**Учебный план цикла профессиональной переподготовки «Ревматология»**

Продолжительность обучения: 504 академических часов, 14 з.е.

| **№**  **n\n** | **Название и темы рабочей программы** | | **Трудоёмкость**  **(акад. час)** | **Формы обучения** | | | | | | **Формируемые компетенции** | | **Форма контроля** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Лекции** | **СЗ/ПЗ** | **ОСК** | **Стажировка** | **ДО** | |
| **1.** | **Рабочая программа учебного модуля 1 ««ОСНОВЫ ОРГАНИЗАЦИИ РЕВМАТОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»** | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Организация специализированной ревматологической помощи населению. Диспансеризация. | | 6 | 2 | 4 |  |  |  | | ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8 | ПК | |
| 2. | **Модуль 2 «ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ РЕВМАТОЛОГИИ»** | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | Сущность предмета ревматологии. | | 5 | 3 | 2 |  |  |  | | ПК-1,ПК-2 | ПК | |
| 2.2 | Номенклатура и классификация ревматических заболеваний | | 4 | 2 | 2 |  |  |  | | ПК-1,ПК-2 | ПК | |
| 2.3 | Эпидемиология ревматических заболеваний | | 3 | 1 | 2 |  |  |  | | ПК-1,ПК-2  ПК-3,ПК-4 | ПК | |
| 2.4 | Генетика ревматических заболеваний | | 4 | 2 | 2 |  |  |  | | ПК-1,ПК-2 | ПК | |
| 2.5 | Морфофункциональное понятие соединительной ткани | | 4 | 2 | 2 |  |  |  | | ПК-1,ПК-2 | ПК | |
| 2.5 | Опорно-двигательный аппарат. Клиническая анатомия, физиология, биомеханика | | 4 | 2 | 2 |  |  |  | | ПК-1,ПК-2 | ПК | |
| 2.6 | Другие теоретические вопросы ревматологии | | 4 | 2 | 2 |  |  |  | | ПК-1,ПК-2 | ПК | |
| **3.** | **Модуль 3 «МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ В РЕВМАТОЛОГИИ»** | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Клинические методы диагностики и дифференциальной диагностики ревматических заболеваний | | 10 | 4 | 6 |  |  |  | | ПК-2, ПК-5 | ПК | |
| 3.2 | Рентгенологические методы диагностики ревматических заболеваний | | 10 | 4 | 6 |  |  |  | | ПК-2, ПК-5 | ПК | |
| 3.3 | Другие инструментальные методы диагностики ревматических заболеваний | | 10 | 4 | 6 |  |  |  | | ПК-2,  ПК-5 | ПК | |
| 3.4 | Лабораторные методы диагностики при ревматических заболеваниях | | 10 | 4 | 6 |  |  |  | | ПК-2,  ПК-5 | ПК | |
| 3.5 | Морфологические методы диагностики при ревматических заболеваниях | | 10 | 4 | 6 |  |  |  | | ПК-2,  ПК-5 | ПК | |
| **4.** | **Модуль 4 «ВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ СУСТАВОВ И ПОЗВОНОЧНИКА»** | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | Ревматоидный артрит | | 12 | 6 | 6 |  |  |  | | ПК-1,ПК-2  ПК-4,ПК-5  ПК-6, ПК-8, ПК-9-11 | ПК | |
| 4.2 | Ювенильный хронический артрит | | 4 | 4 |  |  |  |  | | ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8 | ПК | |
| 4.3 | Серонегативные спондилоартриты у детей | | 2 | 2 |  |  |  |  | | ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8 | ПК | |
| 4.4 | Серонегативные спондилоартриты | | 12 | 6 | 6 |  |  |  | | ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8 | ПК | |
| 4.5 | Реактивные артриты | | 6 | 4 | 2 |  |  |  | | ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8 | ПК | |
| 4.6 | Псориатический артрит | | 10 | 4 | 6 |  |  |  | | ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8 | ПК | |
| 4.7 | Артропатии при хронических заболеваниях толстого кишечника | | 2 | 2 |  |  |  |  | | ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8 | ПК | |
| 4.8 | Инфекционные артриты | | 4 | 2 | 2 |  |  |  | | ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8 | ПК | |
| 4.9 | Микрокристаллические артриты | | 6 | 4 | 2 |  |  |  | | ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8 | ПК | |
| 4.10 | Редкие формы артритов и артропатий | | 2 | 2 |  |  |  |  | | ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8 | ПК | |
| **5.** | **Модуль 5 «ДЕГЕНЕРАТИВНЫЕ, МЕТАБОЛИЧЕСКИЕ И ДРУГИЕ НЕВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ СУСТАВОВ, ПОЗВОНОЧНИКА И КОСТЕЙ»** | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | Остеоартрит | | 10 | 6 | 4 |  |  |  | | ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8 | ПК | |
| 5.2 | Дегенеративные заболевания позвоночника | | 6 | 4 | 2 |  |  |  | | ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8 | ПК | |
| 5.3 | Другие дегенеративные и метаболические заболевания суставов и позвоночника | | 4 | 2 | 2 |  |  |  | | ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8 | ПК | |
| 5.4 | Эндемические остеартропатии | | 1 | 1 |  |  |  |  | | ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8 | ПК | |
| 5.5 | Артропатии, обусловленные неревматическими заболеваниями | | 2 | 2 |  |  |  |  | | ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8 | ПК | |
| 5.6 | Заболевания костей в практике ревматолога | | 10 | 6 | 4 |  |  |  | | ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8 | ПК | |
| 5.7 | Дифференциальная диагностика заболеваний суставов | | 6 | 4 | 2 |  |  |  | | ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8 | ПК | |
| **6.** | **Модуль 6 «РЕВМАТИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ОКОЛОСУСТАВНЫХ МЯГКИХ ТКАНЕЙ**» | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | Общие представления о ревматических заболеваниях околосуставных мягких тканей | | 6 | 2 | 4 |  |  |  | | ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8 | ПК | |
| 6.2 | Ревматические заболевания околосуставных мягких тканей в практике ревматолога и терапевта | | 12 | 6 | 6 |  |  |  | | ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8 | ПК | |
| **7.** | **Модуль 7 «ОСТРАЯ РЕВМАТИЧЕСКАЯ ЛИХОРАДКА И ХРОНИЧЕСКАЯ РЕВМАТИЧЕСКАЯ БОЛЕЗНЬ СЕРДЦА»** | | | | | | | | | | | |
| 7.1 | Острая ревматическая лихорадка | | 8 | 4 | 4 |  |  |  | | ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8 | ПК | |
| 7.2 | Хроническая ревматическая болезнь сердца | | 12 | 4 | 8 |  |  |  | | ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8 | ПК | |
| **8.** | **Модуль 8 «ДИФФУЗНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ»** | | | | | | | | | | | |
| 8.1 | Диффузные заболевания соединительной ткани: общие представления | | 2 | 2 |  |  |  |  | | ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8 | ПК | |
| 8.2 | Системная красная волчанка | | 12 | 6 | 6 |  |  |  | | ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8 | ПК | |
| 8.3 | Системная склеродермия. | | 8 | 4 | 4 |  |  |  | | ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8 | ПК | |
| 8.4 | Болезнь Шегрена | | 4 | 2 | 2 |  |  |  | | ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8 | ПК | |
| 8.5 | Дерматомиозит и полимиозит. | | 6 | 2 | 4 |  |  |  | | ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8 | ПК | |
| 8.6 | Смешанное заболевание соединительной ткани | | 2 | 2 |  |  |  |  | | ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8 | ПК | |
| 8.7 | Ревматическая полимиалгия | | 2 | 2 |  |  |  |  | | ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8 | ПК | |
| 8.8 | Рецидивирующий полихондрит | | 2 | 2 |  |  |  |  | | ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8 | ПК | |
| 8.9 | Антифосфолипидный синдром | | 6 | 2 | 4 |  |  |  | | ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8 | ПК | |
| **9.** | **Модуль 9 «СИСТЕМНЫЕ ВАСКУЛИТЫ»** | | | | | | | | | | | |
| 9.1 | Общие представления о системных васкулитах и поражениях сосудов при других ревматических заболеваниях | | 2 | 2 |  |  |  |  | | ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8 | ПК | |
| 9.2 | Отдельные формы системных васкулитов | | 12 | 6 | 6 |  |  |  | | ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8 | ПК | |
| 9.3 | Общие принципы и методы лечения системных васкулитов | | 6 | 2 | 4 |  |  |  | | ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8 | ПК | |
| **10.** | **Модуль 10 «МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ РЕВМАТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ»** | | | | | | | | | | | |
| 10.1 | Клиническая фармакология. Классификация противоревматических средств | | 6 | 6 |  |  |  |  | | ПК-6,  ПК-8 | ПК | |
| 10.2 | Средства для лечения системного остеопороза.и остеомаляции | | 6 | 2 | 4 |  |  |  | | ПК-6,  ПК-8 | ПК | |
| 10.3 | Препараты для лечения трофических расстройств при системной склеродермии и болезни Рейно | | 2 | 2 |  |  |  |  | | ПК-6,  ПК-8 | ПК | |
| 10.4 | Генно-инженерные биологические препараты, их место в лечении ревматических заболеваний | | 6 | 2 | 4 |  |  |  | | ПК-6,  ПК-8 | ПК | |
| 10.5 | Антибиотики в лечении ревматических заболеваний | | 2 | 2 |  |  |  |  | | ПК-6,  ПК-8 | ПК | |
| 10.6 | Немедикаментозные методы лечения и реабилитация больных ревматическими заболеваниями. | | 6 | 2 | 4 |  |  |  | | ПК-6,  ПК-8 | ПК | |
| 10.7 | Локальная инъекционная терапия ревматических заболеваний | | 6 | 2 | 4 |  |  |  | | ПК-6,  ПК-8 | ПК | |
| **11.** | **Модуль11 «КЛИНИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА»** | | | | | | | | | | | |
| 11.1 | Стажировка на рабочем месте | |  |  |  |  | 182 | |  | ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8 | ПК | |
| **1.14** | **Итоговая аттестация** | 6 |  |  |  |  |  |  | | ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8 | Тестирование, ситуационные задачи | |
| **Всего** |  | **6** | **504** | **166** | **150** |  | **182** |  | |  |  | |