

АВТНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ПЕРМСКИЙ ИНСТИТУТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ РАБОТНИКОВ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ»  
(АНО ДПО «Перм ИПК РЗ»)

УТВЕРЖДАЮ  
Ректор, профессор  
АНО ДПО «Перм ИПК РЗ»



З.А. Коренчук

«28» августа 2018г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ  
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ**

**«ВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ СУСТАВОВ И ПОЗВОНОЧНИКА»**

**ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ  
«ГЕРИАТРИЯ»**

**Объем: 36 академических часов**

**Пермь, 2018**

Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации «Воспалительные заболевания суставов и позвоночника» разработана рабочей группой сотрудников кафедры внутренних болезней с курсом урологии АНО ДПО «Перм ИПК РЗ».

Составители / разработчики:

1. Суровцева Майя Васильевна - д. м. н., доцент, и.о. проректора по научной работе и социальным проектам АНО ДПО «Перм ИПК РЗ».
2. Кузнецова Наталья Сергеевна - руководитель отдела ДО и НМО АНО ДПО «Перм ИПК РЗ».

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Воспалительные заболевания суставов и позвоночника» одобрена на заседании Ученого совета.

Протокол от «28» августа 2018г. № 2

## **Используемые сокращения**

- **ДОТ и ЭО** – дистанционные образовательные технологии и электронное обучение
- **ПК** – профессиональные компетенции
- **УП** – учебный план
- **МО** – медицинская организация
- **ТФ** – трудовая функция
- **ФОС** – фонд оценочных средств

## **I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

### **I.1 Нормативные правовые основания**

Нормативную правовую основу разработки Дополнительной программы профессиональной переподготовки врачей «Воспалительные заболевания суставов и позвоночника» (далее - Программы) по специальности Гериатрия составляют:

- 1) Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
- 2) Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан РФ»
- 3) Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 №499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»
- 4) Приказ Минтруда России от 12.04.2013 г. №148н «Об утверждении уровней квалификаций в целях разработки проектов профессиональных стандартов»
- 4) Приказ Минздрава от 08.10.2015 г. №707н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки»
- 5) Приказ Минздрава от 23.08.2017 №816 «Об утверждении порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»
- 6) Письмо Минобрнауки России от 09.10.2013 №06-735 «О дополнительном профессиональном образовании»
- 7) Письмо Минобрнауки России от 07.05.2014 №АК-1261/06 «Об особенностях законодательного и нормативного правового обеспечения в сфере ДПО»
- 8) Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов от 22 января 2015 г. №ДЛ-1/05вн
- 9) Письмо Минобрнауки России от 21.04.2015 №ВК-1015/06 «О направлении методических рекомендаций по реализации дополнительных профессиональных программ»;
- 10) Письмо Минобрнауки России от 22.04.2015 г. №ВК-1030/06 «Методические рекомендации-разъяснения по разработке дополнительных профессиональных программ на основе профессиональных стандартов»;
- 11) Письмо Минобрнауки России от 30.03.2015 №АК-821/06 «О направлении методических рекомендаций по итоговой аттестации слушателей».

Программа разработана с учетом

Приказа Министерства здравоохранения РФ от 29 января 2016 г. №38н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи по профилю "Гериатрия".

### **I.2 Требования к слушателям**

К лицам, поступающим на обучение по Программе, предъявляются квалификационные требования:

- высшее образование – специалитет по специальности «Лечебное дело» или «Педиатрия» и подготовка в ординатуре по специальности «Гериатрия»;
- профессиональная переподготовка по специальности «Гериатрия» при наличии подготовки в интернатуре/ординатуре по одной из специальностей: «Общая врачебная практика (семейная медицина)», «Терапия» и сертификат специалиста или свидетельство об аккредитации специалиста по специальности «Гериатрия».

Категория обучающихся: врачи – гериатры, врачи общей практики, терапевты, хирурги, ревматологи, травматологи.

### **I.3 Формы освоения Программы - заочная.**

## II. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование модуля	Трудоемкость					Коды формируемых ПК
		Всего (ак. час)	Аудиторные занятия, в том числе		Самостоятельная работа (ак. час)	В том числе, с использованием ДОТ	
			Теоретические занятия	Практические занятия			
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Методика клинического обследования суставов, современные лабораторные и инструментальные методы диагностики в ревматологии	16			16	16	ПК 1,3-7
2.	Воспалительные заболевания суставов и позвоночника	18			18	18	ПК 1 – ПК 7
3.	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>2</b>		<b>2</b>			
	<b>Всего часов</b>	<b>36</b>		<b>2</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	

## III. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Учебные занятия проводятся в течение 5 дней.

Наименование учебного модуля	Объем учебной нагрузки (ак. час)	Учебные дни				
		1	2	3	4	5
Методика клинического обследования суставов, современные лабораторные и инструментальные методы диагностики в ревматологии	16	8	8			
Воспалительные заболевания суставов и позвоночника	18			8	8	2
Итоговая аттестация	2					2
<b>Всего часов</b>	<b>36</b>					

## IV. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Наименование модуля	Формы организации учебной деятельности и содержание учебного материала	Уровень освоения	Объем учебной нагрузки (ак. час)
1	2	3	4
<b>Модуль 1</b>	1.Анатомия и физиология суставов. Возрастные изменения суставов в пожилом возрасте.	2	2

Методика клинического обследования суставов, современные лабораторные и инструментальные методы диагностики в ревматологии	2. Основные клинические проявления заболеваний суставов	3	4
	3. Методика клинического обследования суставов	3	2
	3. Современные методы лабораторной диагностики в ревматологии. Интерпретация данных лабораторных методов исследования в ревматологии.	2	2
	4. Современные методы инструментальной диагностики заболеваний суставов и позвоночника. Интерпретация данных инструментальных методов исследования в ревматологии.	2	2
	5. Реабилитация при заболеваниях суставов. Профилактика патологии суставов.	2	2
	6. Врачебная этика и деонтология Врачебная тайна и врачебный долг. Юридическая ответственность врача Правовые нормы. Права и обязанности врача Нормативная документация	1	2
<b>Модуль 2</b> Воспалительные заболевания суставов и позвоночника	1. Ревматоидный артрит. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Лечение. Прогноз.	2	4
	2. Анкилозирующий спондилоартрит. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Лечение. Прогноз.	2	2
	3. Инфекционные и реактивные артриты. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение. Прогноз.	2	4
	1. Подагра. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз. 2. Остеоартрит. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз.	3	4
	Псориатический артрит. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Паранеопластический суставной синдром.	2	2
	Поражение суставов при диффузных заболеваниях соединительной ткани и системных васкулитах. Поражение суставов при язвенном колите и болезни Крона.	2	2
	<b>Итоговая аттестация</b>	-	2
<b>Всего часов</b>	-	36	