

**Общество с ограниченной ответственностью  
Институт Повышения Квалификации  
Дополнительного профессионального образования  
«Специалист»**

УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор  
ООО ИПК ДПО «Специалист»

Ю.С. Петрова

«23» мая 2022 г.



Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации

**«ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ  
СИСТЕМНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ»**  
(36 часов)

Москва 2022 г.

## АННОТАЦИЯ

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации со сроком освоения 36 академических часов по теме **«Дифференциальная диагностика и лечение системных заболеваний соединительной ткани»** посвящена совершенствованию профессиональных компетенций в вопросах определения патологических состояний, в соответствии с Международной статистической классификацией болезней, в вопросах ведения и лечения пациентов системными заболеваниями соединительной ткани, оказание медицинской помощи с учетом российских и международных требований и стандартов, улучшая качество оказания медицинской помощи населению.

**Объем программы:** 36 академических часов.

**Форма обучения, режим и продолжительность занятий:**

<b>График обучения</b>	<b>Акад. часов в день</b>	<b>Дней в неделю</b>	<b>Общая продолжительность программы, месяцев (дней, недель)</b>
<b>Форма обучения</b>			
заочное (с использованием ДОТ)	6	6	6 дней

**Содержание программы:**

- общие положения;
- планируемые результаты освоения Программы;
- требования к итоговой аттестации обучающихся;
- учебный план;
- календарный учебный график;
- организационно-педагогические условия;
- реализация программы в форме дистанционных образовательных технологий;
- итоговая аттестация;
- оценочные материалы.

**Документ, выдаваемый после успешного освоения Программы** - удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

**Перечень тем для изучения программы:**

1.	<b>Модуль 1. Дифференциальная диагностика и лечение системных заболеваний соединительной ткани</b>
1.1	Системная красная волчанка
1.2.	Системная склеродермия
1.3.	Идиопатические воспалительные миопатии

## I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Целью дополнительной профессиональной программы повышения квалификации специалистов по теме **«Дифференциальная диагностика и лечение системных заболеваний соединительной ткани»** является совершенствование профессиональных компетенций в вопросах определения патологических состояний, в соответствии с Международной статистической классификацией болезней, в вопросах ведения и лечения пациентов системными заболеваниями соединительной ткани, оказание медицинской помощи с учетом российских и международных требований и стандартов, улучшая качество оказания медицинской помощи населению.

Трудоемкость освоения – 36 академических часов.

В содержании программы предусмотрен перечень необходимых знаний, навыков и умений, обеспечивающих совершенствование компетенций, необходимых для их эффективного применения на практике.

Содержание программы разработано на основании установленных требований нормативных и правовых документов: Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 №499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», Приказ Минздрава России от 03.08.2012 №66н «Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях», Приказ Минздрава России от 22.12.2017 №1043н «Об утверждении сроков и этапов аккредитации специалистов, а также категорий лиц, имеющих медицинское, фармацевтическое или иное образование и подлежащих аккредитации специалистов», Приказ Минздрава России от 21.12.2018

№898н «О внесении изменений в сроки и этапы аккредитации специалистов, а также категорий лиц, имеющих медицинское, фармацевтическое или иное образование и подлежащих аккредитации специалистов, утвержденные приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 22 декабря 2017 г. №1043н», Приказ Минздрава России от 29.11.2012 №982н «Об утверждении условий и порядка выдачи сертификата специалиста медицинским и фармацевтическим работникам, формы и технических требований сертификата специалиста», Приказ Минздрава России от 08.10.2015 №707н (ред. от 04.09.2020) «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки» (Зарегистрировано в Минюсте России 23.10.2015 №39438), Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29 января 2019 г. №50н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-ревматолог», Приказ Минобрнауки России от 25.08.2014 №1089 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.46 Ревматология (уровень подготовки кадров высшей квалификации)» (Зарегистрировано в Минюсте России 28.10.2014 №34485).

Планируемые результаты обучения направлены на совершенствование профессиональных компетенций медицинского работника, его профессиональных знаний, умений и навыков в рамках имеющейся квалификации.

Программа разработана на основании требований федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования.

**II. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ  
С ВЫСШИМ МЕДИЦИНСКИМ ОБРАЗОВАНИЕМ, УСПЕШНО  
ОСВОИВШИХ ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНУЮ  
ПРОГРАММУ СО СРОКОМ ОСВОЕНИЯ 36 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ  
ПО ТЕМЕ «ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ  
СИСТЕМНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ»**

Результаты обучения по программе направлены на совершенствование компетенций, приобретенных в рамках полученного ранее профессионального

образования на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования и на формирование профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых осуществляется в результате обучения.

**Характеристика профессиональных компетенций (далее – ПК) специалистов с высшим медицинским образованием, подлежащих совершенствованию и формированию в результате освоения дополнительной профессиональной программы:**

Код трудовой функции (специальность)	Индекс компетенции	Знания, умения, навыки
<p><i>«Ревматология»</i></p> <p><b>Код А/02.7</b></p> <p>Проведение обследования пациента с целью установления диагноза</p> <p><b>Код А/03.7</b></p> <p>Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности</p>	<p><b>У обучающегося формируются следующие профессиональные компетенции (ПК):</b></p> <p><b>ПК-5:</b> готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем</p> <p><b>ПК-6:</b> готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в</p>	<p><b>Знать:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Знать определение системной красной волчанки, и системной склеродермии, код по МКБ 10</li> <li>2. Знать особенности жалоб и анамнеза при системной красной волчанке и системной</li> <li>3. склеродермии;</li> <li>4. Знать основы этиопатогенеза системной красной волчанки и системной склеродермии.</li> <li>5. Знать клинические проявления системной красной волчанки и системной склеродермии.</li> <li>6. Знать клиническую классификацию системной красной волчанки и системной склеродермии.</li> <li>7. Знать классификационные критерии системной красной волчанки и системной склеродермии.</li> <li>8. Знать принципы лабораторной диагностики системной красной волчанки и системной склеродермии</li> <li>9. Знать принципы инструментальной диагностики системной красной волчанки и системной склеродермии</li> <li>10. Знать основные принципы и лечения и особенности динамического наблюдения системных заболеваний соединительной ткани на амбулаторном этапе.</li> <li>11. Знать основные положения международных и национальных клинических рекомендаций по диагностике и лечению системной красной волчанки и системной склеродермии</li> </ol>

	оказании терапевтической медицинской помощи	<p>12. Знать принципы дифференциальной диагностики системных заболеваний соединительной ткани</p> <p><b>Уметь:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. проводить обследование больного при подозрении на системное заболевание соединительной ткани; сформулировать план диагностики и лечения при системной красной волчанке и системной склеродермии;</li> <li>2. предположить диагноз системного заболевания соединительной ткани; интерпретировать данные основных лабораторных и инструментальных исследований, доступных врачу общей практики;</li> <li>3. формулировать и обосновывать клинический диагноз с учетом принятых международных классификаций системной красной волчанки и системной склеродермии;</li> <li>4. назначать симптоматическую противовоспалительную терапию</li> </ol> <p><b>Владеть:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. обследования больного при подозрении на системное заболевание соединительной ткани,</li> <li>2. выявления внешних (изменения кожи, суставов) и висцеральных проявлений заболеваний соединительной ткани, оценки данных основных лабораторных,</li> <li>3. инструментальных исследований при заболеваниях соединительной ткани,</li> <li>4. формулировки развернутого клинического диагноза с учетом принятых классификаций системной красной волчанки и системной склеродермии, принципами</li> <li>5. назначения симптоматической противовоспалительной терапии, базисной терапии, поддерживающей терапии базисными препаратами (кортикостероиды, цитостатики и др.)</li> </ol>
--	---	--

### III. ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации по теме «**Дифференциальная диагностика и лечение системных заболеваний соединительной ткани**» проводится в форме тестирования и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку

слушателя в соответствии с требованиями квалификационных характеристик, профессиональных стандартов и настоящей программы.

Слушатели, освоившие программу, допускаются к итоговой аттестации после изучения тем, предусмотренных учебным планом дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по теме **«Дифференциальная диагностика и лечение системных заболеваний соединительной ткани»**. Лица, успешно освоившие программу и прошедшие итоговую аттестацию, получают документ о дополнительном образовании – удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

#### **IV. УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПРОГРАММЫ**

Цель: совершенствование профессиональных компетенций в вопросах определения патологических состояний, в соответствии с Международной статистической классификацией болезней, в вопросах ведения и лечения пациентов системными заболеваниями соединительной ткани, оказание медицинской помощи с учетом российских и международных требований и стандартов, улучшая качество оказания медицинской помощи населению.

Категория обучающихся: высшее образование - специалитет по специальности «Лечебное дело» или «Педиатрия» и подготовка в интернатуре и (или) ординатуре по одной из специальностей: «Общая врачебная практика (семейная медицина)», «Педиатрия», «Терапия» и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки по специальности «Ревматология».

Трудоемкость обучения: 36 академических часов.

Режим занятий: устанавливается совместно с Заказчиком (не менее 6 часов в день).

Форма обучения: заочная (самостоятельная работа – СР) с использованием ДОТ.

№	Наименование разделов	Всего часов	В том числе		Промежуточный контроль
			Лекции	СР	

1.	<b>Модуль 1. Дифференциальная диагностика и лечение системных заболеваний соединительной ткани</b>	<b>34</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>Тестовый контроль</b>
1.1	Системная красная волчанка	10	5	5	
1.2.	Системная склеродермия	10	5	5	
1.3.	Идиопатические воспалительные миопатии	14	7	7	
	<b>Всего</b>	<b>34</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	
	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>2</b>			<b>Тест</b>
	<b>ИТОГО:</b>	<b>36</b>			

### **Рабочие программы учебных модулей**

1.	<b>Модуль 1. Дифференциальная диагностика и лечение системных заболеваний соединительной ткани</b>
1.1	Системная красная волчанка
1.2.	Системная склеродермия
1.3.	Идиопатические воспалительные миопатии

## **V. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК**

	<b>Периоды освоения</b>
	<b>1 неделя</b>
Понедельник	У
Вторник	У+ПК
Среда	У
Четверг	У+ПК
Пятница	У+ПК
Суббота	У+ИА
Воскресение	<i>В</i>

### **Сокращения:**

**У** - учебные занятия

**ИА** – итоговая аттестация

**ПК** – промежуточный контроль

**В** - выходной день

## **VI. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ**

Квалификация руководящих и научно-педагогических работников ООО ИПК ДПО «Специалист» соответствуют квалификационным характеристикам, установленным квалификационным требованиям к педагогическим условиям реализации дополнительной профессиональной

программы повышения квалификации предъявляются на основании приказа Министерства здравоохранения РФ №637н от 10.09.2013 г. «Об утверждении Порядка допуска к педагогической деятельности по образовательным программам высшего медицинского образования либо высшего фармацевтического образования или среднего медицинского образования или среднего фармацевтического образования, а также дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих высшее образование либо среднее профессиональное образование»:

- наличие у преподавателя диплома о высшем медицинском или среднем профессиональном образовании;

- наличие трудовой книжки, подтверждающей стаж работы не менее одного года по соответствующей специальности.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации **«Дифференциальная диагностика и лечение системных заболеваний соединительной ткани»** может реализовываться в дистанционной форме (далее - ДОТ) в соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ от 23.08.2017 г. № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ».

## **VII. РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММЫ В ФОРМЕ ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

Для реализации программы используется Система дистанционного обучения, на базе которой организован Учебный портал нашего Учебного Центра. Для каждого обучающегося специалистами методического отдела нашего Центра создаётся личный кабинет и предоставляется доступ на портал. С помощью логина и пароля обучающиеся заходят на портал, где к тому времени уже размещен учебный материал по выбранной ими программе (литература, видеолекции, ссылки на дополнительные видеоматериалы), открывают личный кабинет и приступают к изучению материала.

## **VIII. ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ**

Итоговая аттестация является обязательной для обучающихся, завершающих обучение по программе повышения квалификации. Обучающиеся допускаются к итоговой аттестации после изучения разделов в объеме, предусмотренном тематическим планом. Рекомендуемый порядок проведения итоговой аттестации включает в себя тестирование, направленное на контроль и оценку знаний, составляющих содержание профессиональных компетенций.

Критерии оценок тестовых заданий:

91-100% - «ОТЛИЧНО»,

81-90% - «ХОРОШО»,

71-80% - «УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО»,

меньше 70% - «НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО».

Обучающиеся, освоившие программу и прошедшие итоговую аттестацию, получают документ о дополнительном образовании – удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

## **IX. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

**Выберите один правильный ответ:**

**1. ДЛЯ СИСТЕМНОЙ КРАСНОЙ ВОЛЧАНКИ ХАРАКТЕРНЫ СЛЕДУЮЩИЕ ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ:**

- a. морфологические феномены, связанные с патологией ядер
- b. лимфоцитарно-макрофагальная инфильтрация
- c. распад клеток, образующих инфильтраты в тканях
- d. депозиты иммуноглобулинов и иммунных комплексов в ткани кожи и почек
- e. **все перечисленное**

**2. КАКОВА РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ БОЛЕВОГО (СУСТАВНОГО) СИНДРОМА В РФ?**

- a. 10%
- b. **39,5%**
- c. 26%
- d. 1,0%
- e. 0,5%

**3. ПРОЯВЛЕНИЯМИ КОЖНОГО СИНДРОМА ПРИ СИСТЕМНОЙ КРАСНОЙ ВОЛЧАНКЕ МОЖЕТ БЫТЬ ВСЕ ПЕРЕЧИСЛЕННОЕ, КРОМЕ:**

- a. алопеция
- b. витилиго**
- c. сетчатое ливедо
- d. фотодерматоз
- e. дискоидные очаги

**4. ДЛЯ КАКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ХАРАКТЕРЕН АСИММЕТРИЧНЫЙ БОЛЕВОЙ (СУСТАВНОЙ) СИНДРОМ?**

- a. реактивный артрит
- b. анкилозирующий спондилит
- c. псориатический артрит
- d. паранеопластический
- e. для всех перечисленных**

**5. ДЛЯ ХРОНИЧЕСКОГО ТЕЧЕНИЯ СИСТЕМНОЙ КРАСНОЙ ВОЛЧАНКИ НЕ ХАРАКТЕРНО:**

- a. дискоидные очаги на коже
- b. синдром Рейно
- c. полисерозит**
- d. синдром Шегрена
- e. суставной синдром