

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
«27» июня 2022 г.
протокол № 6
Председатель совета
О.А. Милованова



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**дополнительной профессиональной образовательной программы
повышения квалификации врачей по теме «Заболевания суставов и
околосуставных мягких тканей»**

(общая трудоемкость освоения программы 144 академических часа)

Цель: дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации врачей по теме «Заболевания суставов и околосуставных мягких тканей» заключается в получении врачами-ревматологами и врачами смежных специальностей теоретических знаний, развитии практических умений и навыков в вопросах диагностики и лечения пациентов с различными заболеваниями суставов и околосуставных мягких тканей.

Контингент обучающихся:

по основной специальности: врач-ревматолог;

по смежным специальностям: врач-терапевт, врач общей врачебной практики (семейная медицина), врач-невролог, врач-травматолог-ортопед, врач-дерматовенеролог, врач-офтальмолог, врач-педиатр, врач-хирург

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 ²	ПЗ ³	ОСК ⁴	С ⁵	ДОТ ⁶		
1.	Рабочая программа учебного модуля 1 «Иммуновоспалительные заболевания суставов и позвоночника»									
1.1	Ревматоидный артрит	22	4	10	4	2	-	2	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-13, ПК-14	Т/К ⁷
1.2	Спондилоартриты	22	4	10	4	2	-	2	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-13, ПК-14	Т/К
1.3	Микрокристаллические артриты	16	4	8	2	1	-	1	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-13, ПК-14	Т/К
1.4	Артриты, связанные с инфекциями	12	2	6	2	-	-	2	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-13, ПК-14	
Трудоёмкость учебного модуля 1		72	14	34	12	5	-	7	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-13, ПК-14	П/А⁸
2.	Рабочая программа учебного модуля 2 «Дегенеративно-метаболические заболевания суставов и позвоночника»									
2.1	Остеоартрит	12	2	4	2	2	-	2	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-13, ПК-14	Т/К
2.2	Дегенеративные заболевания позвоночника	8	2	4	-	-	-	2	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-13, ПК-14	Т/К
2.3	Метаболические заболевания суставов и позвоночника	7	2	4	1	-	-	-	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-13, ПК-14	Т/К

¹Лекционные занятия.

²Семинарские занятия.

³Практические занятия

⁴Обучающий симуляционный курс.

⁵Стажировка

⁶Дистанционные образовательные технологии.

⁷Текущий контроль.

⁸Промежуточная аттестация.

2.4	Поражения суставов и позвоночника при неревматических заболеваниях	6	1	3	1	-	-	1	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-13, ПК-14	Т/К
Трудоёмкость учебного модуля 2		33	7	15	4	2	-	5	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-13, ПК-14	П/А
3.	Рабочая программа учебного модуля 3 «Заболевания околоуставных мягких тканей»									
3.1	Системные заболевания околоуставных мягких тканей	13	4	5	2	-	-	2	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-13, ПК-14	Т/К
3.2	Локальные заболевания околоуставных мягких тканей	20	6	8	2	2	-	2	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-13, ПК-14	Т/К
	Трудоёмкость рабочей программы	33	10	13	4	2	-	4	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-13, ПК-14	П/А
ИТОГОВАЯ АСТТЕСТАЦИЯ		6	-	6	-	-	-	-		
Общая трудоёмкость освоения программы		144	31	68	20	9	-	16	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-13, ПК-14	Э⁹

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

⁹ Экзамен

дополнительного профессионального образования
РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ
НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

УТВЕРЖДЕНО

Учебно-методическим советом
ФГБОУ ДПО РМАНПО
Минздрава России
«27» июня 2022 г.
протокол № 6
Председатель совета
О.А. Милованова



**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ОБУЧАЮЩЕГО СИМУЛЯЦИОННОГО КУРСА**

по теме «**Заболевания суставов и околосуставных мягких тканей**»
дополнительной профессиональной образовательной программы повышения
квалификации врачей по теме «**Заболевания суставов и околосуставных
мягких тканей**»

Задачи: формирование умений и навыков, необходимых для диагностики и
лечения заболеваний суставов и околосуставных мягких тканей.

Контингент:

- по основной специальности: врач-ревматолог;
- по смежным специальностям: врач-терапевт, врач общей
врачебной практики (семейная медицина), врач-невролог, врач-травматолог-
ортопед, врач-дерматовенеролог, врач-офтальмолог, врач-педиатр, врач-
хирург

Трудоемкость обучения: 9 часов

Описание ОСК: симуляционный курс для освоения практических навыков
диагностики и лечения заболеваний суставов и околосуставных мягких
тканей.

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

Формируемые практические навыки: физикального обследования
суставов, стандартизации показателей, определения объема движений в
суставе, определения подвижности позвоночника, определения числа

болезненных и воспаленных суставов, оценки результатов инструментальных методов обследования, интерпретации лабораторных данных

№ п\п	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Формируемые профессиональные умения и навыки	Формируемые компетенции	Форма контроля
Симуляционный курс учебного модуля 1 «Иммуновоспалительные заболевания суставов и позвоночника»					
1.1	Ревматоидный артрит	2	<u>Умения и навыки</u> физикального обследования пациента с заболеванием суставов; оценки состояния опорно-двигательного аппарата; интерпретации лабораторных параметров для диагностики заболеваний суставов; интерпретации результатов инструментального обследования при заболеваниях суставов и околосуставных мягких тканей	ПК-5, ПК-13	Т/К П/А
1.2	Спондилоартриты	2	<u>Умения и навыки</u> физикального обследования пациента с заболеванием суставов; оценки состояния опорно-двигательного аппарата; интерпретации лабораторных параметров для диагностики заболеваний суставов; интерпретации результатов инструментального обследования при заболеваниях суставов и околосуставных мягких тканей	ПК-5, ПК-13	Т/К П/А
1.3	Микрокристаллические артриты	1	<u>Умения и навыки</u> физикального обследования пациента с заболеванием суставов; оценки состояния опорно-двигательного аппарата; интерпретации лабораторных параметров для диагностики заболеваний суставов; интерпретации результатов инструментального обследования при заболеваниях суставов и околосуставных мягких тканей	ПК-5, ПК-13	Т/К П/А

№ п\п	Название и темы рабочей программы	Трудое мкость (акад. час.)	Формируемые профессиональные умения и навыки	Формируемые компетенции	Форма контро ля
Симуляционный курс учебного модуля 2 «Дегенеративно-метаболические заболевания суставов и позвоночника»					
2.1	Остеоартрит	2	Умения и навыки физикального обследования пациента с заболеванием суставов; оценки состояния опорно-двигательного аппарата; интерпретации лабораторных параметров для диагностики заболеваний суставов; интерпретации результатов инструментального обследования при заболеваниях суставов и околоуставных мягких тканей	ПК-5, ПК-13	Т/К П/А
Симуляционный курс учебного модуля 3 «Заболевания околоуставных мягких тканей»					
3.2	Локальные заболевания околоуставных мягких тканей	2	Умения и навыки физикального обследования пациента с заболеванием суставов; оценки состояния опорно-двигательного аппарата; интерпретации лабораторных параметров для диагностики заболеваний суставов; интерпретации результатов инструментального обследования при заболеваниях суставов и околоуставных мягких тканей	ПК-5, ПК-13	Т/К П/А
Итого		9			

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
«27» июня 2022 г.
протокол № 6
Председатель совета
О.А. Милованова



**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН С ПРИМЕНЕНИЕМ
ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
ПО ТЕМЕ «ЗАБОЛЕВАНИЯ СУСТАВОВ И ОКОЛОСУСТАВНЫХ
МЯГКИХ ТКАНЕЙ»**

дополнительной профессиональной образовательной программы повышения
квалификации врачей по теме «Заболевания суставов и околосуставных
мягких тканей»

Задачи:

- совершенствование знаний общих вопросов патогенеза, классификации и терминологии иммуновоспалительных заболеваний суставов;
- совершенствование навыков ранней диагностики ревматоидного артрита и спондилоартритов;
- совершенствование навыков оценки воспалительной активности и функциональной способности при ревматоидном артрите и спондилоартритах;
- совершенствование навыков лечения остеоартрита;
- совершенствование знаний особенностей клиники и диагностики микрокристаллических артритов;
- совершенствование навыков лечения ревматоидного артрита;
- совершенствование знаний особенностей клиники и диагностики заболеваний околосуставных мягких тканей;
- совершенствование навыков лечения заболеваний околосуставных мягких тканей;

Контингент:

- по основной специальности: врач-ревматолог;
- по смежным специальностям: врач-терапевт, врач общей врачебной практики (семейная медицина), врач-невролог, врач-травматолог-ортопед, врач-дерматовенеролог, врач-офтальмолог, врач-педиатр, врач-хирург

Трудоемкость обучения: 16 академических часов

Режим занятий: 6 академических часов в день

Форма обучения: очная с применением дистанционных образовательных технологий

№ n/n	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Формируемые компетенции	Обучение с использованием ДОТ			
				Асинхронное обучение (заочное)		Синхронное обучение (очное)	
				акад. час.	форма и вид ДОТ	акад. час.	форма и вид ДОТ
1.1	Ревматоидный артрит	2	УК-1 ПК-5 ПК-13	-	-	2	Вебинар
1.2	Спондилоартриты	2	ПК-5 ПК-13	-	-	2	Вебинар
1.3	Микрокристаллические артриты	1	ПК-5 ПК-13	-	-	1	Вебинар
1.4	Артриты, связанные с инфекциями	2	ПК-5 ПК-6 ПК-13 ПК-14	-	-	2	Вебинар
2.1	Остеоартрит	2	ПК-5 ПК-6 ПК-13, ПК-14	-	-	2	Вебинар
2.2	Дегенеративные заболевания позвоночника	2	ПК-5 ПК-6 ПК-13 ПК-14	-	-	2	Вебинар
2.4	Поражения суставов и позвоночника при неревматических заболеваниях	1	ПК-5 ПК-6	-	-	1	Вебинар
3.1	Системные заболевания околосуставных мягких тканей	2	ПК-5, ПК-6 ПК-13 ПК-14	-	-	2	Вебинар
3.2	Локальные заболевания околосуставных мягких тканей	2	ПК-5 ПК-6 ПК-13 ПК-14	-	-	2	Вебинар

№ n/n	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Формируемые компетенции	Обучение с использованием ДОТ			
				Асинхронное обучение (заочное)		Синхронное обучение (очное)	
				акад. час.	форма и вид ДОТ	акад. час.	форма и вид ДОТ
	Итого	16		-	-	16	