|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | |  | |
|  | | **Утверждаю** | |
|  | | **Ректор ИГМАПО проф. В.В. Шпрах** | |

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ**

**ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ**

**«Актуальные вопросы ревматологии»**

**(срок обучения - 144 академических часа)**

Рег. № \_\_\_\_\_\_

**Иркутск**

**2016 г.**

**ОПИСЬ КОМПЛЕКТА ДОКУМЕНТОВ**

по дополнительной профессиональной программе

повышения квалификации врачей со сроком освоения 144 академических часа

«Актуальные вопросы ревматологии»

|  |  |
| --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование документа** |
| 1. | Титульный лист |
| 2. | Лист согласования программы |
| 3. | Пояснительная записка |
| 4. | Планируемые результаты обучения |
| 4.1. | Характеристика новой квалификациии связанных с ней видов профессиональной деятельности, трудовых функций и (или) уровней квалификации |
| 4.2. | Квалификационная характеристика |
| 4.3. | Характеристика профессиональных компетенций врача-ревматолога, подлежащих совершенствованиюв результате освоения дополнительной профессиональной программы |
| 5. | Требования к итоговой аттестации |
| 6. | Матрица распределения учебных модулей дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей со сроком освоения 144 академических часа «Актуальные вопросы ревматологии» |
| 7. | Учебный план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей «Актуальные вопросы ревматологии» |
| 8. | Приложения: |
| 8.1 | Кадровое обеспечение образовательного процесса |

**2. ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ**

дополнительной профессиональной программы

повышения квалификации врачей со сроком освоения 144 академических часа

«Актуальные вопросы ревматологии»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| СОГЛАСОВАНО: | | | | | | |
| Проректор по учебной работе |  |  |  | | |
|  | (подпись) |  | Горбачева С.М. | | |
|  | |  | |  |  | |
| Декан терапевтического факультета \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Баженова Ю.В. | | | | | | |
| (подпись) | | | | | | |

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей со сроком освоения 144 академических часа «Актуальные вопросы ревматологии» разработана сотрудниками кафедры семейной медицины ГБОУ ДПО ИГМАПО Минздрава России.

**3. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

1. **Цель и задачи** дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей со сроком освоения 144 академических часа «Актуальные вопросы ревматологии»

**Цель** - глубокое теоретическое и практическое изучение отдельных проблем, необходимых для практической деятельности в соответствии с характером работы специалистов. Программа цикла тематического усовершенствования рассчитана на освоение клинических, лабораторных и рентгенологических методов исследования, новых подходов к терапии ревматических заболеваний.

**Задачи:**

1. Совершенствование знаний врача (терапевта, врача общей практики, педиатра, ревматолога), обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин.

2. Совершенствование знаний по интерпретации современных методов обследования при ревматических заболеваниях в амбулаторно-поликлинической сети.

3. Повышение профессиональных компетенций в доклинической диагностике и ранней профилактике наиболее распространенных ревматических заболеваний.

4. Повышение профессиональных компетенций в организации и оказании паллиативной помощи пациентам на амбулаторном этапе.

6. Совершенствование знаний по фармакокинетике и фармакодинамике лекарственных препаратов, клинической фармакологии, вопросам рационального использования лекарственных средств в лечении ревматологических больных.

7. Формирование профессиональных компетенций и практических навыков при оказании неотложной помощи в амбулаторно-поликлинических условиях.

8. Совершенствование профессиональных компетенций врача в областях:

**профилактическая деятельность**:

* предупреждение возникновения осложнений заболеваний данной группы среди населения путем проведения специальных мероприятий;
* проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения;
* проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья;

**диагностическая деятельность**:

* диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования;
* диагностика неотложных состояний;

**лечебная деятельность:**

* оказание специализированной медицинской помощи;
* участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства;

**реабилитационная деятельность**:

* проведение медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения;
* психолого-педагогическая деятельность:
* формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;

**организационно-управленческая деятельность**:

* применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях;
* организация и управление деятельностью медицинских организаций, и (или) их структурных подразделений;
* организация проведения медицинской экспертизы;
* организация оценки качества оказания медицинской помощи пациентам;
* ведение учетно-отчетной документации в медицинской организации;
* создание в медицинских организациях и (или) их структурных подразделениях благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда;
* соблюдение основных требований информационной безопасности.

1. **Категории обучающихся** – врачи общей практики (семейные врачи), ревматологи, терапевты.
2. **Актуальность программы и сфера применения слушателями полученных компетенций (профессиональных компетенций)**

Усиление внимания к ревматологии за последние годы связано со значительной распространенностью ревматических болезней среди населения, хроническим характером течения большинства из них, высокой частотой развития временной и стойкой нетрудоспособности уже в первые годы болезни, определяющей большую социальную роль этой патологии. Кроме того, в последние годы чрезвычайно возрос интерес к дегенеративным, метаболическим, постинфекционным заболеваниям, а также к проблеме остеопороза, что диктует необходимость ознакомления практических врачей с теоретическими и практическими аспектами диагностики и лечения данных заболеваний.

СогласноФЗ от 21 ноября 2011 г. № 323 «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» существенная роль в трудовой деятельности врача-терапевта участкового отводится профилактической работе, формированию здорового образа жизни у населения.Реформирование и модернизация здравоохранения Российской Федерации, требующие внедрения новых высокотехнологичных методов диагностики и лечения, развитие профессиональной компетенции и квалификации врача-терапевта участкового определяют необходимость специальной подготовки, обеспечивающей правильную интерпретацию современных и новых методов диагностики и профилактического лечения с использованием современных достижений медико-биологических наук, данных доказательной медицины.

1. **Объем программы: 144** аудиторныхчаса трудоемкости, в том числе **144** зачетных единиц.
2. **Форма обучения, режим и** **продолжительность занятий**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **График обучения**  **Форма обучения** | **Ауд. часов**  **в день** | **Дней**  **в неделю** | **Общая продолжительность программы, месяцев (дней, недель)** |
| с отрывом от работы (очная) | 6 | 6 | 0,875 мес, 21 день, 3,5 нед. |
| с частичным отрывом от работы (дистанционная) | 6 | 6 | 0,125 мес., 3 дня,  05 нед. |

1. **Документ, выдаваемый после завершения обучения - Удостоверение о повышении квалификации.**
2. **Организационно-педагогические условия** **реализации программы**:

7.1. *Законодательные и нормативно-правовые документы в соответствии с профилем специальности:*

7.1.1. **Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 31 марта 2010 г. N 201н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению при травмах и заболеваниях костно-мышечной системы»;**

* + 1. **Приказ Минздрава России от 12.11.2012 N 900н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю "ревматология"(Зарегистрировано в Минюсте России 25.12.2012 N 26373)**

7.2. *Учебно-методическая документация и материалы по всем рабочим программам учебных модулей:*

7.2.1. Пайл Кевин. Диагностика и лечение в ревматологии. Проблемный подход: пер. с англ./ Кевин Пайл, Ли Кеннеди; Ред. пер. Н.А. Шостак. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 368 с.

7.2.2. Ревматические заболевания: рук.: в 3 т. / Ред. Джон Х. Клиппел, Ред. Джон Х. Стоун, Ред. Лесли Дж. Кроффорд, Ред. Пейшенс Х. Уайт, Ред. пер. Е.Л. Насонов. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011.

7.2.3. Национальное руководство. Основы лучевой диагностики и терапии/ Ред. С.К. Терновой. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 992 с. - (Национальное руководство по лучевой диагностике и терапии.)

7.2.4 Общественное здоровье и здравоохранение. Национальное руководство / по ред. В.И. Стародубова, О.П. Щепина и др. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 624 с.

7.2.5. Воробьев А.С. Электрокардиография: пособие для самостоятельного изучения/ А.С. Воробьев. - СПб.: СпецЛит, 2011 . - 455 с.: ил

7.2.6 Хенеган К. Доказательная медицина: пер. с англ./К. Хенеган, Д. Беденоч; Ред. Пер. В.И. Петров. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. -144 с.: ил

7.2.7 Законодательное обеспечение сферы охраны здоровья. Медицинское право // Национальное руководство. Общественное здоровье и здравоохранение/ Ред. В.И. Стародубов, Ред. О.П. Щепин. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - С. 108-166 - (Национальные руководства)

7.2.8 Фармакология. Клинический подход: [пер. с англ.]/ Клайв П. Пейдж, Майкл Дж. Кертис, Майкл Дж.А. Уокер, Брайен Б. Хоффман. - М.: Логосфера, 2012. - 744 с.: ил

7.3.*Интернет-ресурсы:*

7.3.1. Сайт НИИ ревматологии им. В.А. Насоновой РАМН <http://reumatolog.ru/>

7.3.2. Сайт Государственного научно-исследовательского центра профилактической медицины <http://www.gnicpm.ru/>

7.3.3. Сайт ГБОУ ДПО РМАПО МЗ РФ http://www.rmapo.ru/

7.3.4. Сайт Института биорегуляции и геронтологии РАМН –URL: <http://gerontology.ru>

7.3.5. Сайт Научно-клинического центра геронтологии –URL: <http://www.niigeront.org>

7.4. *Материально-технические базы, обеспечивающие организацию всех видов дисциплинарной подготовки*

7.4.1. ОГАУЗ Городская клиническая больница № 8 г. Иркутска (стационар, взрослая поликлиника, стационар дневного пребывания, центр здоровья)

7.4.2. ОГБУЗ Городская поликлиника № 17 (стационар дневного пребывания, центр здоровья)

7.4.3. Ревматологическое отделение НУЗ «Дорожная клиническая больница на ст. Иркутск-Пассажирский ОАО РЖД»

7.4.4. ОГАУЗ «Иркутский областной клинический консультативно-диагностический центр»

**4.** **ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ**

**4.1.Характеристика новой квалификации и связанных с ней видов профессиональной деятельности, трудовых функций и (или) уровней квалификации.**

Характеристика новых профессиональных компетенций врача - терапевта, врача общей практики (семейного врача), ревматолога, формирующихся в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей «Актуальные вопросы ревматологии»:

Слушатель, успешно освоивший программу, будет обладать новыми профессиональными компетенциями, включающими в себя способность/готовность:

* проведения оказания медицинской помощи пациентам с ревматическими заболеваниями в соответствии с современными клиническими рекомендациями
* самостоятельно интерпретировать результаты дополнительных методов исследования при наиболее часто встречающихся заболеваниях.

4.2. Квалификационная характеристика

по должности врач (вышеуказанных специальностей) (Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 23 июля 2010 г. № 541н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»):

***Должностные обязанности*.**

Выявляет и осуществляет мониторинг факторов риска развития хронических неинфекционных заболеваний. Осуществляет первичную профилактику в группах высокого риска. Выполняет перечень работ и услуг для диагностики заболевания, оценки состояния больного и клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи. Выполняет перечень работ и услуг для лечения заболевания, состояния, клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи. Осуществляет экспертизу временной нетрудоспособности больных, представление на врачебную комиссию, направление пациентов с признаками стойкой утраты трудоспособности для освидетельствования на медико-социальную экспертизу. Выдает заключения о необходимости направления пациента по медицинским показаниям на санаторно-курортное лечение, оформляет санаторно-курортную карту. Осуществляет организационно-методическую и практическую работу по диспансеризации населения. Организует и проводит мероприятия по санитарно-гигиеническому просвещению (школы здоровья, школы для больных с социально значимыми неинфекционными заболеваниями и лиц с высоким риском их возникновения). Проводит мониторинг и анализ основных медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности и смертности на обслуживаемом участке в установленном порядке. Ведет учетно-отчетную документацию установленного образца.

***Должен знать:*** Конституцию Российской Федерации; законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения; Основы законодательства об охране здоровья граждан; общие вопросы организации терапевтической помощи в Российской Федерации; работу лечебно-профилактических учреждений, организацию работы скорой и неотложной помощи взрослому и детскому населению; организацию работы поликлиники, преемственность в ее работе с другими учреждениями; организацию дневного стационара и стационара на дому; основные вопросы нормальной и патологической анатомии, нормальной и патологической физиологии, взаимосвязь функциональных систем организма и уровни их регуляции; основы иммунологии и реактивности организма; клиническую симптоматику и патогенез основных терапевтических заболеваний у взрослых и детей, их профилактику, диагностику и лечение, клиническую симптоматику пограничных состояний в терапевтической клинике; основы фармакотерапии в клинике внутренних болезней, фармакокинетику и фармакодинамику основных групп лекарственных средств, осложнения, вызванные применением лекарств, методы их коррекции; основы немедикаментозной терапии, физиотерапии, лечебной физкультуры и врачебного контроля, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению; основы рационального питания здоровых лиц, принципы диетотерапии терапевтических больных; медико-социальную экспертизу при внутренних болезнях; диспансерное наблюдение за здоровыми и больными, проблемы профилактики; формы и методы санитарно-просветительной работы; демографическую и социальную характеристику участка; принципы организации медицинской службы гражданской обороны; вопросы связи заболевания с профессией.

***Требования к квалификации****.* Высшее профессиональное образование по одной из специальностей «Лечебное дело», «Педиатрия» и послевузовское профессиональное образование (интернатура и (или) ординатура) по специальностям «Терапия», «Педиатрия», «Общая врачебная практика (семейная медицина)», «Ревматология» или профессиональная переподготовка при наличии послевузовского профессионального образования по специальностям «Общая врачебная практика (семейная медицина)», «Ревматология», сертификат специалиста по специальностям «Терапия», «Общая врачебная практика (семейная медицина)», «Ревматология» без предъявления требований к стажу работы.

**5. ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

1. Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации врачей «Актуальные вопросы ревматологии» проводится в форме очного экзамена и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку проводится в форме очного экзамена и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку слушателя для проведения оказания медицинской помощи пациентам с ревматическими заболеваниями в соответствии с современными клиническими рекомендациями.
2. Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения учебных модулей в объеме, предусмотренном учебным планом дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей «Актуальные вопросы ревматологии».
3. Лица, освоившие дополнительную профессиональную программу повышения квалификации врачей «Актуальные вопросы ревматологии» и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ установленного образца – Удостоверение о повышении квалификации.
4. **МАТРИЦА**

**распределения учебных модулей дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей со сроком освоения 144 академических часа**

**«Актуальные вопросы ревматологии»**

**Категория обучающихся:** врачи - терапевты, врачи общей практики (семейные врачи) ревматологи

**Форма обучения:** с отрывом от работы (очная) и с частичным отрывом от работы (дистанционная)

**Форма реализации программы:** стационарная,сетевая**[[1]](#footnote-1)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Учебные модули** | **Трудоемкость** | | **Форма обучения** | | **Региональный компонент** | **НПО** |
| **кол-во**  **акад. часов** | **кол-во**  **зач. ед.** | **очная** | **дистанционная и электронная** |
|  | УМ-1  Теоретические вопросы ревматологии | 6 | 6 | **+** | **-** | **—** | **—** |
|  | УМ-2  «Современные методы диагностики в ревматологии» | 16 | 16 | **+** | **+** | **—** | **-** |
|  | УМ-3  «Воспалительные заболевания суставов и позвоночника» | 16 | 16 | **+** | **+** | **-** | **—** |
|  | УМ-4  «Дегенеративные, метаболические и другие невоспалительные заболевания суставов, позвоночника и костей» | 18 | 18 | **+** | **-** | **—** | **—** |
|  | УМ-5  «Ревматические заболевания околосуставных мягких тканей» | 10 | 10 | **+** | **-** | **+** | **—** |
|  | УМ-6  «Ревматическая лихорадка, ревматическая болезнь сердца» | 16 | 16 | **+** | **-** | **—** | **—** |
|  | УМ-7  «Диффузные заболевания соединительной ткани» | 10 | 10 | **+** | **-** | **+** | **-** |
|  | УМ-8  «Системные васкулиты» | 12 | 12 | **+** | **-** | **-** | **+** |
|  | УМ-9  «Немедикаментозные методы лечения и реабилитация больных ревматическими заболеваниями» | 6 | 6 | **+** | **-** | **+** | **—** |
|  | УМ-10  «Клиническая фармакология противоревматических средств: принципы рационального применения лекарственных средств» | 16 | 16 | **+** | **-** | **—** | **—** |
|  | УМ-11  «Терапия при острых неотложных состояниях в ревматологии» | 10 | 10 | **+** | **+** | **—** | **+** |
|  | УМ-12  Организация специализированной ревматологической помощи населению. Диспансеризация» | 4 | 4 | **+** | **-** | **-** | **-** |
|  | УМ-13  «МСЭ и трудовая реабилитация при ревматических заболеваниях» | 4 | 4 | **+** | **-** | **-** |  |

**Распределение академических часов:**

**Всего:** 144 академических часа (включают: очное обучение, дистанционное и электронное обучение, региональный компонент, подготовку с участием некоммерческих организаций).

**7.УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ**

**«Актуальные вопросы ревматологии»**

**Цель:** совершенствование профессиональных знаний и компетенций: терапевтов, педиатров, ревматологов, необходимых для профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации.

**Категория слушателей:** врачи общей практики (семейные врачи), терапевты, ревматологи.

**Срок обучения:** 144 акад. час., 4 нед., 1 мес.

**Трудоемкость:** 144 зач.ед.

**Форма обучения**: с отрывом от работы (очная) и с частичным отрывом от работы (дистанционная)

**Режим занятий:** 6 акад. час. в день

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование модулей, тем**  (разделов, тем) | **Всего**  (ак.час./  зач.ед.) | **В том числе** | | | | | |
| **Дистанционное**  **обучение** | | **Очное**  **обучение** | | | |
| слайд-лекции | **формы**  **контроля** | лекции | практические, семинарские занятия, тренинги и др. | самост. работа | **формы контроля** |
| **1.** | **Модуль 1** «Организационно-правовые основы деятельности врача-ревматолога» | **6/6** | **-** | **-** | **-** | **6** | **1** | **Рубежный**  **зачет** |
| 1.1. | Тема 1 Сущность предмета ревматологии. | 2/2 | - | - | **-** | **2** | **‒** | текущий **‒** |
| 1.2. | Тема 2 Основные группы ревматологических болезней | 2/2 | - | - | **-** | **2** | **‒** | текущий **‒** |
| 1.3. | Тема 3 Эпидемиология ревматических заболеваний | 2/2 | - | - | **-** | **2** | **‒** | текущий **‒** |
| **2.** | **Модуль 2** «Современные методы обследования в ревматологии» | **16/16** | **3** | текущий | **-** | **13** | **2** | **Рубежный**  **зачет** |
| 2.1. | Тема 1 Клинические методы диагностики | 7/7 | ‒ | ‒ | - | 7 | 2 | текущий |
| 2.2. | Тема 2 Лучевые методы диагностики | 6/6 | - | - | - | 6 | ‒ |  |
| 2.3. | Тема 3 Лабораторные методы диагностики | 3/3 | 3 | текущий | ‒ | - | ‒ | текущий |
| **3.** | **Модуль 3** «Воспалительные заболевания суставов и позвоночника» | **20/20** | **6** | **текущий** | **2** | 12 | **2** | **Рубежный**  **зачет** |
| 3.1. | Тема 1 Ревматоидный артрит. Ювенильный хронический артрит. | 8/8 | ‒ | ‒ | 2 | 6 | ‒ | текущий |
| 3.2. | Тема 2 Серонегативные спондилоартриты | 6/6 | 6 | текущий | - | - | - | - |
| 3.3. | Тема 3 Реактивные артриты | 6/6 | **‒** | **‒** | - | 6 | 2 | текущий |
| **4.** | **Модуль 4**  Дегенеративные, метаболические и другие невоспалительные заболевания суставов, позвоночника и костей | **14/14** | **-** | **‒** | 2 | 12 | 4 | Рубежный  (зачет) |
| 4.1. | Тема 1 Остеоартроз | 3/3 | **‒** | **‒** | - | 3 | 1 | текущий |
| 4.2. | Тема 2. Дегенеративные заболевания позвоночника | 4/4 | **‒** | **‒** | 1 | 3 | 1 | текущий |
| 4.3. | Тема 3. Другие дегенеративные и метаболические заболевания суставов и позвоночника | 4/4 | **‒** | **‒** | 1 | 3 | 1 | текущий |
| 4.4 | Тема 4. Остеопороз | 3/3 | **-** | **-** | - | 3 | 1 | текущий |
| **5.** | **Модуль 5** Ревматические заболевания околосуставных мягких тканей | **10/10** | **-** | **-** | - | 10 | -2 | Рубежный  (зачет) |
| 5.1. | Тема 1 Локальные ревматические заболевания околосуставных мягких тканей верхней конечности, мягких тканей области плечевого сустава, околосуставных мягких тканей в области шеи и грудной клетки. | 4/4 | **-** | **-** | - | 4 | - | текущий |
| 5.2. | Тема 2 Локальные ревматические заболевания околосуставных мягких тканей области поясницы и таза, нижней конечности. | 3/3 | **-** | **-** | - | 3 | 1 | текущий |
| 5.3. | Тема 3. Методы лечения локальных ревматических заболеваний околосуставных мягких тканей. | 3/3 | **-** | **-** | - | 3 | 1 | текущий |
| **6.** | **Модуль 6** Ревматическая лихорадка, ревматическая болезнь сердца | **12**/12 | **-** | **-** | 2 | 10 | 4 | Рубежный  (зачет) |
| 6.1. | Тема 1Ревматическая лихорадка. Этиология, патогенез, эпидемиология и классификация. Диагностика, клиника. | 3/3 | **-** | **-** | 1 | 2 | 1 | текущий |
| 6.2. | Тема 2Лечение и профилактика острой ревматической лихорадки | 3/3 | **-** | **-** | - | 3 | 1 | текущий |
| 6.3. | Тема 3 Ревматическая болезнь сердца. Лечение ревматических пороков. | 6/6 | **-** | **-** | 1 | 5 | 2 | текущий |
| **7.** | **Модуль 7** Диффузные заболевания соединительной ткани | **12**/12 | **-** | **-** | **2** | **10** | **6** | **Рубежный**  **зачет** |
| 7.1. | Тема 1 Системная красная волчанка | 4/4 | **-** | **-** | 1 | 3 | 2 | текущий |
| 7.2. | Тема 2 Системная склеродермия | 4/4 | **-** | **-** | - | 4 | 2 | текущий |
| 7.3. | Тема 3 Дерматомиозит | 4/4 | **-** | **-** | 1 | 2 | 2 | текущий |
| **8.** | **Модуль 8** Системные васкулиты | **14**/14 | **-** | **-** | **2** | **12** | **6** | **Рубежный**  **зачет** |
| 8.1. | Тема 1 Узелковый полиартериит | 4/4 | **-** | **-** | 1 | 3 | 2 | текущий |
| 8.2. | Тема 2 Синдром Чарга-Стросса | 3/3 | **-** | **-** | - | 3 | 1 | текущий |
| 8.3. | Тема 3 Геморрагический васкулит | 3/3 | **-** | **-** | 1 | 2 | 1 | текущий |
| 8.4. | Тема 4 Неспецифический аортоартериит | 2/2 | **-** | **-** | - | 2 | 1 | текущий |
| 8.5. | Тема 5 Гранулематоз Вегенера | 2/2 | **-** | **-** | - | 2 | 1 | текущий |
| **9.** | **Модуль** 9 Немедикаментозные методы лечения и реабилитация больных ревматическими заболеваниями | **6/6** | **-** | **-** | **-** | **6** | **6** | Рубежный  (зачет) |
| 9.1. | Тема 1 Санаторно-курортное лечение | 2/2 | **-** | **-** | - | 2 | 2 | текущий |
| 9.2. | Тема 2 Хирургическое лечение | 1/1 | **-** | **-** | - | 1 | 1 | текущий |
| 9.3. | Тема 3 Физиотерапия | 1/1 | **-** | **-** | - | 1 | 1 | текущий |
| 9.4. | Тема 4 Лечебная гимнастика | 2/2 | **-** | **-** | - | 2 | 2 | текущий |
| **10.** | **Модуль 10**  Клиническая фармакология противоревматических средств: принципы рационального применения лекарственных средств | **16/16** | **-** | **-** | **2** | **14** | **10** | Рубежный  (зачет) |
| 10.1. | Тема 1 НПВП: классификация, механизм действия, взаимодействие с другими лекарственными средствами; методы введения | 3/3 | **-** | **-** | - | 3 | 2 | текущий |
| 10.2. | Тема 2 Глюкокортикостероиды: классификация, механизм действия, фармакология, фармакокинетика и взаимодействие с другими лекарственными средствами | 3/3 | **-** | **-** | - | 3 | 2 | текущий |
| 10.3. | Тема 3 Цитостатики: классификация, фармакология, фармакокинетика, взаимодействие с другими лекарственными препаратами | 3/3 | **-** | **-** | - | 3 | 2 | текущий |
| 10.4. | Тема 4 Генно-инженерные препараты (моноклональные антитела, антицитокины) в терапии ревматоидного артрита и серонегативных спондилоартритов | 4/4 | **-** | **-** | 2 | 2 | 2 | текущий |
| 10.5. | Тема 5 Противоостеопоротические препараты: показания, ограничения к их назначению, побочные эффекты | 3/3 | **-** | **-** | - | 3 | 2 | текущий |
| **11.** | **Модуль 11.** Терапия при острых неотложных состояниях в ревматологии | **10/10** | **3** | **текущий -** | **1** | **6** | **2** | Рубежный (зачет) |
| 11.1. | Тема 1 Неотложная терапия при диффузных заболеваниях соединительной ткани (волчаночном кризе, острой почечной недостаточности при системной склеродермии, дыхательных расстройствах и нарушениях глотания при полимиозите) | 4/4 | **-** | **-** | 1 | 3 | 2 | текущий |
| 11.2. | Тема 2 Неотложная терапия при острой сердечной недостаточности | 3|3 | 3 | текущий | - | - | - | текущий |
| 11.3. | Тема 3 Неотложная терапия при острой подагрической почке | 3|3 | **-** | **-** | - | 3 | - | текущий |
| **12.** | **Модуль 12**  Организация специализированной ревматологической помощи населению. Диспансеризация | **4/4** | **-** | **-** | **-** | **4** | 4 | Рубежный  (зачет) |
| 12.1. | Тема 1 Организация **оказания медицинской помощи больным с ревматическими болезнями** | 1/1 | **-** | **-** | - | 1 | 1 | текущий |
| 12.2. | Тема 2 организация работы ревматологического центра, ревматологического кабинета поликлиники | 1/1 | **-** | **-** | - | 1 | 1 | текущий |
| 12.3 | Тема 3 диспансерное наблюдение за больными ревматическими заболеваниями | 1/1 | **-** | **-** | - | 1 | 1 | текущий |
| 12.4 | Тема 4 Правовые основы **оказания медицинской помощи больным** | 1/1 | **-** | **-** | - | 1 | 1 | текущий |
| **13.** | **Модуль 13.** МСЭ и трудовая реабилитация при ревматических заболеваниях | **4/4** | **-** | **-** | **1** | **3** | - | Рубежный  (зачет) |
| 13.1. | Тема 1 Определение временной и стойкой нетрудоспособности больного с РЗ | 1/1 | **-** | **-** | - | 1 | - | текущий |
| 13.2. | Тема 2 Показания для направления на клинико-экспертную комиссию и комиссию медико-социальной экспертизы | 1/1 | **-** | **-** | - | 1 | - | текущий |
| 13.3. | Тема 3 Комплексная реабилитация больного с РЗ | 2/2 | **-** | **-** | 1 | 1 | - | текущий |
|  | **Итоговая аттестация[[2]](#footnote-2)** | 2 | - | - | - | 1 | - | **Экзамен** |
|  | **Итого:** | 144/144 | 12 | - | 14 | 118 | - |  |

1. **ПРИЛОЖЕНИЯ:**
   1. **Кадровое обеспечение образовательного процесса**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование модулей (дисциплин, модулей, разделов, тем)** | **Фамилия[[3]](#footnote-3), имя, отчество,** | **Ученая степень, ученое звание** | **Основное место работы, должность** | **Место работы и должность по совместитель-ству** |
| 1 | Модуль 1  Теоретические вопросы ревматологии | Меньшикова Л.В. | д.м.н. профессор | ИГМАПО,  зав. кафедрой семейной медицины |  |
| 2 | Модуль 2  Современные методы диагностики в ревматологии | Меньшиков М.Л. | к.м.н. | ИГМАПО,  ассистент кафедры семейной медицины |  |
| 3 | Модуль 3  Воспалительные заболевания суставов и позвоночника | Бабанская Е.Б. | к.м.н. | ИГМАПО,  ассистент кафедры семейной медицины |  |
| 4 | Модуль 4  Дегенеративные, мета-болические и другие невоспалительные заболевания суставов, позвоночника и костей | Меньшиков М.Л. | к.м.н. | ИГМАПО,  ассистент кафедры семейной медицины |  |
| 5 | Модуль 5  Ревматические заболевания околосу-тавных мягких тканей | Дац Л.С. | к.м.н. | ИГМАПО,  ассистент кафедры семейной медицины |  |
| 6 | Модуль 6  Ревматическая лихо-радка, ревматическая болезнь сердца | Дац Л.С. | к.м.н. | ИГМАПО,  ассистент кафедры семейной медицины |  |
| 7 | Модуль 7  Диффузные заболевания соединительной ткани | Меньшикова Л.В. | д.м.н. профессор | ИГМАПО,  зав. кафедрой семейной медицины |  |
| 8 | Модуль 8  «Системные васкулиты | Меньшиков М.Л. | к.м.н. | ИГМАПО,  ассистент кафедры семейной медицины |  |
| 9 | Модуль 9  Немедикаментозные методы лечения и реабилитация больных ревматическими заболеваниями | Бабанская Е.Б. | к.м.н. | ИГМАПО,  ассистент кафедры семейной медицины |  |
| 10 | Модуль 10  Клиническая фарма-кология противорев-матических средств: принципы рациональ-ного применения лекарственных средств | Меньшикова Л.В. | д.м.н. профессор | ИГМАПО,  зав. кафедрой семейной медицины |  |
| 11 | Модуль 11  Терапия при острых неотложных состояниях в ревматологии | Меньшиков М.Л. | к.м.н. | ИГМАПО,  ассистент кафедры семейной медицины |  |
| 12 | Модуль 12  Организация специализированной ревматологической помощи населению. Диспансеризация | Дац Л.С. | к.м.н. | ИГМАПО,  ассистент кафедры семейной медицины |  |
| 13 | Модуль 13  МСЭ и трудовая реабилитация при ревматических заболеваниях | Меньшикова Л.В. | д.м.н. профессор | ИГМАПО,  зав. кафедрой семейной медицины |  |

1. Сетевая форма реализации образовательных программ (далее - сетевая форма) обеспечивает возможность освоения обучающимся образовательной программы с использованием ресурсов нескольких организаций, осуществляющих образовательную деятельность, в том числе иностранных, а также при необходимости с использованием ресурсов иных организаций.  [↑](#footnote-ref-1)
2. Дополнительные профессиональные программы повышения квалификации завершаются обязательной итоговой аттестацией. Указывается одна из форм контроля: «зачет» или «экзамен». [↑](#footnote-ref-2)
3. Указываются все участники сетевой формы реализации образовательной программы [↑](#footnote-ref-3)