

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, с применением дистанционных образовательных технологий.

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции ¹	СЗ/ПЗ	ОСК ²	Стажировка	ДОГ 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
1.3	Профессиональная трудовая деятельность врача-ревматолога:	4	2	2	-	-	-	УК-2, УК-3, ПК-11	Т/К

¹Лекционные занятия.

²Обучающий симуляционный курс.

³Дистанционные образовательные технологии.

⁴Текущий контроль.

	нормативно-правовое обеспечение, непрерывное образование, юридическая ответственность								
Трудовое обеспечение учебного модуля 1		12	6	6	-	-	-	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	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
Трудовое обеспечение учебного модуля 2		114	24	56	34	-	-	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
Трудовое обеспечение 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 трудовое обеспечение освоения программы		144	34	68	42	-	-		

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.

(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 околосуставных 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 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	

			- 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	
Промежуточная аттестация		4	- навыки ранней, дифференциальной диагностики ревматологических заболеваний; - навыки отбора и применения инструментальных, клинических и лабораторных методов диагностики в соответствии с заболеванием; - навыки оказания неотложной медицинской	УК-1 УК-2 ПК-1 ПК-3 ПК-5 ПК-6 ПК-7	П/А

		помощи пациентам с ревматологическими заболеваниями; - навыки лечения полиморбидных состояний у ревматологических пациентов	ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12	
--	--	--	---	--