

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ РЕВМАТОЛОГИИ
имени В.А. НАСОНОВОЙ»
(ФГБНУ НИИР им. В.А. Насоновой)**

Российская Федерация, 115522, г. Москва, Каширское шоссе, д.34А

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ФГБНУ НИИР им. В.А. Насоновой

/А.М. Лила/

« 25 » декабря 2018 года.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ
ВРАЧЕЙ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
«РЕВМАТОЛОГИЯ»**

Трудоемкость: 576 академических часов

Москва

1. СОСТАВ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ

по разработке дополнительной профессиональной Программы профессиональной переподготовки врачей по специальности 31.08.46 «Ревматология»

№ п/п.	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, ученое звание	Должность	Место работы
1.	Насонов Евгений Львович	Академик РАН, профессор, д.м.н.	Научный руководитель	ФГБНУ НИИР им. В.А. Насоновой
2.	Лиля Александр Михайлович	Профессор, д.м.н.	Директор	ФГБНУ НИИР им. В.А. Насоновой
3.	Зоткин Евгений Германович	Д.м.н.	1-й Заместитель директора	ФГБНУ НИИР им. В.А. Насоновой
4.	Чичасова Наталья Владимировна	Профессор, д.м.н.	Старший преподаватель	ФГБНУ НИИР им. В.А. Насоновой
4.	Михайлова Анастасия Сергеевна	К.м.н.	Преподаватель	ФГБНУ НИИР им. В.А. Насоновой
5.	Годзенко Алла Александровна	К.м.н.	Преподаватель	ФГБНУ НИИР им. В.А. Насоновой

Программа профессиональной переподготовки по специальности «Ревматология» одобрена на заседании Ученого Совета ФГБНУ НИИР им. В.А. Насоновой


«25» декабря 2018 г., протокол № 31.

Ученый секретарь, д.м.н.

/  / В.Н. Амирджанова/

Программа принята к реализации в рамках дополнительного профессионального образования «25» декабря 2018 г.

1-ый Заместитель директора, д.м.н.

/  / Е.Г. Зоткин

3.4. УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ ВРАЧЕЙ
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «РЕВМАТОЛОГИЯ»

Трудоемкость обучения: 576 академических часов (14,4 недель или 3,5 месяца)

Режим занятий: 8 академических часов в день, 5 дней в неделю

Форма обучения: очная, с отрывом от работы

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	ПЗ, СЗ ¹	, ОСК ²	
Учебный раздел «Специальные дисциплины»						
1	ОСНОВЫ ОРГАНИЗАЦИИ РЕВМАТОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	16	6	10	-	Промежуточный контроль (тестовый контроль)
1.1	Организация специализированной ревматологической помощи населению. Диспансеризация	3	1	2	-	
1.2	Медицинская психология и деонтология в практике ревматолога	5	2	3	-	
1.3	Медико-социальная экспертиза и трудовая реабилитация при ревматических заболеваниях	5	2	3	-	
1.4	Правовые вопросы ревматологической помощи	3	1	2	-	
2	ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ РЕВМАТОЛОГИИ	40	12	28	-	Промежуточный контроль (тестовый контроль)
2.1	Сущность предмета ревматологии. Номенклатура и классификация ревматических заболеваний	4	2	2	-	
2.2	Эпидемиология и генетика ревматических	8	2	6	-	

¹ ПЗ – практические занятия, СЗ – семинарские занятия, ²-обучающий симуляционный курс

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	ПЗ, СЗ ¹	, ОСК ²	
	заболеваний					
2.3	Соединительная ткань	4	2	2	-	
2.4	Опорно-двигательный аппарат. Клиническая анатомия, физиология, биомеханика	8	2	6	-	
2.5	Основы клинической иммунологии и иммунопатологии ревматических заболеваний	8	2	6	-	
2.6	Воспаление	8	2	6	-	
3	МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ В РЕВМАТОЛОГИИ	40	11	15	14	Промежуточный контроль (зачет)
3.1	Клинические методы обследования	6	2	2	2	
3.2	Лабораторные методы диагностики ревматических заболеваний при	6	2	2	2	
3.3	Рентгенологические методы диагностики ревматических заболеваний	7	2	3	2	
3.4	Магнитно-резонансная томография (МРТ)	5	1	2	2	
3.5	Другие инструментальные методы диагностики ревматических заболеваний	5	1	2	2	
3.6	Диагностическая пункция суставов	6	2	2	2	
3.7	Морфологические методы диагностики при ревматических заболеваниях	5	1	2	2	
4	ВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ СУСТАВОВ И ПОЗВОНОЧНИКА	90	28	35	27	Промежуточный контроль (зачет)
4.1	Ревматоидный артрит	20	6	8	6	
4.2	Ювенильный идиопатический артрит	10	3	4	3	
4.3	Спондилоартриты, общая характеристика группы	4	2	2	-	

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	ПЗ, СЗ ¹	ОСК ²	
4.4	Анкилозирующий спондилит	12	4	4	4	
4.5	Псориатический артрит	12	4	4	4	
4.6	Реактивные артриты	8	2	3	3	
4.7	Артропатии при хронических воспалительных заболеваниях кишечника	4	1	2	1	
4.8	Недифференцированный спондилоартрит	4	1	2	1	
4.9	Инфекционные поражения опорно-двигательного аппарата	6	2	2	2	
4.10	Лайм-боррелиоз и другие инфекции	4	1	2	1	
4.11	Микрокристаллические артриты	6	2	2	2	
5	ДЕГЕНЕРАТИВНЫЕ, МЕТАБОЛИЧЕСКИЕ И ДРУГИЕ НЕВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ СУСТАВОВ, ПОЗВОНОЧНИКА И КОСТЕЙ	40	12	14	14	Промежуточный контроль (зачет)
5.1	Остеоартрит	8	2	3	3	
5.2	Дегенеративное поражение позвоночника	6	2	2	2	
5.3	Другие дегенеративные и метаболические заболевания суставов и позвоночника	6	2	2	2	
5.4	Артропатии, обусловленные неревматическими заболеваниями	8	2	3	3	
5.5	Заболевания костей в практике ревматолога	6	2	2	2	
5.6	Редкие формы артритов и артропатий	6	2	2	2	
6	РЕВМАТИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ОКОЛОСУСТАВНЫХ МЯГКИХ ТКАНЕЙ	40	10	13	11	Промежуточный контроль (зачет)

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	ПЗ, СЗ ¹	, ОСК ²	
6.1	Общие представления о ревматических заболеваниях околосуставных мягких тканей	4	2	2	-	
6.2	Регионарные заболевания околосуставных мягких тканей	12	2	5	5	
6.3	Системные (генерализованные) ревматические заболевания околосуставных мягких тканей	12	2	5	5	
6.4	Заболевания подкожной клетчатки	12	4	4	4	Текущий контроль (тестовый контроль)
7	РЕВМАТИЧЕСКАЯ ЛИХОРАДКА И ХРОНИЧЕСКАЯ РЕВМАТИЧЕСКАЯ БОЛЕЗНЬ СЕРДЦА	24	8	8	8	Промежуточный контроль (зачет)
7.1	Острая ревматическая лихорадка	12	4	4	4	
7.2	Хроническая ревматическая болезнь сердца	12	4	4	4	
8	ДИФФУЗНЫЕ БОЛЕЗНИ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ	90	26	40	24	Промежуточный контроль (зачет)
8.1	Системная красная волчанка	24	6	12	6	
8.2	Системная склеродермия	20	6	8	6	
8.3	Болезнь Шегрена	10	2	4	4	
8.4	Идиопатические воспалительные миопатии	12	4	4	4	
8.5	Смешанное заболевание соединительной ткани	10	2	4	4	
8.6	Ревматическая полимиалгия	4	2	2	-	
8.7	Рецидивирующий полихондрит	4	2	2	-	
8.8	Аутовоспалительные синдромы	6	2	4	-	
9	СИСТЕМНЫЕ ВАСКУЛИТЫ	40	12	16	12	Промежуточный контроль (зачет)

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	ПЗ, СЗ ¹	ОСК ²	
9.1	Общие представления о системных васкулитах	20	6	8	6	
9.2	Отдельные формы системных васкулитов	20	6	8	6	
10	МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ РЕВМАТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ	78	29	39	10	Промежуточный контроль (зачет)
10.1	Общие сведения о противоревматической терапии	2	2	-	-	
10.2	Нестероидные противовоспалительные препараты	6	2	4	-	
10.3	Глюкокортикоиды	6	2	4	-	
10.4	Базисные противоревматические препараты	10	4	6	-	
10.5	Противоподагрические средства	6	2	4	-	
10.6	Средства для лечения остеоартрита	6	2	4	-	
10.7	Средства для лечения системного остеопороза и остеомалации	6	2	4	-	
10.8	Вазоактивные препараты	2	2	-	-	
10.9	Генно-инженерные биологические препараты	10	4	6	-	
10.10	Антибактериальные препараты в лечении ревматических заболеваний	2	1	1	-	
10.11	Терапия острых и неотложных состояний в ревматологии	6	2	2	2	
10.12	Немедикаментозные методы лечения и реабилитация больных ревматическими заболеваниями	6	2	2	2	
10.13	Локальная инъекционная терапия ревматических заболеваний	10	2	2	6	
	Итого	498				

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	ПЗ, СЗ ¹	, ОСК ²	
Учебный раздел «Смежные дисциплины»						
11.1	Вопросы кардиологии	8	2	6	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
11.2	Пульмонологические проблемы в ревматологии	8	2	6	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
11.3	Неврологические проблемы в ревматологии	8	2	6	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
11.4	Поражение глаз при ревматических заболеваниях	8	2	6	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
11.5	Гематологические проблемы в ревматологии	8	2	6	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
11.6	Поражение кожи при ревматических заболеваниях	8	2	6	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
11.7	Нефрология	8	2	6	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
11.8	Инфекционные болезни	8	2	6	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
11.9	Амилоидоз	8	2	6	-	Текущий контроль (зачет)
	Итого	72	18	54	-	
Итоговая аттестация		6	-	-	-	Экзамен
Всего		576	172	275	123	

**3.5. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ПЕРЕПОДГОТОВКИ ВРАЧЕЙ
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «РЕВМАТОЛОГИЯ»**

Учебные модули	Месяцы			
	1 месяц	2 месяц	3 месяц	4 месяц
Учебный раздел «Специальные дисциплины»	144	144	144	66
Учебный раздел «Смежные дисциплины»	-	-	-	72
Итоговая аттестация	-	-	-	6
Итого	144	144	144	144