

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

25 октября 2021 г. протокол №10

Председатель совета
/Мельникова Л.В.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**дополнительной профессиональной образовательной программы
повышения квалификации врачей по теме
«Дифференциальная диагностика заболеваний суставов»
(срок обучения 144 академических часа)**

Цель: совершенствование у врачей-ревматологов и формирование у врачей смежных специальностей (врачей-терапевтов, врачей общей врачебной практики (семейная медицина), врачей-хирургов, врачей-неврологов) способности и готовности к оказанию квалифицированной специализированной помощи при ревматических заболеваниях, а именно дифференциальной диагностике заболеваний суставов.

Контингент обучающихся:

- по основной специальности: врач-ревматолог;
- по смежным специальностям: врач-терапевт, врач общей врачебной практики (семейная медицина), врач-хирург, врач-невролог.

Трудоемкость обучения: 144 академических часа.

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

Форма обучения: очная (с отрывом от работы).

№ п\п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения						Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции ¹	СЗ ²	ПЗ ³	ОСК ⁴	Стажировка	ДО ⁵		
БАЗОВАЯ ЧАСТЬ										
1.	Рабочая программа учебного модуля 1 «Дифференциальная диагностика заболеваний суставов»									П/А⁶
1.1	Дифференциальная диагностика при воспалительных заболеваниях суставов и позвоночника	27	7	6	11	3	-	-	УК-1, ПК-1, ПК-5	Т/К ⁷
1.2	Дифференциальная диагностика при дегенеративных, метаболических и другие невоспалительных заболеваниях суставов, позвоночника и костей	27	7	11	6	3	-	-	УК-1, ПК-1, ПК-5	Т/К
1.3	Дифференциальная диагностика ревматических заболеваний околоуставных мягких тканей	27	7	8	9	3	-	-	УК-1, ПК-1, ПК-5	Т/К
1.4	Поражение суставов при диффузных болезнях соединительной ткани и системных васкулитах	21	4	7	7	3	-	-	УК-1, ПК-1, ПК-5	Т/К
Трудоёмкость учебного модуля 1		102	25	32	33	12	-	-	УК-1, ПК-1, ПК-5	
ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ										
2.	Рабочая программа первого вариативного учебного модуля 2 «Лабораторная диагностика заболеваний суставов»									П/А
2.1	Лабораторная диагностика воспалительных заболеваний суставов и позвоночника	12	3	3	3	3	-	-	УК-1, ПК-5	Т/К
2.2	Лабораторная диагностика метаболических заболеваний скелета	12	3	3	3	3	-	-	УК-1, ПК-5	Т/К
2.3	Лабораторная диагностика диффузных болезней соединительной ткани и васкулитов	12	3	3	3	3	-	-	УК-1, ПК-5	Т/К
Трудоёмкость первого вариативного учебного модуля 2		36	9	9	9	9	-	-	УК-1, ПК-5	
2.	Рабочая программа второго вариативного учебного модуля 2 «Инструментальная диагностика заболеваний суставов»									П/А
2.1	Рентгенодиагностика заболеваний суставов и позвоночника	12	3	3	3	3	-	-	УК-1, ПК-5	Т/К
2.2	Магнитно-резонансная томография при заболеваниях суставов и позвоночника	12	3	3	3	3	-	-	УК-1, ПК-5	Т/К
2.3	Другие инструментальные методы диагностики заболеваний суставов и позвоночника	12	3	3	3	3	-	-	УК-1, ПК-5	Т/К
Трудоёмкость второго вариативного рабочего модуля 2		36	9	9	9	9	-	-	УК-1, ПК-5	

¹Лекционные занятия.

²Семинарские занятия.

³ Практические занятия.

⁴Обучающий симуляционный курс.

⁵Дистанционное обучение.

⁶Промежуточная аттестация.

⁷Текущий контроль.

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения						Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции ¹	СЗ ²	ПЗ ³	ОСК ⁴	Стажировка	ДО ⁵		
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		6	-	-	-	6	-	-		Э ⁸
Общая трудоёмкость освоения программы		144	34	41	42	27	-	-	УК-1, ПК-1, ПК-5	

⁸Экзамен.

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

25 октября 2021 г. протокол №10

Председатель совета
/Мельникова Л.В.



**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ОБУЧАЮЩЕГО СИМУЛЯЦИОННОГО КУРСА
ПО ТЕМЕ «ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА
ЗАБОЛЕВАНИЙ СУСТАВОВ»**

Задачей программы является совершенствование у врачей-ревматологов и формирование у врачей смежных специальностей способности и готовности к оказанию квалифицированной специализированной помощи при ревматических заболеваниях, а именно дифференциальной диагностике заболеваний суставов.

Контингент:

- по основной специальности: врач-ревматолог;
- по смежным специальностям: врач-терапевт, врач общей врачебной практики (семейная медицина), врач-хирург, врач-невролог.

Трудоемкость обучения: 27 академических часов.

Описание ОСК: обучающий симуляционный курс предназначен для освоения практических навыков дифференциальной диагностики заболеваний суставов.

Симуляционное оборудование: муляжи суставов, стандартизированный пациент, гониометр, сантиметровая лента, компьютерные обучающие программы, коллекция рентгенограмм, томограмм, коллекция лабораторных данных из истории болезни

Формируемые практические навыки: физикального обследования суставов, стандартизации показателей, определения объема движений в суставе, определения числа болезненных и воспаленных суставов, оценки результатов инструментальных методов обследования, интерпретации лабораторных данных при заболеваниях суставов

№ п\п	Название и темы рабочей программы	Трудо-емкость (акад. час.)	Формируемые профессиональные умения и навыки	Формируемые компетенции	Форма контроля
БАЗОВАЯ ЧАСТЬ					
Учебный модуль 1 «Дифференциальная диагностика заболеваний суставов»					
1.1	Дифференциальная диагностика при воспалительных заболеваниях суставов и позвоночника	3	Умение проводить оценку клинических проявлений заболеваний суставов и их регистрацию; Навык проведения физикального обследования суставов, стандартизации показателей	УК-1 ПК-1 ПК-5	Т/К
1.2	Дифференциальная диагностика при дегенеративных, метаболических и другие невоспалительных заболеваниях суставов, позвоночника и костей	3	Умение проводить оценку клинических проявлений заболеваний суставов и их регистрацию; Навык проведения физикального обследования суставов, стандартизации показателей	УК-1 ПК-1 ПК-5	Т/К
1.3	Дифференциальная диагностика ревматических заболеваний околосуставных мягких тканей	3	Умение оценивать клинические проявления заболеваний суставов и их регистрацию Навык физикального обследования суставов, стандартизации показателей	УК-1 ПК-1 ПК-5	Т/К
1.4	Поражение суставов при диффузных болезнях соединительной ткани и системных васкулитах	3	Умение проводить оценку клинических проявлений заболеваний суставов и их регистрацию; Навык проведения физикального обследования суставов, стандартизации показателей	УК-1 ПК-1 ПК-5	Т/К
	Итого	12			
ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ					
Первый вариативный учебный модуль 2 «Лабораторная диагностика заболеваний суставов»					

№ п\п	Название и темы рабочей программы	Трудо-емкость (акад. час.)	Формируемые профессиональные умения и навыки	Формируемые компетенции	Форма контроля
2.1	Лабораторная диагностика воспалительных заболеваний суставов и позвоночника	3	Умение определять показания к назначению обследования, анализировать и систематизировать информацию диагностических исследований, результатов лечения; Навык интерпретации лабораторных данных при ревматических заболеваниях	УК-1 ПК-5	Т/К
2.2	Лабораторная диагностика метаболических заболеваний скелета	3	Умение определять показания к назначению обследования, анализировать и систематизировать информацию диагностических исследований, результатов лечения; Навык интерпретации лабораторных данных при ревматических заболеваниях	УК-1 ПК-5	Т/К
2.3	Лабораторная диагностика диффузных болезней соединительной ткани и васкулитов	3	Умение определять показания к назначению обследования, анализировать и систематизировать информацию диагностических исследований, результатов лечения; Навык интерпретации лабораторных данных при ревматических заболеваниях	УК-1 ПК-5	Т/К
Итого		9			
Второй вариативный учебный модуль 2 «Инструментальная диагностика заболеваний суставов»					
2.1	Рентгенодиагностика заболеваний суставов и позвоночника	3	Навык оценки результатов специальных методов обследования: рентгенологические, магнитно-резонансной и компьютерной томографии	УК-1 ПК-5	Т/К
2.2	Магнитно-резонансная томография при заболеваниях суставов и позвоночника	3	Навык оценки результатов специальных методов обследования: рентгенологические, магнитно-резонансной и компьютерной томографии	УК-1 ПК-5	Т/К

№ п\п	Название и темы рабочей программы	Трудо- емкость (акад. час.)	Формируемые профессиональные умения и навыки	Формируемые компетенции	Форм а контр оля
2.3	Другие инструментальные методы диагностики заболеваний суставов и позвоночника	3	Навык оценки результатов специальных методов обследования: рентгенологические, магнитно-резонансной и компьютерной томографии	УК-1 ПК-5	Т/К
Итого		9	-		
Промежуточная аттестация		6	-		
Общая трудоемкость		27	-		