|  |  |
| --- | --- |
|  | **Утверждаю**  **Ректор ГБОУ ДПО ИГМАПО**  **Минздрава России**  **Профессор В.В. Шпрах**  **«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2016 г.** |

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ**

**ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ**

**ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ТЕРАПИЯ»**

**(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

по специальности «Терапия»

|  |  |
| --- | --- |
| **№ 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 | Характеристика профессиональных компетенций врача-терапевта участкового, подлежащих совершенствованиюв результате освоения дополнительной профессиональной программы |
| 4.3. | Характеристика новых профессиональных компетенций врача-терапевта участкового, формирующихсяв 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 «Терапия» |
| 7. | Учебный план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей «Терапия» |
| 8 | Приложение |
| 8.1. | Кадровое обеспечение образовательного процесса |

**2. ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ**

дополнительной профессиональной программы

повышения квалификации врачей со сроком освоения 144 академических часа

по специальности «Терапия»

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

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей со сроком освоения 144 академических часа по специальности «Терапия» разработана сотрудниками кафедр терапевтического факультета ГБОУ ДПО ИГМАПО Минздрава России.

**3. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

1. **Цель и задачи** дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей со сроком освоения 144 академических часа по специальности «Терапия»

**Цель** - совершенствование профессиональных знаний и компетенций врача-терапевта участкового, необходимых для профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации.

**Задачи:**

1. Формирование знаний по организации здравоохранения и правовым вопросам в условиях реформирования здравоохранения и первичной амбулаторно-поликлинической службы.

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

3. Повышение профессиональных компетенций в доклинической диагностике и ранней профилактике наиболее распространенных заболеваний внутренних органов (сердечно-сосудистой системы, органов дыхания, пищеварения, опорно-двигательной системы и др.).

4.Совершенствование знаний об особенностях патологии внутренних органов у пациентов пожилого и старческого возраста.

5. 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.

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

1. **Категории обучающихся** – врачи-терапевты поликлиник и стационаров
2. **Актуальность программы и сфера применения слушателями полученных компетенций (профессиональных компетенций)**

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 | 108 час., 0,75 месяц  (18 дней, 3 недели) |
| с частичным отрывом от работы (дистанционная) | 6 | 6 | 36 час., 0,25 месяца  (6 дней, 1 неделя) |

**6. Документ, выдаваемый после завершения обучения - Удостоверение о повы-шении квалификации.**

**7. Организационно-педагогические условия** реализации программы:

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

7.1.1.Приказ Минздрава России №1183н от 24.12.2010г. "Об утверждении порядка оказания медицинской помощи взрослому населению Российской Федерации при заболеваниях терапевтического профиля". Зарегистрирован Минюстом России 11.02.2011г.

7.1.2. Приказ Минздрава России №923н от 15.11.2012г. "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю "терапия"". Зарегистрирован в Минюсте России 29.12.2012г. №26482.

7.1.3. Федеральный закон РФ от 29.11.2010 г. N 326-ФЗ «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации» (в ред. Федеральных законов от 14.06.2011 N 136-ФЗ, от 30.11.2011 N 369-ФЗ, от 03.114.2011 N 379-ФЗ)

7.1.4. Приказ МЗ и СР РФ от 23.07.10г. № 514н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения».

7.1.5.Приказ МЗ и СР РФ от 19.08.09 г. N 597н «Об организации деятельности центров здоровья по формированию здорового образа жизни у граждан Российской Федерации, включая сокращение потребления алкоголя и табака» (в ред. Приказов Минздравсоцразвития РФ от 08.06.2010 N 430н, от 19.04.2011 N 328н, от 26.09.2011 N 1074н).

7.1.7. Приказ МЗ. РФ № 951 от 29.12.2014 г. «Об утверждении методических рекомендаций по совершенствованию диагностики и лечения туберкулеза органов дыхания».

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

1. Хенеган К. Доказательная медицина: пер. с англ./К. Хенеган, Д. Беденоч; Ред. Пер. В.И. Петров. –М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011-144 с.: ил
2. Воробьев А.С. Электрокардиография: пособие для самостоятельного изучения/ А.С. Воробьев. - СПб.: СпецЛит, 2011. - 455 с.: ил
3. Национальное руководство по лучевой диагностике и терапии. Лучевая диагностика в акушерстве и гинекологии/ Ред. С.К. Терновой, Ред. Л.В. Адамян, Ред. В.Н. Демидов, Ред. А.И. Гус, Ред. И.С. Обельчак. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 656 с. - (Национальное руководство по лучевой диагностике и терапии)
4. Правовые основы охраны здоровья граждан **//** Медик В.А. Общественное здоровье и здравоохранение: учеб. для вузов/ В.А. Медик, В.К. Юрьев. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – С. 165-186.
5. 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)
6. 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. Туберкулез органов дыхания: руководство для врачей / ред. НА. Браженко – Спб: СпецЛит, 2012. – 368 с.
8. Амбулаторно-поликлиническая онкология/ Ш.Х. Ганцев, В.В. Старинский, И.Р. Рахматуллина и др. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 448 с.: ил. - (Б-ка врача-специалиста)
9. Медицина катастроф: учебник / Сахно И.И., Сахно В.И. - М. Академия, 2011. - 600с.

7.3.*Интернет-ресурсы:*

7.3.1. Сайт ГБОУ ДПО РМАПО МЗ РФ <http://www.rmapo.ru/>

7.3.2. Сайт Российского кардиологического научно-производственного комплекса <http://cardioweb.ru/>

7.3.3. Сайт Российского кардиологического общества <http://www.scardio.ru/>

7.3.4. Сайт Российского респираторного общества <http://www.pulmonology.ru/>

7.3.5. Сайт Центрального НИИ гастроэнтерологии ДЗ Москвы <http://nii-gastro.ru/>

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

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

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

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

7.3.10. Сайт Научного общества нефрологов России http://nonr.ru/

7.3.11. Сайт Центрального НИИ эпидемиологии <http://www.crie.ru/>

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)

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

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

**4.1. Квалификационная характеристика по должности «Врач-терапевт участковый»**

(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. Оказывает симптоматическую помощь онкологическим больным IV клинической группы при взаимодействии с врачом-онкологом. 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 проведение вакцинации населения в соответствии с национальным календарем профилактических прививок и по эпидемическим показания. Оформляет и направляет в учреждения Роспотребнадзора экстренное извещение при выявлении инфекционного или профессионального заболевания. 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 водно-электролитного обмена, кислотно-щелочного баланса, возможные типы их нарушений и принципы лечения; систему кроветворения и гемостаза, физиологию и патофизиологию свертывающей системы крови, показатели гомеостаза в норме и при патологии; 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; противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции; 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 специальности «Терапия» или профессиональная переподготовка при наличии послевузовского профессионального образования по специальности «Общая врачебная практика (семейная медицина)», сертификат специалиста по специальности «Терапия» без предъявления требований к стажу работы.

**4.2. Характеристика профессиональных компетенций врача**-**терапевта участкового, подлежащих совершенствованию в результате освоения дополнительной профессиональной программы** повышения квалификации врачей по специальности «Терапия»

Исходный уровень подготовки слушателей, сформированные компетенции, включающие в себя способность/готовность:

1. Диагностировать и правильно интерпретировать результаты дополнительных методов исследования при наиболее часто встречающихся заболеваниях внутренних органов;

2. Выявлять традиционные и дополнительные факторы риска развития заболеваний внутренних органов;

3. Проводить комплекс мер первичной профилактики заболеваний;

4. Определять группы риска по развитию болезни, осуществлять динамический диспансерный контроль;

5. Планировать и проводить лабораторно-функциональное обследование, с использованием современных экспертно-диагностических систем и лабораторных тестов;

6. Назначать патогенетически обоснованное лечение с использованием результатов современных международных и национальных рекомендаций;

7. Назначить адекватное лечение пациентам с учетом коморбидных состояний;

8. Оказывать адекватную паллиативную помощь, контролировать патронаж.

**4.3. Характеристика новых профессиональных компетенций врача-терапевта участкового, формирующихся в результате освоения дополнительной профессиональной программы** повышения квалификации врачей по специальности «Терапия»:

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

1. Самостоятельно интерпретировать результаты современных лабораторных тестов и делать по ним заключения;

2. Проводить диагностику и дифференциальную диагностику заболеваний с учетом всего комплекса данных, полученных при обследовании;

3. Определять при развитии заболевания степень вовлечения органов-мишеней и осуществлять целенаправленное воздействие на скорость и интенсивность этого процесса;

4. Оценивать отдаленный риск развития осложнений в зависимости от возраста и гендерных различий пациента;

5. Уметь правильно формулировать диагноз с учетом требований МКБ Х и национальных рекомендаций;

6. Применять в лечении пациентов средства с доказанным плейотропным или класс-специфическим действием, используя данные доказательной медицины. Использовать знания по фармакокинетике и взаимодействию этих средств с лекарственными препаратами других групп.

**5.ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

1. Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации врачей по специальности «Терапия» проводится в форме очного экзамена и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку врача-терапевта участкового.
2. Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения учебных модулей в объеме, предусмотренном учебным планом дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Терапия».
3. Лица, освоившие дополнительную профессиональную программу повышения квалификации врачей по специальности «Терапия» 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**

**по специальности «Терапия»**

**Категория обучающихся:** врачи-терапевты поликлиник и стационаров

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

**Форма реализации программы: стационарная**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Учебные модули** | **Трудоемкость** | | **Форма обучения** | | **Региональный компонент** | **НПО** |
| **кол-во**  **акад. часов** | **кол-во**  **зач. ед.** | **очная** | **дистанционная и электронная** |
|  | УМ-1  «Организационно-правовые основы деятельности врача-терапевта» | 6 | 6 | **+** | **--** | **—** | **—** |
|  | УМ-2  «Современные методы обследования терапевтических больных в поликлинических условиях» | 16 | 16 | **+** | **+** | **—** | **--** |
|  | УМ-3  «Доклиническая диагностика и ранняя профилактика основных заболеваний сердечно-сосудистой системы» | 16 | 16 | **+** | **+** | **--** | **—** |
|  | УМ-4  **«**Доклиническая диагностика и ранняя профилактика основных заболеваний органов пищеварения» | 12 | 12 | **+** | **+** | **—** | **—** |
|  | УМ-5  «Доклиническая диагностика и ранняя профилактика основных заболеваний бронхолегочной системы» | 12 | 12 | **+** | **+** | **--** | **—** |
|  | УМ-6  «Доклиническая диагностика и ранняя профилактика основных заболеваний соединительной ткани и опорно-двигательного аппарата» | 12 | 12 | **+** | **+** | **—** | **—** |
|  | УМ-7  «Доклиническая диагностика и ранняя профилактика заболеваний мочевыделительной системы | 10 | 10 | **+** | **+** | **--** | **-** |
|  | УМ-8  «Доклиническая диагностика и ранняя профилактика болезней органов кроветворения» | 8 | 8 | **+** | **+** | **--** | **--** |
|  | УМ-9  «Особенности ранней диагностики эндокринных заболеваний» | 12 | 12 | **+** | **+** | **--** | **-** |
|  | УМ-10  «Клиническая фармакология: принципы рационального применения лекарственных средств» | 10 | 10 | **+** | **+** | **—** | **—** |
| 1. 11 | УМ-11  «Паллиативная помощь в амбулаторно-поликлинической практике» | 6 | 6 | **+** | **‑** | **--** | **--** |
|  | УМ-12  «Особенности пожилого и старческого возраста в практике врача терапевта участкового» | 6 | 6 | **+** | **+** | **--** | **—** |
|  | УМ-13  «Немедикаментозная терапия заболеваний внутренних органов» | 4 | 4 | **+** | **-** | **—** | **--** |
|  | УМ-14  «Первичная врачебная помощь при неотложных состояниях в амбулаторной практике» | 6 | 6 | **+** | **+** | **--** | **-** |

**Распределение академических часов:**

**Всего:** 144 академических часа включают: очное обучение.

1. **УЧЕБНЫЙ ПЛАН ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ**

**ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ ПО**

**СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ТЕРАПИЯ»**

Цель: совершенствование профессиональных знаний и компетенций врача-терапевта участкового, необходимых для профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации.

Категория слушателей: врачи-терапевты участковые

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-терапевта участкового | **6/6** | **‒** | **‒** | **-** | **6** | **‒** | **Рубежный**  **(зачет)** |
| 1.1. | Тема 1  Организация терапевтической помощи населению | 2/2 | ‒ | ‒ |  | 2 | **‒** | текущий |
| 1.2. | Тема 2  Основы медико-социальной экспертизы | 2/2 | ‒ | ‒ |  | 2 | **‒** | текущий |
| 1.3. | Тема 3  Принципы диспансеризации больных терапевтическими заболеваниями | 2/2 | ‒ | ‒ |  | 2 | **‒** | текущий |
| **2.** | **Модуль 2**  «Современные методы обследования терапевтических больных в поликлинических условиях» | **16/16** | **8** | **Рубежный** | **2** | **6** | **‒** | **Рубежный**  **(зачет)** |
| 2.1. | Тема 1  Клинические методы исследования | 4/4 | **‒** | **‒** | 2 | 2 | **‒** | текущий |
| 2.2. | Тема 2  Лабораторные методы исследования | 4/4 | **4** | текущий | - | - | **‒** | - |
| 2.3. | Тема 3  Морфологические методы | 2/2 | **‒** | ‒ | - | 2 | **‒** | текущий |
| 2.4. | Тема 4  Инструментальные методы исследования | 6/6 | **4** | текущий | - | 2 | **-** | текущий |
| **3.** | **Модуль 3**  «Доклиническая диагностика и ранняя профилактика основных заболеваний сердечно-сосудистой системы» | **18/18** | **4** | **рубежный** | **2** | **12** | **‒** | **Рубежный**  **(зачет)** |
| 3.1. | Тема 1  Атеросклероз | 2/2 | **‒** | - | - | 2 | **‒** | текущий |
| 3.2. | Тема 2  ИБС | 4/4 | 2 | текущий | 1 | 1 | **‒** | текущий |
| 3.3. | Тема 3  Лечение ИБС | 2/2 | ‒ | - | - | 2 | **‒** | текущий |
| 3.4. | Тема 4  Сердечная недостаточность | 2/2 | ‒ | **‒** | - | 2 | **‒** | текущий |
| 3.5. | Тема 5  Нарушения ритма сердца и проводимости | 2/2 | 2 | текущий | - | - | **‒** | текущий |
| 3.6. | Тема 6  Артериальная гипертензия | 2/2 | **‒** | **‒** | 1 | 1 | **‒** | текущий |
| 3.7. | Тема 7  Болезни эндокарда, миокарда и перикарда | 2/2 |  |  | - | 2 |  | текущий |
| 3.8. | Тема 8  Пороки сердца | 2/2 |  |  | - | 2 |  | текущий |
| **4.** | **Модуль 4**  **«**Доклиническая диагностика и ранняя профилактика основных заболеваний органов пищеварения» | **12** | **2** | **-** | **1** | **9** | **‒** | **Рубежный**  **(зачет)** |
| 4.1. | Тема 1  Болезни пищевода | 1 | ‒ | ‒ |  | 1 | **‒** | текущий |
| 4.2. | Тема 2  Болезни желудка и ДПК | 2 | ‒ | ‒ |  | 2 | **‒** | текущий |
| 4.3 | Тема 3  Болезни печени | 3 | 2 | текущий | 1 | - | **‒** | текущий |
| 4.4 | Тема 4  Болезни желчного пузыря и желчевыводящих путей | 2 | ‒ | ‒ | - | 2 | **‒** | текущий |
| 4.5 | Тема 5  Болезни поджелудочной железы | 2 | **‒** | **‒** | - | 2 | **‒** | текущий |
| 4.6. | Тема 6  Болезни кишечника | 2 | **-** | **-** | - | 2 |  | текущий |
| **5.** | **Модуль 5**  «Доклиническая диагностика и ранняя профилактика основных заболеваний бронхолегочной системы» | **12** | **2** | **‒** | **2** | **8** | **‒** | **Рубежный**  **(зачет)** |
| 5.1. | Тема 1  Пневмонии | 3 | 1 | ‒ | 1 | 1 | **‒** | текущий |
| 5.2. | Тема 2  Бронхиальная астма | 3 | 1 | ‒ | 1 | 1 | **‒** | текущий |
| 5.3. | Тема 3  Хроническая обструктивная болезнь легких | 2 | ‒ | ‒ | - | 2 | **‒** | текущий |
| 5.4. | Тема 4  Плевриты | 2 | ‒ | ‒ | - | 2 | **‒** | текущий |
| 5.5. | Тема 5  Хроническое легочное сердце | 2 | ‒ | ‒ | - | 2 | **‒** | текущий |
| **6.** | **Модуль 6**  «Доклиническая диагностика и ранняя профилактика основных заболеваний соединительной ткани и опорно-двигательного аппарата» | **12** | **1** | **‒** | **1** | **10** | **‒** | **Рубежный**  **(зачет)** |
| 6.1. | Тема 1  Системная красная волчанка | 2 | ‒ | ‒ | - | 2 | ‒ | текущий |
| 6.2. | Тема 2  Системная склеродермия и дерматомиозит | 2 | ‒ | ‒ | - | 2 | ‒ | текущий |
| 6.3. | Тема 3  Системные васкулиты | 2 | ‒ | ‒ | - | 2 | ‒ | текущий |
| 6.4. | Тема 4  Остеоартроз | 1 | ‒ | ‒ | - | 1 | ‒ | текущий |
| 6.5. | Тема 5  Подагра | 1 | ‒ | ‒ | - | 1 | ‒ | текущий |
| 6.6. | Тема 6  Ревматоидный артрит | 2 | ‒ | ‒ | 1 | 1 | ‒ | текущий |
| 6.7. | Тема 7  Острая ревматическая лихорадка | 1 | ‒ | ‒ | - | 1 | ‒ | текущий |
| 6.8. | Тема8 Серонегативные спон-дилоартриты | 1 | 1 | текущий - | - | - | - | **-** |
| **7.** | **Модуль 7**  «Доклиническая диагностика и ранняя профилактика заболеваний мочевыделительной системы» | **10** | **3** | **‒** | **2** | **5** | **‒** | **Рубежный**  **(зачет)** |
| 7.1 | Тема 1  Инфекции мочевыводящих путей | 2 | ‒ | ‒ | - | 2 | ‒ | текущий |
| 7.2 | Тема 2  Гломерулонефриты | 2 | ‒ | ‒ | - | 2 | ‒ | текущий |
| 7.3 | Тема 3  Хроническая болезнь почек | 2 | ‒ | ‒ | 1 | 1 | ‒ | текущий |
| 7.4 | Тема 4  Острая почечная недостаточность | 3 | 3 | текущий | - | - | ‒ | - |
| 7.5 | Тема 5  Мочекаменная болезнь | 1 | ‒ | ‒ | - | 1 | ‒ | текущий |
| **8.** | **Модуль 8**  «Доклиническая диагностика и ранняя профилактика болезней органов кроветворения» | **8** | **6** | **‒** | - | **2** | **‒** | **Рубежный**  **(зачет)** |
| 8.1. | Тема 1  Современные представление о кроветворении и функции клеток периферической крови | 2 | 2 | ‒ | - | - | ‒ | текущий |
| 8.2. | Тема 2  Лейкозы | 2 | ‒ | ‒ | - | 2 | ‒ | текущий |
| 8.3. | Тема 3  Анемия | 2 | 2 | ‒ | - | - | ‒ | текущий |
| 8.4. | Тема 4 Геморрагические состояния | 2 | 2 |  | - | - |  | текущий |
| **9.** | **Модуль 9**  «Особенности ранней диагностики эндокринных заболеваний» | **12** | **2** | **‒** | 1 | **9** | **‒** | **Рубежный**  **(зачет)** |
| 9.1. | Тема 1  Сахарный диабет -1типа | 2 | - | ‒ | - | 2 | ‒ | текущий |
| 9.2. | Тема 2  Сахарный диабет – 2 типа | 3 | - | ‒ | 1 | 2 | ‒ | текущий |
| 9.3. | Тема 3  Болезни щитовидной железы | 2 | - | ‒ | - | 2 | ‒ | текущий |
| 9.4. | Тема 4  Болезни надпочечников | 2 | - | ‒ | - | 2 | ‒ | текущий |
| 9.5. | Тема 5  Ожирение | 2 | 2 | текущий | - | - |  |  |
| 9.6. | Тема 6  Метаболический синдром | 1 | - | - | - | 1 |  | текущий |
| **10.** | **Модуль 10**  «Клиническая фармакология: принципы рационального применения лекарственных средств» | **10** | **2** | **‒** | **2** | **6** | **‒** | **Рубежный**  **(зачет)** |
| 10.1. | Тема 1  Общие вопросы клинической фармакологии | 4 | ‒ | ‒ | 2 | 2 | ‒ | текущий |
| 10.2. | Тема 2  Основные методы и методики применяемые в клинической фармакологии | 2 | ‒ | ‒ | - | 2 | ‒ | текущий |
| 10.3. | Тема 3  Виды взаимодействия лекарственных средств | 2 | ‒ | ‒ | - | 2 | ‒ | текущий |
| 10.4. | Тема 4  Мониторинг безопасности лекарственных средств. Регистрация НПР | 2 | 2 | ‒ | - | - | ‒ | текущий |
| **11.** | **Модуль 11**  «Паллиативная помощь в амбулаторно-поликлинической практике» | **6** | **‒** | **‒** | - | **6** | **‒** | **Рубежный**  **(зачет)** |
| 11.1. | Тема 1  Рекомендации ВОЗ по оказанию паллиативной помощи | 1 | ‒ | ‒ | - | 1 | ‒ | текущий |
| 11.2. | Тема 2  Основные направления паллиативного ухода | 1 | ‒ | ‒ | - | 1 | ‒ | текущий |
| 11.3. | Тема 3  Категории состояний, ограничивающие продолжительность жизни и угрожающие ей. | 1 | ‒ | ‒ | - | 1 | ‒ | текущий |
| 11.4. | Тема 4  Принципы паллиативного ухода за пациентами с онкопатологией, терминальными стадиями хронической сердечной недостаточности и больными в стадии декомпенсации цирроза печени. | 2 | ‒ | ‒ | - | 2 | ‒ | текущий |
| 11.5. | Тема 5  Сопроводительная терапия в онкологии. Симптоматическое лечение. | 1 | ‒ | ‒ | - | 1 | ‒ | текущий |
| **12.** | **Модуль 12**  «Особенности пожилого и старческого возраста в практике врача терапевта участкового» | **6** | **2** | **‒** | - | **4** | **‒** | **Рубежный**  **(зачет)** |
| 12.1. | Тема 1  Возрастной процесс и старение организма. | 1 | ‒ | ‒ | - | 1 | **‒** | текущий |
| 12.2. | Тема 2  Общие морфологические признаки старения | 1 | ‒ | ‒ | - | 1 | ‒ | текущий |
| 12.3. | Тема 3  Медико-социальная помощь лицам старших возрастных групп | 1 | - | - | - | 1 | - | текущий |
| 12.4. | Тема 4  Принципы фармакотерапии у лиц пожилого и старческого возраста | 1 |  | - | - | 1 | - | текущий |
| 12.5 | Тема 5. Психические расстройства пожилого возраста. | 2 | 2 | текущий | - | - | - | - |
| **13.** | **Модуль 13**  «Немедикаментозная терапия заболеваний внутренних органов» | **4** | **‒** | **‒** | **-** | **4** | **‒** | **Рубежный**  **(зачет)** |
| 13.1. | Тема 1  Методы физиотерапии в практике врача участкового терапевта | 2 | **‒** | **‒** | - | 2 | **‒** | текущий |
| 13.2. | Тема 2  Диетотерапия заболеваний внутренних органов | 2 | **‒** | **‒** | - | 2 | **‒** | текущий |
| 14. | **Модуль 14**  «Первичная врачебная помощь при неотложных состояниях в амбулаторной практике» | **6** | **4** | **‒** | **-** | **2** | **‒** | текущий |
| 23.1. | Тема 1 Сердечно-легочная реанимация | 2/2 | - | - | - | 2 | - | текущий |
| 23.2 | Тема 2 Шок | 2/2 | 2 | текущий | - | - | - | - |
| 23.3. | Тема 3 Судорожный синдром. Гипертер-мический синдром | 1/1 | 1 | текущий |  | - | - |  |
| 23.4. | Тема 4 Острое кровотечение. Гемостаз. | 1/1 | 1 | текущий |  | - | - |  |
| **Итоговая аттестация** | | **6** | **-** | **-** |  | **6** | **‒** | **Экзамен** |
|  | **Итого:** | **144** | **36** | **‒** | **14** | **94** | **‒** | - |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование модулей (дисциплин, модулей, разделов, тем)** | **Фамилия**[[1]](#footnote-1)**, имя, отчество,** | **Ученая степень, ученое звание** | **Основное место работы, должность** | **Место работы и должность по совместительству** |
| **1.** | **Модуль 1 «**Организационно-правовые основы деятельности врача – терапевта» | Меньшикова Л.В. | д.м.н. профессор | ИГМАПО,  зав. кафедрой семейной медицины |  |
| **2.** | **Модуль 2** «Современные методы обследования больных в многоуровневой подготовке врача терапевта» | Меньшиков М.Л. | к.м.н. | ИГМАПО,  ассистент кафедры семейной медицины |  |
| **3.** | **Модуль 3**  «Доклиническая диагностика и ранняя профилактика основных заболеваний сердечно-сосудистой системы» | Бабанская Е.Б. | к.м.н. | ИГМАПО,  ассистент кафедры семейной медицины |  |
| **4.** | **Модуль 4**  **«**Доклиническая диагностика и ранняя профилактика основных заболеваний органов пищеварения» | Меньшиков М.Л. | к.м.н. | ИГМАПО,  ассистент кафедры семейной медицины |  |
| 5 | Модуль 5  «Доклиническая диагностика и ранняя профилактика основных заболеваний бронхолегочной системы» | Меньшиков М.Л. | к.м.н. | ИГМАПО,  ассистент кафедры семейной медицины |  |
| 6 | Модуль 6  «Доклиническая диагностика и ранняя профилактика основных заболеваний соединительной ткани и опорно-двигательного аппарата» | Меньшикова Л.В. | д.м.н. профессор | ИГМАПО, зав. кафедрой семейной медицины |  |
| 7 | Модуль 7 «Доклиническая диагностика и ранняя профилактика заболеваний мочевыделительной системы» | Меньшиков М.Л. | к.м.н. | ИГМАПО,  ассистент кафедры семейной медицины |  |
| 8 | Модуль 8 «Доклиническая диагностика и ранняя профилактика болезней органов кроветворения» | Бабанская Е.Б. | к.м.н. | ИГМАПО,  ассистент кафедры семейной медицины |  |
| 9 | Модуль 9  «Ранняя диагностика эндокринных заболеваний» | БабанскаяЕ.Б. | к.м.н. | ИГМАПО,  ассистент кафедры семейной медицины |  |
| 10 | Модуль 10 «Клиническая фармакология: принципы рационального применения лекарственных средств» | Меньшикова Л.В. | д.м.н. профессор | ИГМАПО, зав. кафедрой семейной медицины |  |
| 11 | Модуль 11  «Паллиативная помощь в амбулаторно-поликлинической практике» | Дворниченко В.В. | д.м.н. профессор | Областной онкологический диспансер,  главный врач | ИГМАПО, зав. кафедрой онкологии |
| 12 | Модуль 12 «Особенности пожилого и старческого возраста в практике врача терапевта участкового» | Дац Л.С. | к.м.н. | ИГМАПО,  ассистент кафедры семейной медицины |  |
| 13 | **Модуль 13**  «Немедикаментозная терапия заболеваний внутренних органов» | Меньшикова Л.В. | д.м.н. профессор | ИГМАПО, зав. кафедрой семейной медицины |  |
| 14 | Модуль 14 «Первичная врачебная помощь при неотложных состояниях в амбулаторной практике» | Дац А.В. | д.м.н.  доцент | ИГМАПО,  профессор  кафедры скорой медицинской помощи и медицины катастроф |  |

1. Указываются все участники сетевой формы реализации образовательной программы [↑](#footnote-ref-1)