

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

27 апреля 2020г.

протокол №8

Председатель совета

/Мельникова Л.В.

(ФИО)

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**дополнительной профессиональной программы повышения  
 квалификации врачей по специальности «Ревматология»  
 (срок обучения 144 академических часа)**

**Цель программы** заключается в формировании способности и готовности врачей-ревматологов к оказанию медицинской, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи по профилю «ревматология».

**Контингент обучающихся:** врачи-ревматологи.

**Общая трудоемкость:** 144 академических часа.

**Форма обучения:** очная.

№ п\п	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час)	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции <sup>1</sup>	СЗ/ПЗ	ОСК <sup>2</sup>	Стажировка	ДОТ <sup>3</sup>		
<b>1.</b>	<b>Рабочая программа учебного модуля 1 «Организационные и теоретические основы ревматологии»</b>								
1.1	Основы организации ревматологической помощи в Российской Федерации	4	2	2	-	-	-	УК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-8, ПК-10, ПК-11	Т/К <sup>4</sup>
1.2	Теоретические вопросы ревматологии	4	2	2	-	-	-	УК-1, ПК-10, ПК-11	Т/К

<sup>1</sup>Лекционные занятия.

<sup>2</sup>Обучающий симуляционный курс.

<sup>3</sup>Дистанционные образовательные технологии.

<sup>4</sup>Текущий контроль.

1.3	Профессиональная трудовая деятельность врача-ревматолога: нормативно-правовое обеспечение, непрерывное образование, юридическая ответственность	4	2	2	-	-	-	УК-2, УК-3, ПК-11	Т/К
<b>Трудоемкость учебного модуля 1</b>		<b>12</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	-	-	-	<b>УК-1-3, ПК-2, 4, 8, 10, 11</b>	<b>П/А<sup>5</sup></b>
<b>2.</b>	<b>Рабочая программа учебного модуля 2 «Диагностика и лечение ревматических болезней»</b>								
2.1	Методы диагностики в ревматологии	14	2	6	6	-	-	УК-1, ПК-5	Т/К
2.2	Воспалительные заболевания суставов и позвоночника	20	4	10	6	-	-	ПК-1, ПК-5, ПК-6	Т/К
2.3	Дегенеративные, метаболические и другие невоспалительные заболевания суставов, позвоночника и костей	12	2	6	4	-	-	ПК-1, ПК-5, ПК-6	Т/К
2.4	Ревматические заболевания околосуставных мягких тканей	8	2	4	2	-	-	ПК-1, ПК-5, ПК-6	Т/К
2.5	Ревматическая лихорадка и хроническая ревматическая болезнь сердца	8	2	4	2	-	-	ПК-1, ПК-5, ПК-6	Т/К
2.6	Диффузные заболевания соединительной ткани	20	4	10	6	-	-	ПК-1, ПК-5, ПК-6	Т/К
2.7	Системные васкулиты	16	4	8	4	-	-	ПК-1, ПК-5, ПК-6	Т/К
2.8	Методы лечения ревматических заболеваний	16	4	8	4	-	-	ПК-1, ПК-6	Т/К
<b>Трудоемкость учебного модуля 2</b>		<b>114</b>	<b>24</b>	<b>56</b>	<b>34</b>	-	-	<b>УК-1, ПК-1, ПК-5, ПК-6</b>	<b>П/А</b>
<b>3.</b>	<b>Рабочая программа учебного модуля 3 «Полиморбидные состояния у пациентов ревматологического профиля»</b>								
3.1	Вопросы неотложной медицины и ЧС при оказании медицинской помощи пациентам с ревматологическими заболеваниями	3	-	1	2	-	-	ПК-3, ПК-7, ПК-12	Т/К
3.2	Основные вопросы клиники и лечения инфекционных болезней у пациентов с ревматологическими заболеваниями	3	1	1	1	-	-	ПК-1, ПК-5, ПК-6	Т/К
3.3	Принципы и методы формирования здорового образа жизни	3	2	1	-	-	-	ПК-1, ПК-9, ПК-10	Т/К
3.4	Внутренние болезни и их течение у пациентов с ревматологическими заболеваниями	3	1	1	1	-	-	ПК-1, ПК-5, ПК-6	Т/К
<b>Трудоемкость учебного модуля 3</b>		<b>12</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	-	-	<b>ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-12</b>	<b>П/А</b>
<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>		<b>6</b>	-	<b>2</b>	<b>4</b>	-	-	<b>УК-1-3, ПК-1-12</b>	<b>Э<sup>6</sup></b>
<b>Общая трудоемкость освоения программы</b>		<b>144</b>	<b>34</b>	<b>68</b>	<b>42</b>	-	-		

<sup>5</sup>Промежуточная аттестация (зачет).

<sup>6</sup>Экзамен.

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

27 апреля 2020г.

протокол №8

Председатель совета

/Мельникова Л.В.

(ФИО)

(подпись)

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
**ОБУЧАЮЩЕГО СИМУЛЯЦИОННОГО КУРСА НА ТЕМУ**  
**«ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ РЕВМАТОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ»**  
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации  
врачей по специальности «Ревматология»

**Задачи:**

- совершенствование навыков ранней, дифференциальной диагностики ревматологических заболеваний;
- совершенствование навыков отбора и применения инструментальных, клинических и лабораторных методов диагностики в соответствии с заболеванием;
- совершенствование навыков оказания неотложной медицинской помощи пациентам с ревматологическими заболеваниями;
- совершенствование навыков лечения полиморбидных состояний у пациентов с ревматологическими заболеваниями.

**Контингент:** врачи-ревматологи.

**Трудоемкость обучения:** 42 академических часа.

**Описание ОСК:**

Обучающий симуляционный курс направлен на отработку навыков отбора диагностического инструментария, физикального обследования пациентов, интерпретации данных лабораторных и инструментальных исследований, врачебных манипуляций для установления диагноза пациента с ревматологическим заболеванием.

**Место проведения ОСК:** кафедра ревматологии, ФГБНУ Научно-исследовательский институт ревматологии им. В.А. Насоновой (адрес: г. Москва, Каширское шоссе, д. 34 а).

**Куратор ОСК:** заведующий кафедрой ревматологии, д.м.н., профессор Лиля Александр Михайлович.

**Симуляционное оборудование:**

Класс оснащен манекенами ребенка и взрослого для обучения диагностике ревматологических заболеваний. Это позволяет не только моделировать различные критические состояния, но и совершенствовать теоретические знания и практические навыки оказания специализированной медицинской помощи взрослым и детям.

Амбулаторные карты пациентов, типовые наборы профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований, стандартизированный пациент для проведения диагностических процедур.

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Формируемые профессиональные умения и навыки	Формируемые компетенции	Форма контроля
2.1	Методы диагностики в ревматологии	6	- совершенствование навыков физикального обследования суставов и позвоночника, - совершенствование навыка интерпретации данных лабораторного и инструментального исследований, диагностической пункции суставов	УК-1 ПК-5	
2.2	Воспалительные заболевания суставов и позвоночника	6	- совершенствование навыков физикального обследования суставов и позвоночника, - совершенствование навыка интерпретации данных лабораторного и инструментального исследований, диагностической пункции суставов	ПК-1 ПК-5 ПК-6	
2.3	Дегенеративные, метаболические и другие невоспалительные заболевания суставов, позвоночника и костей	4	- совершенствование навыков физикального обследования суставов, костей и позвоночника, - совершенствование навыка интерпретации данных лабораторного и инструментального исследований, диагностической пункции суставов	ПК-1 ПК-5 ПК-6	
2.4	Ревматические заболевания околоуставных мягких тканей	2	- совершенствование навыков физикального обследования суставов и позвоночника, - совершенствование навыка интерпретации данных лабораторного и инструментального исследований, диагностической пункции суставов; - совершенствование навыка отработки схем лечения пациентов внутрисуставного ведения препаратов	ПК-1 ПК-5 ПК-6	
2.5	Ревматическая лихорадка и хроническая	2	- совершенствование навыков физикального обследования сердца;	ПК-1 ПК-5 ПК-6	

	ревматическая болезнь сердца		- совершенствование навыка интерпретации данных лабораторного и инструментального исследований, диагностической пункции суставов; - совершенствование навыка отработки схем лечения пациентов		
2.6	Диффузные заболевания соединительной ткани	6	- совершенствование навыков физикального обследования заболеваний соединительной ткани; - совершенствование навыка интерпретации данных лабораторного и инструментального исследований, диагностической пункции суставов	ПК-1 ПК-5 ПК-6	
2.7	Системные васкулиты	4	- совершенствование навыков физикального обследования пациента; - совершенствование навыка интерпретации данных лабораторного и инструментального исследований, диагностической пункции суставов; - совершенствование навыка отработки схем лечения пациентов	ПК-1 ПК-5 ПК-6	
2.8	Методы лечения ревматических заболеваний	4	- совершенствование навыка отработки схем лечения пациентов, внутрисуставного ведения препаратов	ПК-1 ПК-6	
3.1	Вопросы неотложной медицины и ЧС при оказании медицинской помощи пациентам с ревматологическими заболеваниями	2	- совершенствование навыка обеспечения свободной проходимости дыхательных путей, искусственной вентиляции легких (далее – ИВЛ), непрямого массажа сердца, умение выбора медикаментозной терапии при базовой реанимации; - совершенствование навыка ведения пациента при неотложных ситуациях и ЧС, в условиях необходимости эвакуации	ПК-3 ПК-7 ПК-12	
3.2	Основные вопросы клиники и лечения инфекционных болезней у пациентов с ревматологическими заболеваниями	1	- совершенствование навыков физикального обследования пациента на предмет диагностики инфекционных болезней, - совершенствование навыка интерпретации данных лабораторного и инструментального исследований, диагностической пункции суставов; - совершенствование навыка отработки схем лечения пациентов	ПК-1 ПК-5 ПК-6	
3.4	Внутренние болезни и их течение у пациентов с ревматологическими заболеваниями	1	- совершенствование навыков физикального обследования пациента; - совершенствование навыка интерпретации данных лабораторного и инструментального исследований, диагностической пункции суставов; - совершенствование навыка отработки схем лечения пациентов	ПК-1 ПК-5 ПК-6	
<b>Промежуточная аттестация</b>		<b>4</b>	- навыки ранней, дифференциальной диагностики ревматологических заболеваний;	<b>УК-1 УК-2 ПК-1</b>	<b>П/А</b>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- навыки отбора и применения инструментальных, клинических и лабораторных методов диагностики в соответствии с заболеванием;</li> <li>- навыки оказания неотложной медицинской помощи пациентам с ревматологическими заболеваниями;</li> <li>- навыки лечения полиморбидных состояний у ревматологических пациентов</li> </ul>	<b>ПК-3</b> <b>ПК-5</b> <b>ПК-6</b> <b>ПК-7</b> <b>ПК-9</b> <b>ПК-10</b> <b>ПК-11</b> <b>ПК-12</b>	
--	--	---	---	--