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

**(СРОК ОБУЧЕНИЯ 576 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ)**

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Цель: формирование профессиональных компетенций врача-ревматолога, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности, то есть приобретение новой квалификации, обеспечивающей самостоятельную профессиональную деятельность врача.

Категория обучающихся: врачи, имеющие высшее профессиональное образование по одной из специальностей «Лечебное дело», «Педиатрия», а также при наличии послевузовского профессионального образования по одной из специальностей: «Общая врачебная практика (семейная медицина)», «Педиатрия», «Терапия»

Трудоемкость обучения: 576 академических часов (16 недель или 4 месяца)

| **Код** | **Наименование разделов дисциплин и тем** | **Форма****контроля** |
| --- | --- | --- |
|
| **I** | **Общепрофессиональные дисциплины.** **Организация здравоохранения.** | **Промежуточный контроль** |
|  | **Общественное здоровье и здравоохранение как наука. Система правового обеспечения охраны здоровья граждан.****-Организация медицинской помощи населению****-Современные проблемы профилактики.** **-Медико-социальные аспекты здорового образа жизни.****-Зарубежное здравоохранение и международное сотрудничество в области здравоохранения. ВОЗ.** |  |
| **II** | **Специальные дисциплины** |  |
| **1** | **Анатомия и физиология опорно-двигательного аппарата** | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| 1.1  | Анатомия суставов и соединительной ткани |  |
| 1.2 | Физиология опорно-двигательного аппарата |  |
| **2** | **Основы биохимии и фармакологии** | **Промежуточный контроль (зачет** |
| 2.1 | Основы клинической биохимии | - |
| 2.2 | Основы фармакологии и фармакотерапии | - |
| **3** | **Основы организации ревматологической помощи в Российской Федерации**  | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| 3.1 | Организация специализированной ревматологической помощи населению. Диспансеризация |  |
| 3.2 | Медицинская психология и деонтология в практике ревматолога  |  |
| 3.3 | Медико-социальная экспертиза и трудовая реабилитация при ревматических заболеваниях |  |
| 3.4 | Правовые вопросы ревматологической помощи | - |
| 3.5 | Национальный проект «Здоровье» | - |
| 3.6 | Гериатрические проблемы в ревматологии | - |
| **4** | **Теоретические вопросы ревматологии** | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| 4.1 | Сущность предмета ревматологии |  |
| 4.2 | Номенклатура и классификация ревматических заболеваний |  |
| 4.3 | Эпидемиология ревматических заболеваний |  |
| 4.4 | Генетика ревматических заболеваний |  |
| 4.5 | Морфофункциональное понятие соединительной ткани |  |
| 4.6 | Опорно-двигательный аппарат. Клиническая анатомия, физиология, биомеханика |  |
| 4.7 | Основы клинической иммунологии и иммунопатологии ревматических заболеваний |  |
| 4.8 | Воспаление | - |
| 4.9 | Другие теоретические вопросы ревматологии | - |
| **5** | **Методы диагностики в ревматологии** | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| 5.1 | Клинические методы исследования суставов |  |
| 5.2 | Рентгенологические методы диагностики ревматических заболеваний |  |
| 5.3 | Другие инструментальные методы диагностики ревматических заболеваний  |  |
| 5.4 | Лабораторные методы диагностики при ревматических заболеваниях |  |
| 5.5 | Диагностическая пункция суставов |  |
| 5.6 | Морфологические методы диагностики при ревматических заболеваниях |  |
| **6** | **Воспалительные заболевания суставов и позвоночника** | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| 6.1 | Ревматоидный артрит | - |
| 6.2 | Ювенильный хронический артрит |  |
| 6.3 | Спондилоартриты, общая характеристика группы  |  |
| 6.4 | Анкилозирующий спондилит |  |
| 6.5 | Реактивные артриты |  |
| 6.6 | Псориатический артрит |  |
| 6.7 | Артропатии при хронических заболеваниях кишечника |  |
| 6.8 | Инфекционные артриты |  |
| 6.9 | Лайм-боррелиоз и другие инфекции |  |
| 6.10 | Микрокристаллические артриты |  |
| 6.11 | Редкие формы артритов и артропатий | - |
| **7** | **Дегенеративные, метаболические и другие невоспалительные заболевания суставов, позвоночника и костей** | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| 7.1 | Остеоартроз |  |
| 7.2 | Дегенеративные заболевания позвоночника |  |
| 7.3 | Другие дегенеративные и метаболические заболевания суставов и позвоночника |  |
| 7.4 | Артропатии, обусловленные неревматическими заболеваниями |  |
| 7.5 | Заболевания костей в практике ревматолога |  |
| 7.6 | Дифференциальная диагностика заболеваний суставов |  |
| **8** | **Ревматические заболевания околосуставных мягких тканей** | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| 8.1 | Общие представления о ревматических заболеваниях околосуставных мягких тканей | - |
| 8.2 | Регионарные ревматические заболевания околосуставных мягких тканей | - |
| 8.3 | Системные (генерализованные) ревматические заболевания околосуставных мягких тканей | - |
| 8.4 | Панникулиты | - |
| **9** | **Ревматическая лихорадка и хроническая ревматическая болезнь сердца** | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| 9.1 | Ревматическая лихорадка | - |
| 9.2 | Хроническая ревматическая болезнь сердца | - |
| **10** | **Диффузные заболевания соединительной ткани** | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| 10.1 | Диффузные заболевания Соединительной ткани. Общие аспекты | - |
| 10.2 | Системная красная волчанка | - |
| 10.3 | Системная склеродермия | - |
| 10.4 | Болезнь Шегрена | - |
| 10.5 | Дерматомиозит и полимиозит | - |
| 10.6 | Смешанное заболевание соединительной ткани | - |
| 10.7 | Ревматическая полимиалгия | - |
| 10.8  | Рецидивирующий полихондрит | - |
| 10.9 | Антифосфолипидный синдром | - |
| **11** | **Системные васкулиты** | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| 11.1 | Общие представления о системных васкулитах и поражениях сосудов при других ревматических заболеваниях | - |
| 11.2 | Отдельные формы системных васкулитов | - |
| **12** | **Методы лечения ревматических заболеваний** | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| 12.1 | Общие сведения о противоревматичес-кой терапии | - |
| 12.2 | Нестероидные противовоспалительные препараты | - |
| 12.3 | Глюкокортикоиды | - |
| 12.4 | Базисные противоревматические препараты | - |
| 12.5 | Противоподагрические средства | - |
| 12.6 | Хондропротективные и другие средства для лечения остеоартроза | - |
| 12.7 | Средства для лечения системного остеопороза.и остеомаляции | - |
| 12.8 | Препараты, влияющие на тонус периферических сосудов | - |
| 12.9 | Генно-инженерные биологические препараты, их место в лечении ревматических заболеваний | - |
| 12.10 | Антибиотики в лечении ревматических заболеваний | - |
| 12.11 | Терапия при острых неотложных состояниях в ревматологии | - |
| 12.12 | Немедикаментозные методы лечения и реабилитация больных ревматическими заболеваниями | - |
| 12.13 | Локальная инъекционная терапия ревматических заболеваний | - |
| **13** | **Вопросы неотложной медицины** | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| 13.1 | Острые и неотложные состояния | - |
| 13.2 | Организация и объем первой врачебной помощи при ДТП, массовых поражениях населения  | - |
| 13.3 | Избранные вопросы медицины катастроф | - |
| 13.4 | Оказание медицинской помощи больным с сосудистыми заболеваниями | - |
| **14** | **Основные вопросы клиники и лечения инфекционных болезней** | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| 14.1 | Основы клиники, ранней диагностики и терапии инфекционных болезней, в том числе карантинных инфекций | - |
| 14.2 | Основы клиники и диагностики ВИЧ-инфекций | - |
| **15** | **Принципы и методы формирования здорового образа жизни** | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| 15.1 | Социально-экономические факторы формирования здорового образа жизни | - |
| 15.2 | Значение физической культуры для здоровья населения | - |
| 15.3 | Роль здорового образа жизни в профилактике хронических заболеваний | - |
| **16** | **Внутренние болезни и другие смежные дисциплины** | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| 16.1 | Кардиологические проблемы в ревматологии | - |
| 16.2 | Пульмонологические проблемы в ревматологии | - |
| 16.3 | Поражение желудка и кишечника | - |
| 16.4 | Неврологические проблемы в ревматологии | - |
| 16.5 | Офтальмологические проблемы в ревматологии | - |
| 16.6 | Гематологические проблемы в ревматологии | - |
| 16.7 | Поражение кожи при ревматических заболеваниях | - |
| 16.8 | Ортопедические проблемы в ревматологии | - |
| **Итоговая аттестация** | **Экзамен** |
| **Всего** |  |