мозгового кровообращения. Хроническая ишемия мозга.	1	1	0		Текущий контроль (устно)
8.6	Заболевания периферической нервной системы	2	0	2		Текущий контроль (устно)
8.7	Болезни женских половых органов и молочной железы	1	1	0		Текущий контроль (устно)
8.8	Катаракта. Глаукома. Выявление пациентов с подозрением на глаукому. Экстренная помощь при остром приступе глаукомы.	1	0	1		Текущий контроль (устно)
8.9	Воспалительные заболевания наружного, среднего и внутреннего уха, тактика ведения .	1	0	1		Текущий контроль (устно)
8.10	Дифференциальная диагностика и тактика ведения пациентов с тонзиллитами, фарингитами, ларингитами.	1	0	1		Текущий контроль (устно)
8.11	Диагностика и принципы этиопатогенетической терапии синуситов.	1	1	0		Текущий контроль (устно)
<b>Рабочая программа учебного модуля 9 А/01.7; В/01.8, А/02.7; В/02.8</b>						
<b>9. МСМ-2</b>	<b>Оказание паллиативной помощи. Лечение острой и хронической боли.</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>0</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.	2	2	0		Текущий контроль (устно)
9.2	Порядок оборота наркотических средств Административная, гражданская и уголовная ответственность за нарушение в сфере оборотанаркотических средств.	2	2	0		Текущий контроль (устно)
9.3	Ноцицептивная система организма, анатомические и физиологические основы боли. Определение боли, виды боли. Ноцицептивная и нейропатическая боль. Опросники и шкалы характеризующие	2	0	2		Текущий контроль (устно)

	интенсивность, тип боли, психологическое состояние пациента.					
9.4	Острый и хронический болевой синдром. Этиология и патогенез формирования боли. Дифференциальная диагностика, различных видов боли. Фармакотерапия острой и хронической боли.	2	0	2		Текущий контроль (устно)
9.5	Классификация средств лекарственной терапии боли. Неопиоидные и опиоидные анальгетики, антидепрессанты, противосудорожные препараты, транквилизаторы, миорелаксанты, местноанестезирующие средства	2	0	2		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.	2	0	2		Текущий контроль (устно)
9.7	Побочные эффекты обезболивающей терапии, методы коррекции, профилактика осложнений.	2	2	0		Текущий контроль (устно)
9.8	Особенности психологии общения с родственниками онкологического больного. Умиравший пациент.	2	0	2		Текущий контроль (устно)
9.9	Коррекция сопутствующих симптомов и расстройств в онкологии	1	0	1		Текущий контроль (устно)
9.10	Особенности ухода за онкологическими больными	1	0	1		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. МСМ-3</b>	<b>Клинико-диагностические аспекты, терапия, организация помощи и вопросы профилактики при психических расстройствах позднего возраста, когнитивных расстройствах и деменциях</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>Промежуточный контроль (тестирование)</b>
10.1.	Диагностика и клиника когнитивных расстройств	1	1			Текущий контроль (устно)
10.2.	Диагностика и клиника деменций	1	1	0		Текущий контроль (устно)
10.3.	Особенности психических расстройств в позднем возрасте при Covid-19	1	0	1		Текущий контроль (устно)
10.4.	Терапия психических расстройств позднего возраста, когнитивных расстройств и деменций	1	1	0		Текущий контроль (устно)
10.5.	Психотерапевтические стратегии в отношении пациентов старшего возраста и членов их семей	1	0	1		Текущий контроль (устно)
10.6.	Формы социального обслуживания людей старшего возраста с психическими расстройствами и деменциями	1	0	1		Текущий контроль (устно)
10.7.	Особенности оказания паллиативной помощи пациентам с когнитивными расстройствами и деменциями	1	0	1		Текущий контроль (устно)
10.8.	Вопросы судебно-психиатрической	1	0	1		Текущий контроль

	экспертизы пациентов старшего возраста с психическими расстройствами и деменциями					(устно)
10.9.	Вопросы профилактики при психических расстройствах позднего возраста, когнитивных расстройствах и деменциях	1	0	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. МСМ-4</b>	<b>Вопросы гериатрии в терапевтической практике</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>Промежуточный контроль (тестирование)</b>
11.1.	Физиологические особенности организма пожилого человека. Особенности врачебного обследования пожилых и старых пациентов .	1	1	0		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.	1	0	1		Текущий контроль (устно)
11.3.	Лечебно-диагностическая тактика врача при оказании пожилым и старым пациентам первичной медико-санитарной помощи.	1	0	1		Текущий контроль (устно)
11.4.	Медико-социальная экспертиза и реабилитация лиц пожилого возраста	1	0	1		Текущий контроль (устно)
11.5.	Особенности фармакотерапии в пожилом и старческом возрасте	1	1	0		Текущий контроль (устно)
11.6.	Психология общения врача с пожилыми пациентами	1	0	1		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. МСМ-5</b>	<b>Профилактика, выявление, диагностика и принципы лечения туберкулеза</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>Промежуточный контроль (тестирование)</b>
12.1.	Эпидемиология туберкулеза Патогенез туберкулеза	1	0	1		Текущий контроль (устно)
12.2.	Профилактика туберкулеза	1	1	0		Текущий контроль (устно)
12.3.	Своевременное выявление туберкулеза у взрослых	1	1	0		Текущий контроль (устно)
12.4.	Диагностика туберкулеза	1	0	1		Текущий контроль (устно)
12.5.	Принципы лечения туберкулеза	2	1	1		Текущий контроль (устно)
<b>Рабочая программа учебного модуля 13А/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.МСМ-6</b>	<b>Новая коронавирусная инфекция COVID-19</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>Промежуточный контроль (тестирование)</b>
13.1.	Организация оказания помощи больным с коронавирусной инфекцией.	1	0	1		Текущий контроль (устно)
13.2.	Порядки и стандарты оказания медицинской помощи пациентам с коронавирусной инфекцией	1	0	1		Текущий контроль (устно)
13.3.	Диагностика и лечение новой коронавирусной инфекции	2	2	0		Текущий контроль (устно)
13.4.	Диспансерное наблюдение больных с коронавирусной инфекцией	1	0	1		Текущий контроль (устно)

13.5.	Реабилитация после перенесенной коронавирусной инфекции	<b>1</b>	0	1		Текущий контроль (устно)
	Итоговая аттестация	<b>6</b>	0	6		Экзамен
	<b>ИТОГО</b>	<b>144</b>	<b>48</b>	<b>90</b>	<b>6</b>	