

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)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**дополнительной профессиональной программы повышения
 квалификации врачей по специальности «Ревматология»
 (общая трудоемкость освоения программы 144 академических часов)**

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: очно-заочная, с применением дистанционных образовательных технологий.

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час)	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции ¹	СЗ/ПЗ	ОСК ²	Стажировка	ДОТ ³		
1.	Рабочая программа учебного модуля 1 «Организационные и теоретические основы ревматологии»								
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 ⁴
1.2	Теоретические вопросы ревматологии	4	-	2	-	-	2	УК-1, ПК-10, ПК-11	Т/К

¹Лекционные занятия.

²Обучающий симуляционный курс.

³Дистанционные образовательные технологии.

⁴Текущий контроль.

1.3	Профессиональная трудовая деятельность врача-ревматолога: нормативно-правовое обеспечение, непрерывное образование, юридическая ответственность	4	-	4	-	-	-	УК-2, УК-3, ПК-11	Т/К
Трудоемкость учебного модуля 1		12	-	8	-	-	4	УК-1-3, ПК-2, 4, 8, 10, 11	П/А⁵
2.	Рабочая программа учебного модуля 2 «Диагностика и лечение ревматических болезней»								
2.1	Методы диагностики в ревматологии	14	2	4	4	-	4	УК-1, ПК-5	Т/К
2.2	Воспалительные заболевания суставов и позвоночника	20	4	8	4	-	4	ПК-1, ПК-5, ПК-6	Т/К
2.3	Дегенеративные, метаболические и другие невоспалительные заболевания суставов, позвоночника и костей	12	2	4	4	-	2	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	2	2	-	2	ПК-1, ПК-5, ПК-6	Т/К
2.6	Диффузные заболевания соединительной ткани	20	4	8	6	-	2	ПК-1, ПК-5, ПК-6	Т/К
2.7	Системные васкулиты	16	4	6	4	-	2	ПК-1, ПК-5, ПК-6	Т/К
2.8	Методы лечения ревматических заболеваний	16	4	6	4	-	2	ПК-1, ПК-6	Т/К
Трудоемкость учебного модуля 2		114	22	40	32	-	20	УК-1, ПК-1, ПК-5, ПК-6	П/А
3.	Рабочая программа учебного модуля 3 «Полиморбидные состояния у пациентов ревматологического профиля»								
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
Трудоемкость учебного модуля 3		12	4	4	4	-	-	ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-12	П/А
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		6	-	2	4	-	-	УК-1-3, ПК-1-12	Э⁶
Общая трудоемкость освоения программы		144	26	54	40	-	24		

⁵Промежуточная аттестация (зачет).

⁶Экзамен.

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.

(подпись)

(ФИО)

**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: 40 академических часов.

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	4	- совершенствование навыков физикального обследования суставов и позвоночника, - совершенствование навыка интерпретации данных лабораторного и инструментального исследований, диагностической пункции суставов	УК-1, ПК-5	Т/К
2.2	Воспалительные заболевания суставов и позвоночника	4	- совершенствование навыков физикального обследования суставов и позвоночника, - совершенствование навыка интерпретации данных лабораторного и инструментального исследований, диагностической пункции суставов	ПК-1, ПК-5, ПК-6	Т/К
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	Т/К
2.4	Ревматические заболевания околоуставных мягких тканей	4	- 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	Т/К
2.5	Ревматическая лихорадка и хроническая ревматическая болезнь сердца	2	- совершенствование навыков физикального обследования сердца; - совершенствование навыка интерпретации данных лабораторного и инструментального исследований, диагностической пункции суставов;	ПК-1, ПК-5, ПК-6	Т/К

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад.час.)	Формируемые профессиональные умения и навыки	Формируемые компетенции	Форма контро ля
			- 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	ПК-1, ПК-5, ПК-6	Т/К
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	Т/К
2.8	Методы лечения ревматических заболеваний	4	- совершенствование навыка отработки схем лечения пациентов, внутрисуставного ведения препаратов	ПК-1, ПК-6	Т/К
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	Т/К
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	Т/К
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	Т/К

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад.час.)	Формируемые профессиональные умения и навыки	Формируемые компетенции	Форма контро ля
	Промежуточная аттестация	4	- навыки ранней, дифференциальной диагностики ревматологических заболеваний;	УК-1 УК-2	П/А
	Итого	40	- навыки отбора и применения инструментальных, клинических и лабораторных методов диагностики в соответствии с заболеванием; - навыки оказания неотложной медицинской помощи пациентам; - навыки лечения полиморбидных состояний	ПК-1 ПК-3 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12	Зачет

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.

(подпись)

(ФИО)

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ
дополнительной профессиональной программе повышения квалификации
врачей по специальности «Ревматология»**

Задачи дистанционного обучения:

- совершенствование знаний основ организации ревматологической помощи населению;
- совершенствование теоретических знаний по ревматологии;
- 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 обучающихся: врачи-ревматологи.

Трудоемкость обучения: 24 академических часа.

Режим занятий: 6 академических часов в день.

Форма обучения: без отрыва от работы с использованием дистанционных образовательных технологий.

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Формируемые компетенции	В том числе				
				Обучение с использованием ДОТ		Обучение с отрывом от работы		
				слайд-лекции	форма и вид контроля	лекции	ПЗ, СЗ, ЛЗ	форма и вид контроля
1.1	Основы организации ревматологической помощи в Российской Федерации	2	УК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-8, ПК-10-11	2	Т/К	-	-	-
1.2	Теоретические вопросы ревматологии	2	УК-1, ПК-10, ПК-11	2	Т/К	-	-	-
2.1	Методы диагностики в ревматологии	4	УК-1, ПК-5	4	Т/К	-	-	-
2.2	Воспалительные заболевания суставов и позвоночника	4	ПК-1, ПК-5, ПК-6	4	Т/К	-	-	-
2.3	Дегенеративные, метаболические и другие невоспалительные заболевания суставов, позвоночника и костей	2	ПК-1, ПК-5, ПК-6	2	Т/К	-	-	-
2.4	Ревматические заболевания околосуставных мягких тканей	2	ПК-1, ПК-5, ПК-6	2	Т/К	-	-	-
2.5	Ревматическая лихорадка и хроническая ревматическая болезнь сердца	2	ПК-1, ПК-5, ПК-6	2	Т/К	-	-	-
2.6	Диффузные заболевания соединительной ткани	2	ПК-1, ПК-5, ПК-6	4	Т/К	-	-	-
2.7	Системные васкулиты	2	ПК-1, ПК-5, ПК-6	4	Т/К	-	-	-
2.8	Методы лечения ревматических заболеваний	2	ПК-1, ПК-6	2	Т/К	-	-	-
Промежуточная аттестация		-		-	-	-	-	-
Итоговая аттестация		-		-	-	-	-	-
Итого		24	УК-1-3, ПК-1-12	24	-	-	-	-