**Учебный план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Ревматология»**

Продолжительность обучения: 144 акад. час., 4 ЗЕТ.

| **№**  **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 | 1 | 1 | - |  |  | 1 | ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8 | ПК | |
| **2.** | **Рабочая программа учебного модуля 2 «ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ РЕВМАТОЛОГИИ»** | | | | | | | | | |
| 2.1 | Номенклатура и классификация ревматических заболеваний | 1 | 1 | - |  |  | 1 | ПК-4 | ПК | |
| 2.2 | Генетика ревматических заболеваний | 1 | 1 | - |  |  |  | ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5 | ПК | |
| 2.3 | Теоретические вопросы ревматологии | 1 | 1 | - |  |  |  | ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8 | ПК | |
| 2.4 | Хронический болевой синдром в ревматологии | 3 | 3 | - |  |  |  | ПК-5, ПК-6, ПК-8 | ПК | |
| **3.** | **Рабочая программа учебного модуля 3 «МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ В РЕВМАТОЛОГИИ»** | | | | | | | | | |
| 3.1 | Клинические методы диагностики и дифференциальной диагностики ревматических заболеваний | 1 | 1 | - |  |  |  | ПК-2,  ПК-5 | ПК | |
| 3.2 | Рентгенологические методы диагностики ревматических заболеваний | 2 | 1 | 1 |  |  |  | ПК-2,  ПК-5 | ПК | |
| 3.3 | Инструментальные методы диагностики ревматических заболеваний | 2 | 1 | 1 |  |  |  | ПК-2,  ПК-5 | ПК | |
| 3.4 | Лабораторные методы диагностики ревматических заболеваниях | 2 | 1 | 1 |  |  |  | ПК-2,  ПК-5 | ПК | |
| 3.5 | Морфологические методы диагностики ревматических заболеваниях | 1 | - | 1 |  |  |  | ПК-2,  ПК-5 | ПК | |
| **4.** | **Рабочая программа учебного модуля 4 «ВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ СУСТАВОВ И ПОЗВОНОЧНИКА»** | | | | | | | | | |
| 4.1 | Ревматоидный артрит | 6 | 2 | 4 |  |  |  | ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8 | ПК | |
| 4.2 | Ювенильный хронический артрит | 1 | 1 | - |  |  |  | ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8 | ПК | |
| 4.3 | Серонегативные спондилоартриты | 5 | 1 | 4 |  |  |  | ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8 | ПК | |
| 4.4 | Реактивные артриты | 3 | 1 | 2 |  |  |  | ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8 | ПК | |
| 4.5 | Псориатический артрит | 5 | 1 | 4 |  |  |  | ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8 | ПК | |
| 4.6 | Артропатии при хронических заболеваниях толстого кишечника | 1 | 1 | - |  |  |  | ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8 | ПК | |
| 4.7 | Инфекционные артриты | 6 | 1 | 5 |  |  |  | ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8 | ПК | |
| 4.8 | Микрокристаллические артриты | 2 | 1 | 1 |  |  |  | ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8 | ПК | |
| **5.** | **Рабочая программа учебного модуля 5 «ДЕГЕНЕРАТИВНЫЕ, МЕТАБОЛИЧЕСКИЕ И ДРУГИЕ НЕВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ СУСТАВОВ, ПОЗВОНОЧНИКА И КОСТЕЙ»** | | | | | | | | | |
| 5.1 | Остеоартрит | 6 | 2 | 4 |  |  |  | ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8 | ПК | |
| 5.2 | Дегенеративные и метаболические заболевания суставов и позвоночника | 2 | 1 | 1 |  |  |  | ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8 | ПК | |
| 5.3 | Артропатии, обусловленные неревматическими заболеваниями | 1 | 1 | - |  |  |  | ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8 | ПК | |
| 5.4 | Остеопороз | 1 | 1 | - |  |  |  | ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8 | ПК | |
| **6.** | **Рабочая программа учебного модуля 6 «РЕВМАТИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ОКОЛОСУСТАВНЫХ МЯГКИХ ТКАНЕЙ»** | | | | | | | | | |
| 6.1 | Ревматические заболевания околосуставных мягких тканей в практике ревматолога и терапевта | 5 | 1 | 4 |  |  |  | ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8 | ПК | |
| **7.** | **Рабочая программа учебного модуля 7 «РЕВМАТИЧЕСКАЯ ЛИХОРАДКА И ХРОНИЧЕСКАЯ РЕВМАТИЧЕСКАЯ БОЛЕЗНЬ СЕРДЦА»** | | | | | | | | | |
| 7.1 | Острая ревматическая лихорадка | 1 | 1 | - |  |  |  | ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8 | ПК | |
| 7.2 | Хроническая ревматическая болезнь сердца | 1 | 1 | - |  |  |  | ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8 | ПК | |
| **8.** | **Рабочая программа учебного модуля 8 «ДИФФУЗНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ»** | | | | | | | | | |
| 8.1 | Системная красная волчанка | 6 | 2 | 4 |  |  |  | ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8 | ПК | |
| 8.2 | Системная склеродермия | 3 | 1 | 2 |  |  |  | ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8 | ПК | |
| 8.3 | Болезнь Шегрена | 1 | 1 | - |  |  |  | ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8 | ПК | |
| 8.4 | Дерматомиозит и полимиозит. | 3 | 1 | 2 |  |  |  | ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8 | ПК | |
| 8.5 | Смешанное заболевание соединительной ткани | 1 | 1 | - |  |  |  | ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8 | ПК | |
| 8.6 | Ревматическая полимиалгия | 1 | 1 | - |  |  |  | ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8 | ПК | |
| 8.7 | Антифосфолипидный синдром | 1 | 1 | - |  |  |  | ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8 | ПК | |
| **9.** | **Рабочая программа учебного модуля 9 «СИСТЕМНЫЕ ВАСКУЛИТЫ»** | | | | | | | | | |
| 9.1 | Общие представления о системных васкулитах и поражениях сосудов при других ревматических заболеваниях | 1 | 1 | - |  |  |  | ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8 | ПК | |
| 9.2 | Отдельные формы системных васкулитов | 2 | 2 | - |  |  |  | ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8 | ПК | |
| **10.** | **Рабочая программа учебного модуля 10 «МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ РЕВМАТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ»** | | | | | | | | | |
| 10.1 | Клиническая фармакология. Классификация противоревматических средств | 1 | 1 | - |  |  |  | ПК-6,  ПК-8 | ПК | |
| 10.2 | Средства для лечения системного остеопороза и остеомаляции | 1 | 1 | - |  |  |  | ПК-6,  ПК-8 | ПК | |
| 10.3 | Препараты для лечения трофических расстройств при системной склеродермии и болезни Рейно | 1 | 1 | - |  |  |  | ПК-6,  ПК-8 | ПК | |
| 10.4 | Генно-инженерные биологические препараты, их место в лечении ревматических заболеваний | 3 | 1 | 2 |  |  |  | ПК-6,  ПК-8 | ПК | |
| 10.5 | Локальная инъекционная терапия ревматических заболеваний | 2 | - | 2 |  |  |  | ПК-6,  ПК-8 | ПК | |
| **11.** | **Рабочая программа учебного модуля 11 «КЛИНИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА»** | | | | | | | | | |
| 11.1 | Ведение ревматологических больных | 54 | - | - | - | 54 |  | ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8 | ПК | |
| **12.** | **Итоговая аттестация** | 2 | - | 2 | - |  |  | ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8 | экзамен | |
| **Всего** |  | **144** | **50** | **40** |  | **54** |  |  |  | |