

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
дополнительного профессионального образования  
**РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ  
НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**УТВЕРЖДЕНО**

Учебно-методическим советом  
ФГБОУ ДПО РМАНПО

Минздрава России

«20» ноября 2023 г.

протокол № 31

Председатель совета

О.А. Милованова



## **8. УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по теме «Терапия и полиморбидная патология в практике врача клинической специальности»**

(общая трудоемкость освоения программы 72 академических часа)

**Цель программы** заключается в получении врачами-терапевтами и врачами смежных специальностей теоретических знаний, в совершенствовании и формировании практических умений и навыков в вопросах профилактической, диагностической, лечебной, реабилитационной, организационно-управленческой профессиональной деятельности в соответствии с новыми требованиями практического здравоохранения.

**Контингент обучающихся:**

**по основной специальности:** Терапия;

**по смежным специальностям:** Лечебное дело (специалитет), Педиатрия (специалитет), Педиатрия, Акушерство и гинекология, Аллергология и иммунология, Анестезиология-реаниматология, Гастроэнтерология, Гематология, Гериатрия, Дерматовенерология, Диабетология, Диетология, Инфекционные болезни, Кардиология, Клиническая фармакология, Неврология, Нейрохирургия, Нефрология, Онкология, Оториноларингология, Общая врачебная практика (семейная медицина), Психиатрия, Психотерапия, Психиатрия-наркология, Пульмонология, Ревматология, Скорая медицинская помощь, Ультразвуковая диагностика, Урология, Физиотерапия, Фтизиатрия, Функциональная диагностика, Эндокринология, Эндоскопия.

**Режим занятий:** 6 академических часов в день.

**Форма обучения:** заочная с применением дистанционных образовательных технологий

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения					Компетенции (индекс)	Форма контроля
			Л <sup>1</sup>	СЗ <sup>2</sup>	ПЗ <sup>3</sup>	С <sup>4</sup>	ДОТ <sup>5</sup>		
<b>1.</b>	<b>Рабочая программа учебного модуля 1 «Основы организации здравоохранения в практике врача»</b>								
1.1	Нормативно-правовая база работы врача, стандарты оказания медицинской помощи, профессиональный стандарт врача, уровни контроля деятельности врача, контроль качества оказания медицинской помощи	1	-	-	-	-	1	ПК-6, ПК-7	Т/К
1.2	Экспертиза временной и стойкой утраты трудоспособности: нормативные документы, критерии, порядок проведения, принципы оформления медицинской документации	1	-	-	-	-	1	ПК-6, ПК-7	Т/К
1.3	Разработка программы реабилитации для лиц со стойкой утратой трудоспособности: основные принципы, Оценка эффективности реабилитационных мероприятий	1	-	-	-	-	1	ПК-4, ПК-7	Т/К
1.4	Этика и деонтология в практике врача	1	-	-	-	-	1	ПК-6, ПК-7	Т/К
<b>Трудоёмкость учебного модуля 1</b>		<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>ПК-4, ПК-6, ПК-7</b>	<b>П/А</b>
<b>2.</b>	<b>Рабочая программа учебного модуля 2 «Современные принципы диагностики и лечения заболеваний внутренних органов»</b>								
2.1	Заболевания сердечно-сосудистой системы	20	-	-	-	-	20	ПК-2, ПК-3, ПК-7	Т/К
2.2	Болезни органов дыхания	6	-	-	-	-	6	ПК-2, ПК-3, ПК-7	Т/К
2.3	Заболевания органов желудочно-кишечного тракта	5	-	-	-	-	5	ПК-2, ПК-3, ПК-7	Т/К
2.4	Заболевания органов мочевыделительной системы	6	-	-	-	-	6	ПК-2, ПК-3, ПК-7	Т/К
2.5	Заболевания органов кроветворения	4	-	-	-	-	4	ПК-2, ПК-3, ПК-7	Т/К
2.6	Ревматические заболевания	3	-	-	-	-	3	ПК-2, ПК-3, ПК-7	Т/К
2.7	Сахарный диабет в практике врача	2	-	-	-	-	2	ПК-2, ПК-3, ПК-7	Т/К
2.8	Коморбидный пациент. Системный подход	2	-	-	-	-	2	ПК-2, ПК-3, ПК-7	Т/К
<b>Трудоёмкость учебного модуля 2</b>		<b>48</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>48</b>	<b>ПК-2 ПК-3, ПК-7</b>	<b>П/А</b>
<b>3.</b>	<b>Рабочая программа учебного модуля 3 «Неотложные состояния в терапии»</b>								

<sup>1</sup>Лекционные занятия

<sup>2</sup>Семинарские занятия.

<sup>3</sup>Практические занятия

<sup>4</sup>Стажировка.

<sup>5</sup>Дистанционные образовательные технологии.

3.1	Неотложные состояния в кардиологии: внезапная остановка кровообращения, фатальные нарушения ритма сердца, острая сердечная недостаточность. Принципы диагностики и оказания неотложной помощи	2	-	-	-	-	2	ПК-1, ПК-7	Т/К
3.2	Принципы сердечно-легочной реанимации: показания, методика выполнения, оценка эффективности. Дефибрилляция	2	-	-	-	-	2	ПК-1, ПК-7	Т/К
3.3	Острый коронарный синдром: классификация, этиология, патогенез, диагностика, стандарты лечения	2	-	-	-	-	2	ПК-1, ПК-7	Т/К
3.4	Неотложные состояния в пульмонологии: острая дыхательная недостаточность, отек легких, тромбоэмболия легочной артерии, легочное кровотечение: стандарты оказания медицинской помощи. Оксигенотерапия: показания, характеристика средств доставки кислорода	2	-	-	-	-	2	ПК-1, ПК-7	Т/К
<b>Трудоемкость учебного модуля 3</b>		<b>8</b>	-	-	-	-	<b>8</b>	<b>ПК-1, ПК-7</b>	<b>П/А</b>
<b>4.</b>	<b>Рабочая программа учебного модуля 4 «Профилактическая деятельность врача»</b>								
4.1	Основы российского законодательства в области профилактической медицины	2	-	-	-	-	2	ПК-5, ПК-7	Т/К
4.2	Диспансеризация взрослого населения: сроки и правила проведения, оценка результатов. Основы коррекции факторов риска	1	-	-	-	-	1	ПК-5, ПК-7	Т/К
4.3	Профилактические медицинские осмотры: цель, методы проведения, оценка результатов. Обучение пациентов принципам здорового образа жизни	1	-	-	-	-	1	ПК-5, ПК-7	Т/К
4.4	Иммунопрофилактика: показания и противопоказания к плановой и экстренной вакцинации, календарь прививок, поствакцинальные осложнения	3	-	-	-	-	3	ПК-5, ПК-7	Т/К
<b>Трудоемкость учебного модуля 4</b>		<b>7</b>					<b>7</b>	<b>ПК-5, ПК-7</b>	<b>П/А</b>
<b>5.</b>	<b>Рабочая программа учебного модуля 5 «Принципы работы в условиях единого информационного пространства, основы статистики в практике врача»</b>								
5.1	Принципы работы в медицинских информационных системах («ЕМИАС», «Медиалог» и др.)	1					1	ПК-6, ПК-7	Т/К
5.2	Использование современных средств коммуникации (электронные справочники, телемедицина, онлайн-ресурсы, обучающие ресурсы и др.) в практике врача-терапевта в условиях системы НМО	1					1	ПК-6, ПК-7	Т/К

5.3	Основы медицинской статистики: расчет основных показателей деятельности врача с использованием специализированного программного обеспечения. Методы формирования отчетов	1					1	ПК-6, ПК-7	Т/К
<b>Трудоемкость учебного модуля 5</b>		<b>3</b>					3	<b>ПК-6, ПК-7</b>	<b>П/А</b>
<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>		<b>2</b>					-	<b>ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7</b>	<b>Э°</b>
<b>Общая трудоемкость освоения программы</b>		<b>72</b>					<b>72</b>		

**УТВЕРЖДЕНО**

Учебно-методическим советом  
ФГБОУ ДПО РМАНПО

Минздрава России

«20» ноября 2023 г.

протокол № 31

Председатель совета

О.А. Милованова



## **8.1 УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН С ПРИМЕНЕНИЕМ ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПО ТЕМЕ: «ТЕРАПИЯ И ПОЛИМОРБИДНАЯ ПАТОЛОГИЯ В ПРАКТИКЕ ВРАЧА КЛИНИЧЕСКОЙ СПЕЦИАЛЬНОСТИ»**

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей  
по теме «Терапия и полиморбидная патология в практике врача клинической  
специальности»

### **Задачи:**

Изучение вопросов:

- нормативная правовая база работы врачей клинических специальностей (стандарты оказания медицинской помощи, профессиональные стандарты врачей различных специальностей, порядок контроля качества оказания медицинской помощи);
- экспертиза временной и стойкой утраты трудоспособности (нормативные документы, регулирующие порядок проведения, критерии, принципы оформления медицинской документации),
- порядок разработки программы реабилитации для лиц со стойкой утратой трудоспособности;
- принципы коммуникации и порядок контроля деятельности среднего и младшего медицинского персонала;
- вопросы конфликтологии;
- этиология, патогенез, диагностика, современные принципы лечения наиболее распространенных внутренних болезней;
- неотложные состояния в кардиологии и пульмонологии;
- профилактическая медицина в современных условиях;
- использование современных средств коммуникации; Основы медицинской статистики.

### **Контингент обучающихся:**

**по основной специальности:** Терапия;

**по смежным специальностям:** Лечебное дело (специалитет), Педиатрия (специалитет), Педиатрия, Акушерство и гинекология, Аллергология и иммунология, Анестезиология-реаниматология, Гастроэнтерология, Гематология,

Герiatrics, Дерматовенерология, Диабетология, Диетология, Инфекционные болезни, Кардиология, Клиническая фармакология, Неврология, Нейрохирургия, Нефрология, Онкология, Оториноларингология, Общая врачебная практика (семейная медицина), Психиатрия, Психотерапия, Психиатрия-наркология, Пульмонология, Ревматология, Скорая медицинская помощь, Ультразвуковая диагностика, Урология, Физиотерапия, Фтизиатрия, Функциональная диагностика, Эндокринология, Эндоскопия.

**Трудоемкость обучения:** 72 академических часов.

**Режим занятий:** 6 академических часов в день.

**Форма обучения:** заочная с применением дистанционных образовательных технологий

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Компетенции (индекс)	Обучение с использованием ДОТ			
				Асинхронное обучение (заочное)		Синхронное обучение (очное)	
				акад. час.	форма и вид ДОТ	акад. час.	форма и вид ДОТ
1.1	Нормативно-правовая база работы врача-терапевта, стандарты оказания медицинской помощи, профессиональный стандарт врача-«лечебника», уровни контроля деятельности врача-терапевта, контроль качества оказания медицинской помощи Нормативно-правовая база работы врачей клинических специальностей, стандарты оказания медицинской помощи, профессиональные стандарты контроль качества оказания медицинской помощи	1	ПК-6. ПК-7	1	Печатный материал	-	-
1.2	Экспертиза временной и стойкой утраты трудоспособности: нормативные документы, критерии, порядок проведения, принципы оформления медицинской документации	1	ПК-6, ПК-7	1	Печатный материал, ЭУМ	-	-
1.3	Разработка программы реабилитации для лиц со стойкой утратой трудоспособности: основные принципы, Оценка эффективности реабилитационных мероприятий	1	ПК-4, ПК-7	1	Печатный материал, ЭУМ	-	-
1.4	Этика и деонтология в практике врача	1	ПК-6, ПК-7	1	Печатный материал, ЭУМ	-	-
2.1	Заболевания сердечно-сосудистой системы	20	ПК-2, ПК-3, ПК-7	20	Запись видеолекций, ЭУМ	-	-
2.2	Болезни органов дыхания	6	ПК-2, ПК-3, ПК-7	6	Запись видеолекций, ЭУМ	-	-

2.3	Заболевания органов желудочно-кишечного тракта	6	ПК-2, ПК-3, ПК-7	6	Запись видеолекций, ЭУМ	-	-
2.4	Заболевания органов мочевыделительной системы	6	ПК-2, ПК-3, ПК-7	6	Запись видеолекций, ЭУМ -	-	-
2.5	Заболевания органов кроветворения	4	ПК-2, ПК-3. ПК-7	4	Запись видеолекций, ЭУМ -	-	-
2.6.	Ревматические заболевания	3	ПК-2, ПК-3, ПК-7	3	Запись видеолекций, ЭУМ -	-	-
2.7	Сахарный диабет в практике врача	2	ПК-2, ПК-3, ПК-7	2	Запись видеолекций, ЭУМ	-	-
2.8	Коморбидный пациент. Системный подход;	2	ПК-2, ПК-3, ПК-7	2	Запись видеолекций, ЭУМ	-	-
3.1	Неотложные состояния в кардиологии: внезапная остановка кровообращения, фатальные нарушения ритма сердца, острая сердечная недостаточность. Принципы диагностики и оказания неотложной помощи	2	ПК-1, ПК-7	2	Запись видеолекций, ЭУМ	-	-
3.2	Принципы сердечно-легочной реанимации: показания, методика выполнения, оценка эффективности. Дефибрилляция	2	ПК-1, ПК-7	2	Запись видеолекций, ЭУМ	-	-
3.3	Острый коронарный синдром: классификация, этиология, патогенез, диагностика, стандарты лечения	2	ПК-1, ПК-7,	2	Запись видеолекций, ЭУМ	-	-
3.4.	Неотложные состояния в пульмонологии: острая дыхательная недостаточность, отек легких, тромбоэмболия легочной артерии, легочное кровотечение: стандарты оказания медицинской помощи. Оксигенотерапия: показания, характеристика средств доставки кислорода	2	ПК-1, ПК-7	2	Запись видеолекций, ЭУМ	-	-
4.1	Основы Российского здравоохранения в области профилактической медицины	2	ПК-5, ПК-7	2	Запись видеолекций, ЭУМ	-	-
4.2	Диспансеризация взрослого населения: сроки и правила проведения, оценка результатов. Основы коррекции факторов риска	1	ПК-5, ПК-7	1	Запись видеолекций, ЭУМ		
4.3	Профилактические медицинские осмотры: цель, методы проведения, оценка результатов. Обучение пациентов принципам здорового образа жизни	1	ПК-5. ПК-7	1	Запись видеолекций, ЭУМ	-	-

4.4	Иммунопрофилактика: показания и противопоказания к плановой и экстренной вакцинации, календарь прививок, поствакцинальные осложнения	2	ПК-5, ПК-7	2	Запись видеолекций, ЭУМ	-	-
5.1	Принципы работы в медицинских информационных системах («ЕМИАС», «Медиалог» и др.)	1	ПК-6, ПК-7	1	Печатный материал, ЭУМ	-	-
5.2	Использование современных Средств коммуникации (электронные справочники, телемедицина, онлайн-ресурсы, обучающие ресурсы и др.) в практике врача-терапевта в условиях системы НМО	1	ПК-6, ПК-7	1	Печатный материал, ЭУМ	-	-
5.3	Основы медицинской статистики: расчет основных показателей деятельности врача-терапевта с использованием специализированного программного обеспечения. Методы формирования отчетов	1	ПК-6, ПК-7	1	Печатный материал, ЭУМ	-	-
	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>2</b>		<b>2</b>			
	<b>Итого</b>	<b>72</b>		<b>72</b>	<b>-</b>		